



**HIKVISION**

[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

**SOLUTION**  
CATALOGO PRODOTTI GENNAIO 2019





**N° 1** AL MONDO NELLA TVCC

**6,65 MILIARDI DI DOLLARI  
DI FATTURATO**

**OLTRE IL 53% DI C.A.G.R.  
NEGLI ULTIMI 10 ANNI**

**OLTRE 10.000 INGEGNERI  
IMPIEGATI IN R&D**

**33 FILIALI NAZIONALI  
IN TUTTO IL MONDO**

## LEADER GLOBALE NELLA SICUREZZA

Hikvision nasce nel 2001 per progettare e sviluppare soluzioni complete di videosorveglianza professionale dedicate al comparto Sicurezza. Nel 2009 conquista la leadership negli apparati di registrazione e nel 2011 diventa numero uno al mondo nell'intera videosorveglianza, grazie alla sua gamma di soluzioni end to end convergenti su un'unica piattaforma software di management. Nel 2015 i suoi risultati la consacrano quale prima realtà di Security a livello globale. Con una crescita media superiore al 53% negli ultimi 10 anni, Hikvision attesta il proprio fatturato 2017 su un valore di 6,65 miliardi di dollari.

A partire dal 2016, Hikvision allarga i propri orizzonti assumendo la nuova identità di Total Solution Provider per l'intero mercato della Sicurezza. Il primo passo è l'ingresso nel mercato antintrusione con l'acquisizione della britannica Pyronix, ma l'obiettivo finale è consolidare una gamma completa di soluzioni convergenti su un'unica piattaforma di gestione e programmazione, che abbracci non solo videosorveglianza e intrusione, ma anche intercom e controllo accessi. Hikvision dispone infatti di uomini, knowhow e risorse per raggiungere a breve termine una convergenza tecnologica completa. Sono i suoi numeri a parlare: oltre 25.000 dipendenti in

tutto il mondo, dei quali 10.000 ingegneri dedicati a ricerca e sviluppo; un investimento annuo in R&D del 7-8% del fatturato; 33 filiali overseas e 35 sedi in Cina; estrema attenzione ad una qualità dei prodotti assoggettata a severi processi certificativi; massima focalizzazione sulla sicurezza cyber. La forza di questi numeri, assieme ad un piano d'investimento di 1,28 miliardi di dollari, consentono oggi al gruppo di guardare ancora oltre, verso tecnologie e mercati caratterizzati da elevata sofisticazione e da un'innovazione ispirata a principi di sviluppo sostenibile e intelligenza a servizio dell'uomo: IoT, Droni, Machine Vision, Robotica, Storage, Automotive.

|                                                         |    |                                                    |    |                                |    |
|---------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------|----|--------------------------------|----|
| <b>INTRODUZIONE</b>                                     |    | <b>TELECAMERE ANPR</b>                             | 44 | <b>STORAGE SYSTEM</b>          | 70 |
| HIKCENTRAL                                              | 2  | <b>TELECAMERE TERMICHE</b>                         | 46 | <b>FACE RECOGNITION SERVER</b> | 72 |
| SMART 2.0 FEATURES                                      | 4  | DEEPIVIEW                                          | 47 | <b>VIDEO WALL</b>              | 74 |
| DEEP LEARNING                                           | 8  | BI-SPECTRUM DEEPIVIEW                              | 49 | LCD                            | 75 |
| SMART FEATURES DEEP LEARNING                            | 9  | PTZ BI-SPECTRUM DEEPIVIEW                          | 50 | LED                            | 76 |
| PRODOTTI                                                | 10 | SISTEMI COMBINATI                                  | 51 | CONTROLLER                     | 76 |
| SENSORI                                                 | 11 | SISTEMI DI POSIZIONAMENTO BI-SPECTRUM              | 52 | SERVER                         | 77 |
| <b>TELECAMERE EASY IP 3.0 HIGH FRAME</b>                | 12 | ANTICORROSIONE E ANTIDEFLAGRANTI                   | 55 | <b>ENCODER &amp; DECODER</b>   | 78 |
| <b>TELECAMERE SERIE 5</b>                               | 15 | DISPOSITIVI PORTATILI TERMICI                      | 56 | <b>DVR</b>                     | 80 |
| ANTICORROSIONE                                          | 20 | <b>TELECAMERE ANTICORROSIONE E ANTIDEFLAGRANTI</b> | 57 | SERIE 81                       | 81 |
| <b>TELECAMERE ZOOM</b>                                  | 21 | ANTICORROSIONE                                     | 58 | SERIE 90                       | 82 |
| <b>TELECAMERE SERIE 7 DEEPIVIEW</b>                     | 22 | ANTIDEFLAGRANTI                                    | 60 | <b>MONITOR</b>                 | 83 |
| <b>TELECAMERE PER APPLICAZIONI SPECIFICHE DEEPIVIEW</b> | 24 | ANTICORROSIONE E ANTIDEFLAGRANTI                   | 61 | <b>SWITCH LAYER 3 SFP</b>      | 84 |
| <b>TELECAMERE FISHEYE &amp; PANOVU</b>                  | 30 | <b>TELECAMERE DISCRETE</b>                         | 62 |                                |    |
| <b>TELECAMERE PTZ AUTOTRACKING</b>                      | 33 | <b>NVR SERIE 96</b>                                | 65 |                                |    |
| CON ILLUMINATORI LASER                                  | 39 | VIDEO WALL MANAGEMENT                              | 68 |                                |    |
| <b>SISTEMI DI POSIZIONAMENTO</b>                        | 40 | iDS                                                | 69 |                                |    |

I registratori e le telecamere presenti in questo catalogo sono conformi allo standard **Onvif**.

Le caratteristiche tecniche ed estetiche dei prodotti sono suscettibili di modifiche a totale discrezione di Hikvision, pertanto design dei prodotti, immagini e dati riportati su cataloghi e listini hanno carattere puramente indicativo e sono soggetti a variazioni. I prezzi eventualmente riportati possono variare senza necessità di alcun preavviso e sono forniti con riserva di eventuali refusi.

# **HikCentral: COMPLETO, SMART, APERTO**

Piattaforma software unica per tutta la gamma di prodotti. Soluzione integrata per risolvere ogni esigenza.

Per raggiungere la migliore soluzione di integrazione per software e hardware, la piattaforma di gestione per il video (VMS) deve essere completa, smart e aperta. HikCentral, compatibile con tutta la gamma prodotti, rappresenta la soluzione smart basata sul video (VBI Video Business Intelligence) e offre soluzioni come ANPR, Face Recognition, People Counting, Analisi Code (Queue Management) e statistiche per telecamere termiche. La piattaforma è compatibile con lo standard ONVIF e fornisce un Open SDK che consente agli utenti di sviluppare componenti aggiuntive sul web client.

## CONTROL CLIENT

Il Control Client viene utilizzato per il monitoraggio in tempo reale. Potente e facile da utilizzare, include funzioni come la visione del live e riproduzione dei file registrati e consente di taggare i video in modo che possano essere ricercati, archiviati e visualizzati successivamente; grazie alla flessibilità di gestione degli allarmi gli operatori possono dunque identificare e gestire gli allarmi facilmente.

## WEB CLIENT

Il Web Client fornisce una gestione semplice di sistema, consentendo l'acquisizione dei dispositivi, la configurazione dei calendari di registrazione e i permessi per gli utenti creando specifiche regole.

## MOBILE CLIENT

L'applicazione HikCentral Mobile, disponibile per iOS App Store e Google Play, supporta la connettività tramite WiFi, 3G e 4G e garantisce la sorveglianza dovunque e in qualsiasi momento.

## BACKUP

È possibile effettuare backup in tempo reale e backup programmati per ambienti di rete con larghezza di banda ridotta; durante il giorno, le registrazioni video vengono salvate sui dispositivi front-end mentre la sera vengono trasferite all'interno dei Sistemi di Storage (Hybrid SAN, Cloud Storage Server, pStor).





# PLUG-IN

Moduli software ed integrazione nativa: soluzione dedicata per mercati verticali.

## ANPR



Contiene la funzione di riconoscimento automatico della targa, gestione di white/black list, ricerca parametri e acquisizione immagini/video con integrazione pacchetto pStor.

**HikCentral-ANPR-1Ch**  
Pacchetto lettura targhe 1 canale

## CONTROLLO ACCESSI



Permette di integrare controllo accessi e videosorveglianza, visualizzando in live ogni zona di entrata e includendo i dati di riferimento della persona. Consente ricerche secondo diversi criteri: nome, tipo di accesso e tipo di accreditamento.

**HikCentral-ACS-Base/2Door**  
Gestione 2 varchi  
**HikCentral-ACS-Base/16Door**  
Gestione 16 varchi  
**HikCentral-ACS-1Door**  
Gestione 1 varco aggiuntivo

## VIDEO WALL



Per un'efficace gestione dei canali video: possibilità di visualizzare diversi canali, cambiando da un canale all'altro la posizione e la distribuzione delle finestre. Fino a 32 schermi e 32 dispositivi di decodifica.

**HikCentral-SmartWall-Base**  
Gestione fino a 32 smart wall e 32 decoder

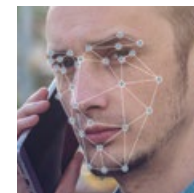
## BUSINESS INTELLIGENCE



Ideale in ambito retail, include le funzionalità legate al conteggio delle persone e all'analisi delle code, permettendo di ottimizzare la gestione e di analizzare le preferenze dei clienti.

**HikCentral-BI Report-Base**  
Funzionalità di reportistica senza limiti di canali\*

## FACE RECOGNITION



Confronta i volti acquisiti dalla telecamera con quelli presenti nel database dell'IVMS. Confronta blacklist/whitelist per identificare persone sospette o consentire al personale servizi tempestivi. Acquisizione immagini/video con integrazione pacchetto pStor.

**HikCentral-FacialReco-1Ch**  
Include tutte le funzioni di identificazione facciale - 1 canale



## MONITOR-PC\*\*

**HikCentral-VSS-Base/16Ch**  
Pacchetto base 16 canali live  
**HikCentral-VSS-Base/64Ch**  
Pacchetto base 64 canali live  
**HikCentral-VSS-Base/300Ch**  
Pacchetto base 300 canali live  
**HikCentral-VSS-1Camera**  
1 canale aggiuntivo

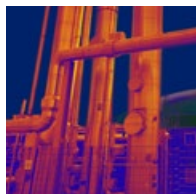
## REMOTE SERVER MANAGEMENT



Permette di gestire progetti su larga scala fino a un massimo di 1.024 server e oltre 100.000 telecamere. Gestisce centralmente tutte le risorse, le autorizzazioni e i diritti di accesso di ciascun utente e allarme.

**HikCentral-RSM-Base/2Site**  
Gestione 2 sistemi server  
**HikCentral-RSM-1Site**  
Gestione 1 sistema server aggiuntivo

## THERMAL REPORT\*



Supporta dati di temperatura su telecamere termiche (prestabiliti e puntuali), statistiche di eccezione, dati di confronto, dati di siti remoti, rapporti di posta elettronica.

**HikCentral-Thermal Report-Base/1Ch**  
Gestione statistiche telecamere termiche - 1 canale

## PSTOR



Pacchetto di archiviazione video e immagini. Permette di utilizzare sistemi storage anche di terze parti (SAN o NAS), rendendo possibile registrare su più dispositivi contemporaneamente.

**pStor-Video Storage-Base/1Ch**  
Pacchetto base 1 canale  
**pStor-Picture Storage-Base**  
Pacchetto base

\* Necessario per statistiche. Per live e registrato riferirsi agli altri pacchetti.

\*\* Il pacchetto base include la gestione dei clienti.



L'intelligenza tecnologica entra nell'era 2.0 con un set completo di funzioni Smart 2.0 per l'analisi dei contenuti che offre un ampissimo ventaglio di applicazioni verticali.  
Una soluzione all-inclusive, versatile e convergente, capace di adattarsi ad ogni esigenza e di soddisfare le più alte aspettative.



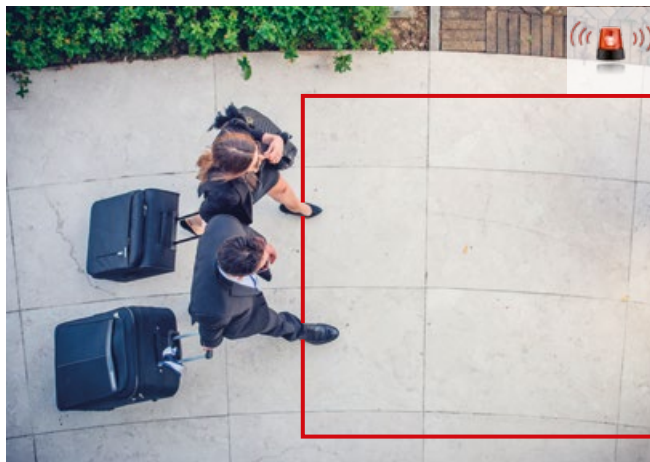
## LINE CROSSING DETECTION

In caso di attraversamento di una o più linee configurate precedentemente, si attiva un allarme e, a scelta, la registrazione locale.



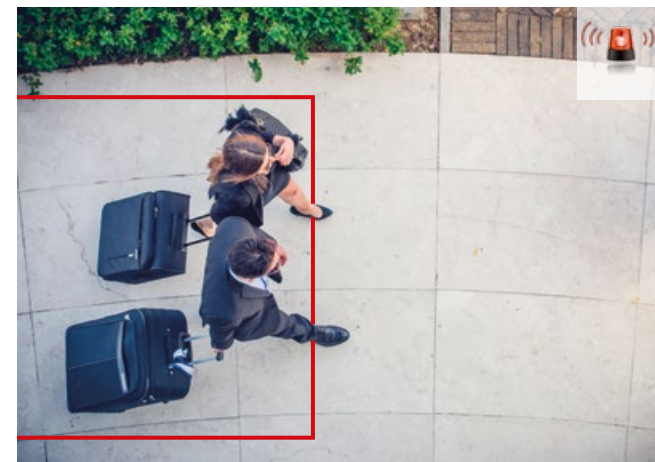
## REGION ENTRANCE DETECTION

In caso di attraversamento in ingresso di un'area, viene attivato un allarme e, se richiesto, anche la registrazione locale.



## REGION EXITING DETECTION

In caso di attraversamento in uscita di un'area, viene attivato un allarme e, se richiesto, anche la registrazione locale.



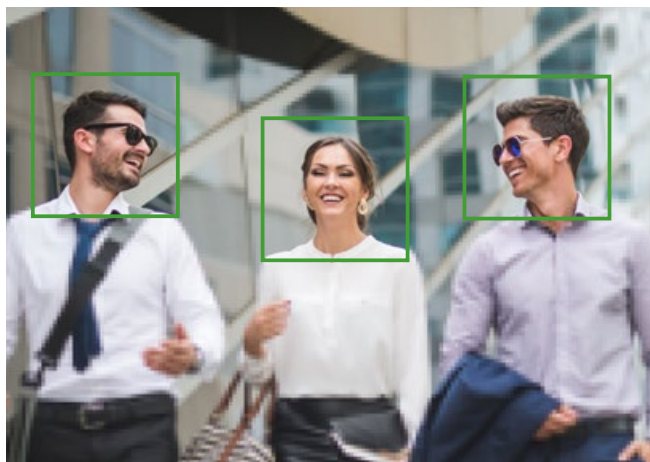
## INTRUSION DETECTION

In caso di rilevamento di intrusione in un'area configurata, si attiva un allarme e, a scelta, la registrazione locale. È possibile filtrare le dimensioni e il tempo di permanenza dell'elemento intruso in relazione a quelle dell'area sensibile, per ridurre notevolmente il numero di falsi allarmi.



## FACE DETECTION

Rileva del volto delle persone riprese: migliora la qualità dell'immagine nel riquadro che contiene il volto della persona evidenziata e, a scelta, attiva un allarme.



## UNATTENDED BAGGAGE DETECTION

In caso di abbandono di un oggetto all'interno di un'area selezionabile, viene generato un allarme del quale è possibile configurare il ritardo di attivazione.





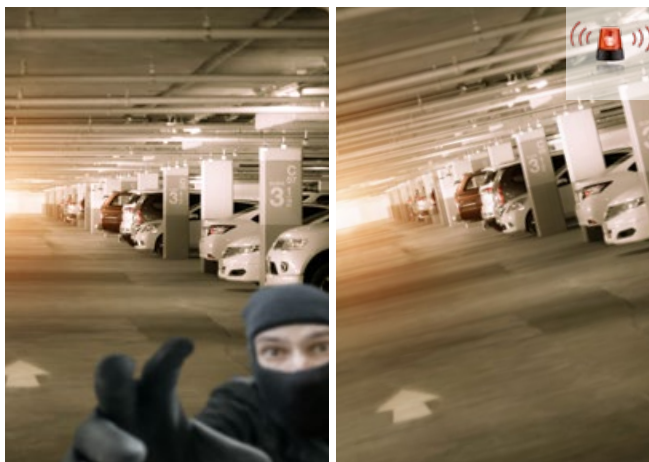
## OBJECT REMOVAL DETECTION

In caso di rimozione di un oggetto che si trova dentro un'area selezionabile, viene generato un allarme del quale è possibile configurare il ritardo di attivazione.



## SUDDEN SCENE CHANGE DETECTION

In caso di cambio improvviso di scena si attiva un allarme e, a scelta, la registrazione locale.



## AUDIO EXCEPTION DETECTION

Analizza il livello acustico ambientale, filtrando ogni tipologia di rumore di fondo. In caso di superamento di una determinata intensità acustica configurabile, si attiva un allarme.



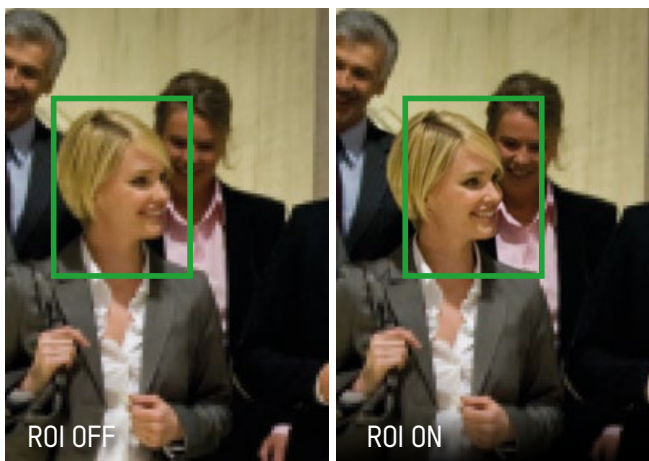
## OBJECT COUNTING

Effettua il conteggio statistico di oggetti che attraversano in ingresso e in uscita una linea virtuale con sovrapposizione opzionale dei dati di conteggio. Effettua reportistica dei dati su tabelle e grafici.



## ROI (Region Of Interest)

Permette di concentrare su alcune zone della scena (ad esempio targhe oppure volti) una superiore qualità dell'immagine e un maggior livello di dettaglio. Ciò permette di ottimizzare e ridurre l'ampiezza di banda complessiva dello stream video.



## AUTO BACK FOCUS

La funzione Auto Back Focus permette, agendo meccanicamente sulla regolazione della posizione del sensore, di ottenere una messa a fuoco ottimale in ogni condizione. La regolazione, oltre che sulla telecamera, è anche accessibile dal client Web.





## VQD Video Quality Diagnosis (NVR e DVR)

Rileva automaticamente le anomalie di fuoco, di storage, di connessione di rete, di angolo di ripresa non corretto, generando contestualmente allarmi specifici.



## SMART TRACKING



Tecnologia che incrementa l'efficacia dei sistemi di videosorveglianza, soprattutto nei siti in cui la presenza occasionale di persone o veicoli richiede una particolare attenzione, come caveau, corridoi e aree di passaggio, aree di parcheggio e garage, uffici. Questa funzione permette di seguire automaticamente un soggetto mobile (persona, veicolo, etc.) ripreso all'interno di un'area monitorata, regolando l'angolo di ripresa. È possibile modificare il target di ripresa durante l'esecuzione dello Smart Tracking semplicemente cliccando su un nuovo soggetto. Caratteristica fondamentale è la discriminazione dei contorni degli oggetti e dei volti delle persone, che permette di effettuare l'inseguimento centrando il soggetto in movimento. La funzione Smart Tracking concretizza il concetto di videosorveglianza senza operatore e permette di coprire un'ampia area di contesto senza perdere informazioni sui dettagli più significativi. Grazie allo Smart Tracking è possibile incrementare sensibilmente il livello di Sicurezza, riducendo drasticamente il numero di telecamere necessarie.

## DEFOCUS DETECTION

In caso di immagine sfocata si attiva un allarme e, a scelta, la registrazione locale.



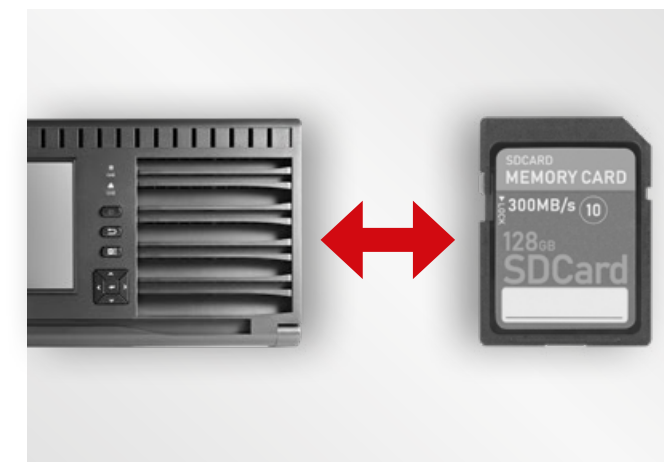
## HEAT MAPPING

Questa funzione registra gli spostamenti dei clienti in un periodo di tempo e mostra la densità attraverso una scala colore. Ideali soprattutto in ambito retail, mostra le aree a più alta frequenza e in cui i clienti tendono a rimanere più a lungo.



## ANR (Automatic Network Replenishment)

Gli NVR con questa funzione possono automaticamente archiviare il flusso video sulla SD Card della telecamera quando la rete viene disconnessa. Al ripristino della rete, l'NVR recupera automaticamente i dati video memorizzati sulla fotocamera e li archivia.







# DEEP LEARNING

DeepinView  
DeepinMind

I nuovi algoritmi basati su Deep Learning sono in grado di evolvere, migliorare e affinare le proprie prestazioni in termini di rilevamento e discriminazione di persone e veicoli per ottenere informazioni sempre più accurate e affidabili. Deep Learning non significa solo miglioramento delle prestazioni delle apparecchiature video ma anche ricerca rapida ed efficace dei dati archiviati.

Hikvision, alla guida del comparto nell'innovazione tecnologica, ha inserito degli elementi di Deep Learning che massimizzano l'intelligenza di un'intera linea di telecamere e di apparati di registrazione, per offrire sempre nuove funzioni ed applicativi d'avanguardia.

Le telecamere IP DeepinView rappresentano gli occhi del sistema, mentre gli NVR DeepinMind sono il cervello: analizzano i dati e li memorizzano. Lavorando in tandem, questi dispositivi generano elevata intelligenza video sul fronte del riconoscimento, monitoraggio e conteggio di persone e veicoli.

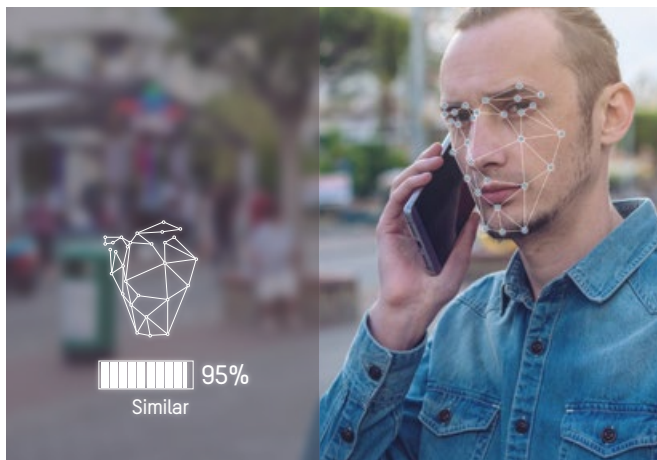
Il Deep Learning suppone in definitiva un'elaborazione delle informazioni intelligente che consente di migliorare la capacità di analisi e di risposta, e andare oltre la semplice videosorveglianza.



# SMART FEATURES DEEP LEARNING

## FACE RECOGNITION

Gli algoritmi di riconoscimento facciale Deep Learning possono essere integrati in telecamere, registratori o terminali di controllo accessi. Il dispositivo individua un volto, ne registra le caratteristiche e rende possibile l'identificazione attraverso il confronto con un database.



## GESTIONE CODE - QUEUE MANAGEMENT

Grazie al Deep Learning, le telecamere che incorporano questo algoritmo contano il numero di persone che formano una coda e informano, in tempo reale, sulla durata di ciascuna di esse, migliorando l'efficacia.



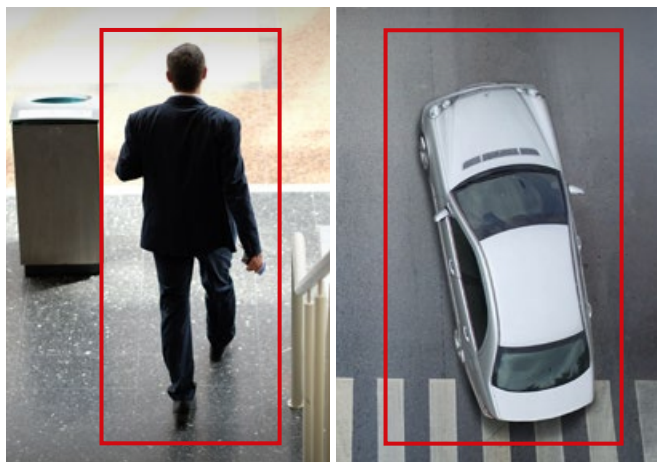
## PEOPLE COUNTING

Grazie al Deep Learning è possibile controllare il flusso di persone all'interno di un'area predefinita, contando le entrate e le uscite, ad esempio da un punto vendita, con una precisione del 98%.



## HUMAN/VEHICLE DETECTION

Grazie al Deep Learning, è possibile di eseguire un'affidabile rilevazione e classificazione del target, considerando persone e/o veicoli trascurando animali, pioggia, foglie o altri oggetti in movimento.



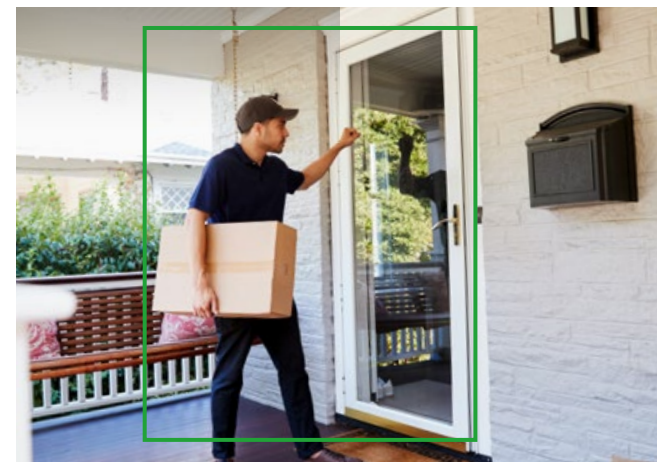
## HUMAN BODY ANALYSIS

Grazie al Deep Learning risulta possibile analizzare le persone presenti all'interno della scena ed estrarne le caratteristiche. È quindi possibile sapere: sesso, età, se indossano zaino, occhiali e molto altro.



## SMART SEARCH

Grazie alla funzione Smart Search è possibile ricercare gli eventi in modo semplice e veloce. Nei modelli con Deep Learning, inoltre, è possibile effettuare ricerche intelligenti filtrando persone e veicoli.







## PRODOTTI

La linea Solution rappresenta il top di gamma con funzioni all'avanguardia e la più avanzata tecnologia attualmente a disposizione sul mercato. Linee di ispirazione moderna e un design professionale conferiscono ai prodotti un'identità unica e innovativa, ideata sui principi di funzionalità e robustezza, a garanzia di prestazioni affidabili e durature nel tempo.





# SENSORI PER OGNI DEFINIZIONE

2MP Darkfighter

4MP Darkfighter

4K UHD

24MP



2MP 1920 x 1080



4MP 2560 x 1440



4K 3840 x 2160



24MP 8208 x 3072

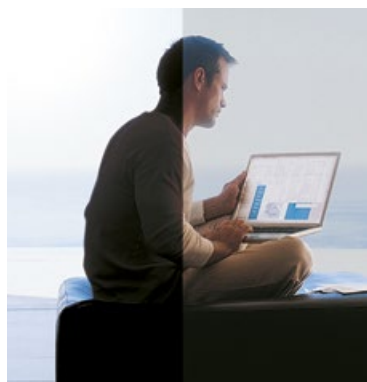


## DarkFighter

Caratterizzato dalla tecnologia di ripresa Ultra Low Light, è il sensore ideale per utilizzi in condizioni di scarsa illuminazione.

## DarkFighter~~x~~

Nato dall'evoluzione della serie Darkfighter, si caratterizza per un doppio sensore (uno per la luce IR, l'altro per la luce visibile) che garantisce immagini nitide, luminose e a colori anche di notte.



## LightFighter

Rappresenta la migliore tecnologia di ripresa impiegabile in condizioni di elevato contrasto di luce della scena. La straordinaria risposta dinamica, anche nelle più complesse condizioni di luminosità eccessiva, è data dalla sinergia tra la tecnologia WDR di tipo Triple Scan a 140 dB.



## THERMAL

Restituiscono in un'immagine le differenze di temperatura tra gli oggetti e l'ambiente anche quando le condizioni estreme rendono lo scenario invisibile all'occhio umano e alle tradizionali telecamere. Disponibili sia in soluzione termica che Bi-spectrum.





## TELECAMERE EASY IP 3.0 HIGH FRAME

In grado di lavorare a 50 fps, queste telecamere coniugano affidabilità e prestazioni tecnologiche con la massima semplicità installativa.

### Caratteristiche Principali

- Risoluzione 2 MP
- High Frame: 50 fps
- Sensore Ultra low light
- Illuminatori Exir 2.0
- 3 Streams
- Compressione Video H.265+
- Funzioni Smart
- WDR 120 dB

### smart Features

- Line Crossing Detection
- Intrusion Detection
- Unattended Baggage Detection
- Object Removal Detection
- Scene Change Detection
- ROI
- Face Detection

# TELECAMERE EASY IP 3.0 HIGH FRAME 2MP UltraLow Light 50 fps



Varifocal Motorizzata Autofocus

|                                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                    |                                                    |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                             | DS-2CD2025FHWD-I                                                                                                                                  | DS-2CD2T25FHWD-I5                                  | DS-2CD2T25FHWD-I8                                  | DS-2CD2625FHWD-IZS                                 |
| RISOLUZIONE                                                                                         | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                 | 2MP - 1920 x 1080                                  | 2MP - 1920 x 1080                                  | 2MP - 1920 x 1080                                  |
| FRAME RATE                                                                                          | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                              | 50 fps @ 1920 x 1080                               | 50 fps @ 1920 x 1080                               | 50 fps @ 1920 x 1080                               |
| SENSORE                                                                                             | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                      | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                       |
| SENSIBILITÀ                                                                                         | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                     | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR      | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR      | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR      |
| DAYS&NIGHT                                                                                          | ICR                                                                                                                                               | ICR                                                | ICR                                                | ICR                                                |
| OTTICA                                                                                              | 2.8 mm                                                                                                                                            | 4 mm                                               | 6 mm                                               | 2.8-12 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus       |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                         | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          |
|  smart<br>Features | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Face Detection |                                                    |                                                    |                                                    |
| STREAMS                                                                                             | 3                                                                                                                                                 | 3                                                  | 3                                                  | 3                                                  |
| PORTATA IR                                                                                          | 30 m                                                                                                                                              | 50 m                                               | 80 m                                               | 50 m                                               |
| WDR                                                                                                 | 120dB                                                                                                                                             | 120dB                                              | 120dB                                              | 120dB                                              |
| SLOT SD CARD                                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita)                                                                                                | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita) |
| INGRESSI/USCITE                                                                                     | Audio -/-<br>Allarme -/-                                                                                                                          | Audio -/-<br>Allarme -/-                           | Audio -/-<br>Allarme -/-                           | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                           |
| ALIMENTAZIONE                                                                                       | 12VDC, PoE (802.3af), max 6,5W                                                                                                                    | 12VDC, PoE (802.3af), max 9W                       | 12VDC, PoE (802.3af), max 12,5W                    | 12VDC, PoE (802.3at), max 17,5W                    |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                            | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67                                                                                                                  | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67                   | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67                   | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10 |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                    | 14                                                                                                                                                | 3, 10, 13, 15                                      | 3, 10, 13, 15                                      | 25, 26                                             |



# TELECAMERE EASY IP 3.0 HIGH FRAME 2MP UltraLow Light 50 fps



Varifocal Motorizzata Autofocus

Varifocal Motorizzata Autofocus

|                                                                                                        |                                                                                                                                                   |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                                | DS-2CD2125FHWD-IS                                                                                                                                 | DS-2CD2325FHWD-I                                   | DS-2CD2525FHWD-IS                                  | DS-2CD2725FHWD-IZS                                 | DS-2CD2H25FHWD-IZS                                 |
| RISOLUZIONE                                                                                            | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                 | 2MP - 1920 x 1080                                  | 2MP - 1920 x 1080                                  | 2MP - 1920 x 1080                                  | 2MP - 1920 x 1080                                  |
| FRAME RATE                                                                                             | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                              | 50 fps @ 1920 x 1080                               | 50 fps @ 1920 x 1080                               | 50 fps @ 1920 x 1080                               | 50 fps @ 1920 x 1080                               |
| SENSORE                                                                                                | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                      | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                       |
| SENSIBILITÀ                                                                                            | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                     | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR      | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR      | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR      | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR      |
| DAYS/NIGHT                                                                                             | ICR                                                                                                                                               | ICR                                                | ICR                                                | ICR                                                | ICR                                                |
| OTTICA                                                                                                 | 2.8 mm                                                                                                                                            | 2.8 mm                                             | 2.8 mm                                             | 2.8-12 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus       | 2.8-12 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus       |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                         | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          |
|  <b>smart Features</b> | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Face Detection |                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |
| STREAMS                                                                                                | 3                                                                                                                                                 | 3                                                  | 3                                                  | 3                                                  | 3                                                  |
| PORTATA IR                                                                                             | 30 m                                                                                                                                              | 30 m                                               | 10 m                                               | 30 m                                               | 30 m                                               |
| WDR                                                                                                    | 120dB                                                                                                                                             | 120dB                                              | 120dB                                              | 120dB                                              | 120dB                                              |
| SLOT SD CARD                                                                                           | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita)                                                                                                | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita) |
| INGRESSI/USCITE                                                                                        | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                                                                                          | Audio -/-<br>Allarme -/-                           | Audio 2/1<br>Allarme 1/1                           | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                           | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                           |
| ALIMENTAZIONE                                                                                          | 12VDC, PoE (802.3af), max 6,5W                                                                                                                    | 12VDC, PoE (802.3af), max 7W                       | 12VDC, PoE (802.3af), max 9,5W                     | 12VDC, PoE (802.3af), max 11W                      | 12VDC, PoE (802.3af), max 12,5W                    |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                               | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10                                                                                                | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67                   | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP66, antivandalo IK08 | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10 | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10 |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                       | 2, 4, 10, 13, 18                                                                                                                                  | 8, 10, 13, 16, 17                                  | 5, 13, 19                                          | 24, 25, 26                                         | 23, 25, 26                                         |



## TELECAMERE SERIE 5

Tecnologicamente rivoluzionarie, uniscono sensori DarkFighter ad alte risoluzioni megapixel. Compressione H.265+ e 5 stream per una gestione dei dati veloce e affidabile, condizioni imprescindibili per scenari di sorveglianza complessa. Disponibili anche in versione NEMA 4X per applicazioni anticorrosione.

### Caratteristiche Principali

- Risoluzione fino a 4K
- Sensore Darkfighter
- Illuminatori Exir 2.0
- 5 + 5 Stream custom
- Compressione Video H.265+
- Funzioni Smart
- Lightfighter, WDR fino a 140dB
- NEMA 4x

### smart Features

- Line Crossing Detection
- Intrusion Detection
- Region Entrance Detection
- Region Exiting Detection
- Unattended Baggage Detection
- Object Removal Detection
- Scene Change Detection
- ROI
- Face Detection
- Defocus Detection
- Audio Exception Detection
- Object Counting



# TELECAMERE SERIE 5

2MP

4MP

4K


**DarkFighter**  
**LightFighter**

**DarkFighter**  
**LightFighter**

**DarkFighter**  
**LightFighter**

**DarkFighter**  
**LightFighter**

**DarkFighter**  
**LightFighter**


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |                                                             |                                                             |                                                             |                                                    |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DS-2CD5026G0                                                | DS-2CD5026G0-AP                                             | DS-2CD5046G0                                                | DS-2CD5046G0-AP                                             | DS-2CD5085G0                                       | DS-2CD5085G0-AP                                    |
| RISOLUZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2MP - 1920 x 1080                                           | 2MP - 1920 x 1080                                           | 4MP - 2560 x 1440                                           | 4MP - 2560 x 1440                                           | 4K - 3840 x 2160                                   | 4K - 3840 x 2160                                   |
| FRAME RATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50 fps @ 1920 x 1080                                        | 50 fps @ 1920 x 1080                                        | 25 fps @ 2560 x 1440                                        | 25 fps @ 2560 x 1440                                        | 25 fps @ 3840 x 2160                               | 25 fps @ 3840 x 2160                               |
| SENSORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                       | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                       |
| SENSIBILITÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON | Col: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON                      | Col: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON                      |
| DAYS/NIGHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ICR                                                         | ICR                                                         | ICR                                                         | ICR                                                         | ICR                                                | ICR                                                |
| OTTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Attacco CS                                                  | Attacco CS<br>Optica P-Iris<br>Auto Back Focus              | Attacco CS                                                  | Attacco CS<br>Optica P-Iris<br>Auto Back Focus              | Attacco CS                                         | Attacco CS<br>Optica P-Iris<br>Auto Back Focus     |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          |
|  Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Object Counting |                                                             |                                                             |                                                             |                                                             |                                                    |                                                    |
| STREAMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 + 5 Stream custom                                         | 5 + 5 Stream custom                                         | 5 + 5 Stream custom                                         | 5 + 5 Stream custom                                         | 5 + 5 Stream custom                                | 5 + 5 Stream custom                                |
| PORTATA IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                           | -                                                           | -                                                           | -                                                           | -                                                  | -                                                  |
| WDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 140dB                                                       | 140dB                                                       | 140dB                                                       | 140dB                                                       | 120dB                                              | 120dB                                              |
| SLOT SD CARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)          | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)          | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)          | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)          | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita) |
| INGRESSI/USCITE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                                    | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                                    | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                                    | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                                    | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                           | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                           |
| ALIMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12VDC/24VAC, PoE (802.3af),<br>max 7W                       | 12VDC/24VAC, PoE (802.3af),<br>max 7W                       | 12VDC/24VAC, PoE (802.3af),<br>max 7W                       | 12VDC/24VAC, PoE (802.3af),<br>max 7W                       | 12VDC/24VAC, PoE (802.3af),<br>max 7W              | 12VDC/24VAC, PoE (802.3af),<br>max 7W              |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -30°C/+ 65°C,<br>da interno                                 | -30°C/+ 65°C,<br>da interno                                 | -30°C/+ 65°C,<br>da interno                                 | -30°C/+ 65°C,<br>da interno                                 | -30°C/+ 65°C,<br>da interno                        | -30°C/+ 65°C,<br>da interno                        |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22                                                          | 22                                                          | 22                                                          | 22                                                          | 22                                                 | 22                                                 |

# TELECAMERE SERIE 5

2MP

4MP

4K

Varifocal Motorizzata Autofocus



**DarkFighter  
LightFighter**

Varifocal Motorizzata Autofocus  
con Riscaldatore



**DarkFighter  
LightFighter**

Varifocal Motorizzata Autofocus



**DarkFighter  
LightFighter**

Varifocal Motorizzata Autofocus  
con Riscaldatore



**DarkFighter  
LightFighter**

Varifocal Motorizzata Autofocus



Varifocal Motorizzata Autofocus  
con Riscaldatore



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                    |                                                                      |                                                    |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                           | DS-2CD5A2660-IZS                                                                                                                                                                                                                           | DS-2CD5A2660-IZHS                                                    | DS-2CD5A4660-IZS                                   | DS-2CD5A4660-IZHS                                                    | DS-2CD5A8560-IZS                                   | DS-2CD5A8560-IZHS                                                    |
| RISOLUZIONE                                                                       | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                          | 2MP - 1920 x 1080                                                    | 4MP - 2560 x 1440                                  | 4MP - 2560 x 1440                                                    | 4K - 3840 x 2160                                   | 4K - 3840 x 2160                                                     |
| FRAME RATE                                                                        | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                       | 50 fps @ 1920 x 1080                                                 | 25 fps @ 2560 x 1440                               | 25 fps @ 2560 x 1440                                                 | 25 fps @ 3840 x 2160                               | 25 fps @ 3840 x 2160                                                 |
| SENSORE                                                                           | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                               | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                         | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                       | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                         | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                       | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                         |
| SENSIBILITÀ                                                                       | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                              | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                        | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR      | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                        | Col: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR      | Col: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                        |
| DAY&NIGHT                                                                         | ICR                                                                                                                                                                                                                                        | ICR                                                                  | ICR                                                | ICR                                                                  | ICR                                                | ICR                                                                  |
| OTTICA                                                                            | 2.8-12 mm o 8-32 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                                                                                                                                     | 2.8-12 mm o 8-32 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus               | 2.8-12 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus       | 2.8-12 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus                         | 2.8-12 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus       | 2.8-12 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus                         |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                            | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                            | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                            |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Face Detection, Object Counting |                                                                      |                                                    |                                                                      |                                                    |                                                                      |
|                                                                                   | 5 + 5 Stream custom                                                                                                                                                                                                                        | 5 + 5 Stream custom                                                  | 5 + 5 Stream custom                                | 5 + 5 Stream custom                                                  | 5 + 5 Stream custom                                | 5 + 5 Stream custom                                                  |
| PORTATA IR                                                                        | (2.8-12 mm) 50 m<br>(8-32 mm) 100 m                                                                                                                                                                                                        | (2.8-12 mm) 50 m<br>(8-32 mm) 100 m                                  | 50 m                                               | 50 m                                                                 | 50 m                                               | 50 m                                                                 |
| WDR                                                                               | 140dB                                                                                                                                                                                                                                      | 140dB                                                                | 140dB                                              | 140dB                                                                | 120dB                                              | 120dB                                                                |
| SLOT SD CARD                                                                      | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                                                                                                                                                                                         | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                   | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                   | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                   |
| INGRESSI/USCITE                                                                   | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                                                                                                                                                                                                   | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                             | Audio -/-<br>Allarme 2/2                           | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                             | Audio -/-<br>Allarme 2/2                           | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                             |
| ALIMENTAZIONE                                                                     | 12VDC, PoE (802.3at), max 12W                                                                                                                                                                                                              | 12VDC, PoE (802.3at), max 15W                                        | 12VDC, PoE (802.3at), max 12W                      | 12VDC, PoE (802.3at), max 15W                                        | 12VDC, PoE (802.3at), max 12W                      | 12VDC, PoE (802.3at), max 15W                                        |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                          | -30°C/+ 65°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10                                                                                                                                                                                         | -40°C/+ 65°C, con riscaldatore,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10 | -30°C/+ 65°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10 | -40°C/+ 65°C, con riscaldatore,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10 | -30°C/+ 65°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10 | -40°C/+ 65°C, con riscaldatore,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10 |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                  | 25, 26                                                                                                                                                                                                                                     | 25, 26                                                               | 25, 26                                             | 25, 26                                                               | 25, 26                                             | 25, 26                                                               |



# TELECAMERE SERIE 5

2MP

4MP

4K

Varifocal Motorizzata Autofocus


**DarkFighter**  
**LightFighter**

Varifocal Motorizzata Autofocus


**DarkFighter**  
**LightFighter**

Varifocal Motorizzata Autofocus



|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                                   | DS-2CD5126G0-IZS                                                                                                                                                                                                                                                      | DS-2CD5146G0-IZS                                   | DS-2CD5185G0-IZS                                   |
| RISOLUZIONE                                                                                               | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                     | 4MP - 2560 x 1440                                  | 4K - 3840 x 2160                                   |
| FRAME RATE                                                                                                | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                  | 25 fps @ 2560 x 1440                               | 25 fps @ 3840 x 2160                               |
| SENSORE                                                                                                   | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                          | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                       | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                       |
| SENSIBILITÀ                                                                                               | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                                                         | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR      | Col: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR      |
| DAYS/NIGHT                                                                                                | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                   | ICR                                                | ICR                                                |
| OTTICA                                                                                                    | 2.8-12 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                                                                                                                                                                          | 2.8-12 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus       | 2.8-12 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus       |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                             | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          |
|  <b>smart</b><br>Features | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Object Counting |                                                    |                                                    |
| STREAMS                                                                                                   | 5 + 5 Stream custom                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 + 5 Stream custom                                | 5 + 5 Stream custom                                |
| PORTATA IR                                                                                                | 30 m                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30 m                                               | 30 m                                               |
| WDR                                                                                                       | 140dB                                                                                                                                                                                                                                                                 | 140dB                                              | 120dB                                              |
| SLOT SD CARD                                                                                              | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                                                                                                                                                                                                                    | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita) |
| INGRESSI/USCITE                                                                                           | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                                                                                                                                                                                                              | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                           | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                           |
| ALIMENTAZIONE                                                                                             | 12VDC, PoE (802.3af), max 8W                                                                                                                                                                                                                                          | 12VDC, PoE (802.3af), max 8W                       | 12VDC, PoE (802.3af), max 8W                       |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                                  | -30°C/+ 65°C,<br>da interno, antivandalo IK10                                                                                                                                                                                                                         | -30°C/+ 65°C,<br>da interno, antivandalo IK10      | -30°C/+ 65°C,<br>da interno, antivandalo IK10      |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                          | 6, 10, 13                                                                                                                                                                                                                                                             | 6, 10, 13                                          | 6, 10, 13                                          |

# TELECAMERE SERIE 5

2MP 4MP 4K

Varifocal Motorizzata Autofocus  
Con Riscaldatore (-IZHS)



**DarkFighter**  
**LightFighter**

Varifocal Motorizzata Autofocus  
Con Riscaldatore (-IZHS)



**DarkFighter**  
**LightFighter**

Varifocal Motorizzata Autofocus  
Con Riscaldatore (-IZHS)



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                           | DS-2CD552660-IZS<br>DS-2CD552660-IZHS                                                                                                                                                                                                                                 | DS-2CD554660-IZS<br>DS-2CD554660-IZHS                                                                                                     | DS-2CD558560-IZS<br>DS-2CD558560-IZHS                                                                                                     |
| RISOLUZIONE                                                                       | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                     | 4MP - 2560 x 1440                                                                                                                         | 4K - 3840 x 2160                                                                                                                          |
| FRAME RATE                                                                        | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                  | 25 fps @ 2560 x 1440                                                                                                                      | 25 fps @ 3840 x 2160                                                                                                                      |
| SENSORE                                                                           | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                          | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                              | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                              |
| SENSIBILITÀ                                                                       | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                                                         | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                             | Col: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                             |
| DAYS&NIGHT                                                                        | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                   | ICR                                                                                                                                       | ICR                                                                                                                                       |
| OTTICA                                                                            | 2.8-12 mm o 8-32 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                                                                                                                                                                | 2.8-12 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                                              | 2.8-12 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                                              |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                             | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                 |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Object Counting |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |
| STREAMS                                                                           | 5 + 5 Stream custom                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 + 5 Stream custom                                                                                                                       | 5 + 5 Stream custom                                                                                                                       |
| PORTATA IR                                                                        | (2.8-12 mm) 30 m<br>(8-32 mm) 50 m                                                                                                                                                                                                                                    | 30 m                                                                                                                                      | 30 m                                                                                                                                      |
| WDR                                                                               | 140dB                                                                                                                                                                                                                                                                 | 140dB                                                                                                                                     | 120dB                                                                                                                                     |
| SLOT SD CARD                                                                      | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                                                                                                                                                                                                                    | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                                                                                        |
| INGRESSI/USCITE                                                                   | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                                                                                                                                                                                                              | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                                                                                  | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                                                                                  |
| ALIMENTAZIONE                                                                     | 12VDC, PoE (802.3at),<br>max 8,5W (-IZS), max 14W (-IZHS)                                                                                                                                                                                                             | 12VDC, PoE (802.3at),<br>max 12W (-IZS), max 17W (-IZHS)                                                                                  | 12VDC, PoE (802.3at),<br>max 12W (-IZS), max 17W (-IZHS)                                                                                  |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                          | -30°C/+ 65°C, da esterno IP67, antivandalo IK10 (-IZS)<br>-40°C/+ 65°C, con riscaldatore,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10<br>(-IZHS)                                                                                                                             | -30°C/+ 65°C, da esterno IP67, antivandalo IK10 (-IZS)<br>-40°C/+ 65°C, con riscaldatore,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10<br>(-IZHS) | -30°C/+ 65°C, da esterno IP67, antivandalo IK10 (-IZS)<br>-40°C/+ 65°C, con riscaldatore,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10<br>(-IZHS) |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                  | 24, 25, 26                                                                                                                                                                                                                                                            | 24, 25, 26                                                                                                                                | 24, 25, 26                                                                                                                                |



# TELECAMERE SERIE 5 ANTICORROSIONE

2MP 4MP NEMA4X

Varifocal Motorizzata Autofocus  
Con Riscaldatore



**DarkFighter  
LightFighter**

Varifocal Motorizzata Autofocus  
Con Riscaldatore



**DarkFighter  
LightFighter**

Varifocal Motorizzata Autofocus  
Con Riscaldatore



**DarkFighter  
LightFighter**

Varifocal Motorizzata Autofocus  
Con Riscaldatore



**DarkFighter  
LightFighter**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                  | DS-2CD5A26G0-IZHSY                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DS-2CD5A46G0-IZHSY                                                                                       | DS-2CD5526G0-IZHSY                                                                                                                                                                                                                                                    | DS-2CD5546G0-IZHSY                                                                                       |
| RISOLUZIONE              | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4MP - 2560 x 1440                                                                                        | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                     | 4MP - 2560 x 1440                                                                                        |
| FRAME RATE               | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25 fps @ 2560 x 1440                                                                                     | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                  | 25 fps @ 2560 x 1440                                                                                     |
| SENSORE                  | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                             | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                          | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                             |
| SENSIBILITÀ              | 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                 | 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                                                              | 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                 |
| DAYS/NIGHT               | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ICR                                                                                                      | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                   | ICR                                                                                                      |
| OTTICA                   | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                                                                                                                                                                             | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                |
| COMPRESSIONE VIDEO       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                             | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                |
|                          |  Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Face Detection, Object Counting |                                                                                                          | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Object Counting |                                                                                                          |
| STREAMS                  | 5 + 5 Stream custom                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 + 5 Stream custom                                                                                      | 5 + 5 Stream custom                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 + 5 Stream custom                                                                                      |
| PORTATA IR               | 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50 m                                                                                                     | 30 m                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30 m                                                                                                     |
| WDR                      | 140dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 140dB                                                                                                    | 140dB                                                                                                                                                                                                                                                                 | 140dB                                                                                                    |
| SLOT SD CARD             | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB<br>(non fornita)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB<br>(non fornita)                                                       | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB<br>(non fornita)                                                                                                                                                                                                                    | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB<br>(non fornita)                                                       |
| INGRESSI/USCITE          | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                                                                 | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                                                                                                                                                                                                              | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                                                 |
| ALIMENTAZIONE            | 12VDC, PoE (802.3at), max 13.5W                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12VDC, PoE (802.3at), max 13.5W                                                                          | 12VDC, PoE (802.3at), max 17W                                                                                                                                                                                                                                         | 12VDC, PoE (802.3at), max 17W                                                                            |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | -40°C/+ 65°C, con riscaldatore,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10,<br>standard anticorrosione NEMA 4X                                                                                                                                                                                                                    | -40°C/+ 65°C, con riscaldatore,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10,<br>standard anticorrosione NEMA 4X | -40°C/+ 65°C, con riscaldatore,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10,<br>standard anticorrosione NEMA 4X                                                                                                                                                              | -40°C/+ 65°C, con riscaldatore,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10,<br>standard anticorrosione NEMA 4X |
| STAFFE ASSOCIATE         | DS-1475ZJ-Y, DS-1476ZJ-Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DS-1475ZJ-Y, DS-1476ZJ-Y                                                                                 | DS-1475ZJ-Y, DS-1476ZJ-Y, DS-1473ZJ-155-Y                                                                                                                                                                                                                             | DS-1475ZJ-Y, DS-1476ZJ-Y, DS-1473ZJ-155-Y                                                                |

# TELECAMERE ZOOM

2MP 4MP

14x

Varifocal Motorizzata Autofocus



UltraLow  
Light

14x

Varifocal Motorizzata Autofocus



20x

Varifocal Motorizzata Autofocus



20x

Varifocal Motorizzata Autofocus



10x

Doppio Sensore



DarkFighterX

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                                                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                           | DS-2CD4B2560-IZS                                                                                                                                                                                                                                                      | DS-2CD4B4560-IZS                                   | DS-2CD4A4560-IZS                                   | DS-2CD4A4560-IZHS                                  | DS-2CD502860/E-HI                                                                                                                                                                                                                                    |
| RISOLUZIONE                                                                       | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                     | 4MP - 2560 x 1440                                  | 4MP - 2560 x 1440                                  | 4MP - 2560 x 1440                                  | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                    |
| FRAME RATE                                                                        | 25 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                  | 25 fps @ 2560 x 1440                               | 25 fps @ 2560 x 1440                               | 25 fps @ 2560 x 1440                               | 25 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                 |
| SENSORE                                                                           | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                          | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                       | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                       | 1/2.5" Progressive Scan CMOS                       | Doppio Sensore<br>1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                       |
| SENSIBILITÀ                                                                       | 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                                                              | 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR           | 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR           | 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR           | Col: 0.001 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N: 0.0001 @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                          |
| DAY&NIGHT                                                                         | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                   | ICR                                                | ICR                                                | ICR                                                | Auto                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OTTICA                                                                            | 4.7 - 65.8 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                                                                                                                                                                      | 4.7 - 65.8 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus   | 4.7 - 94 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus     | 4.7 - 94 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus     | 5 - 50 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                | H.265/H.264                                                                                                                                                                                                                                                           | H.265/H.264                                        | H.265/H.264                                        | H.265/H.264                                        | H.265/H.264                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Object Counting |                                                    |                                                    |                                                    | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Face Detection, Audio Exception Detection |
|                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                  | 3                                                  | 3                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PORTATA IR                                                                        | 120 m                                                                                                                                                                                                                                                                 | 120 m                                              | 150 m                                              | 150 m                                              | 100 m                                                                                                                                                                                                                                                |
| WDR                                                                               | 120dB                                                                                                                                                                                                                                                                 | 105dB                                              | 105dB                                              | 105dB                                              | DWDR                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SLOT SD CARD                                                                      | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                                                                                    | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                                                                   |
| INGRESSI/USCITE                                                                   | Audio 1/1<br>Allarme 1/1, Uscita Video CVBS                                                                                                                                                                                                                           | Audio 1/1<br>Allarme 1/1, Uscita Video CVBS        | Audio 1/1<br>Allarme 1/1, Uscita Video CVBS        | Audio 1/1<br>Allarme 1/1, Uscita Video CVBS        | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                                                                                                                                                                                                                             |
| ALIMENTAZIONE                                                                     | 12VDC, PoE (802.3at), max 12W                                                                                                                                                                                                                                         | 12VDC, PoE (802.3at), max 12W                      | 12VDC, PoE (802.3at), max 12W                      | 12VDC, PoE (802.3at), max 15W                      | 24VAC, max 43W                                                                                                                                                                                                                                       |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                          | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67                                                                                                                                                                                                                                      | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67                   | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67                   | -40°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67, con riscaldatore | -40°C/+ 60°C, con riscaldatore,<br>da esterno                                                                                                                                                                                                        |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                  | 25, 26                                                                                                                                                                                                                                                                | 25, 26                                             | 25, 26                                             | 25, 26                                             | 1, 10                                                                                                                                                                                                                                                |





## TELECAMERE SERIE 7 DeepinView

Introducono la videoanalisi basata su algoritmi Deep Learning, ultima innovazione nel settore. Oltre le tradizionali funzioni Smart la Serie 7 esegue:

### **Filtro persone/veicoli**

Un'affidabile rilevazione e classificazione del target, considerando persone e/o veicoli trascurando animali, pioggia, foglie o altri oggetti in movimento.

### **Face Recognition**

Individuazione di un volto, con acquisizione di posizione nella scena, dimensione ed espressione. Attraverso le caratteristiche acquisite confronto con i dati biometrici da database precedentemente caricato su NVR DeepinMind.

### Caratteristiche Principali

- Risoluzione 2MP
- Sensore Dark Fighter
- Sensibilità: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON
- 5 Streams
- Compressione Video H.265+
- Funzioni Smart con algoritmo Deep Learning
- Lightfighter WDR 140dB

# TELECAMERE SERIE 7 DeepinView **2MP** **50 fps** **DarkFighter** **LightFighter**



Varifocal Motorizzata Autofocus

Varifocal Motorizzata Autofocus  
con Riscaldatore

Varifocal Motorizzata Autofocus

| MODELLO                                                                           | DS-2CD702660                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DS-2CD702660-AP                                             | DS-2CD7A2660-IZS                                                                                                                                                                                                                                                                  | DS-2CD7A2660-IZHS                                                    | DS-2CD712660-IZS                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RISOLUZIONE                                                                       | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2MP - 1920 x 1080                                           | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2MP - 1920 x 1080                                                    | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FRAME RATE                                                                        | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50 fps @ 1920 x 1080                                        | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                              | 50 fps @ 1920 x 1080                                                 | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SENSORE                                                                           | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                      | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                         | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SENSIBILITÀ                                                                       | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON                                                                                                                                                                                                                                                  | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                                                                     | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                        | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DAYS&NIGHT                                                                        | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ICR                                                         | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                               | ICR                                                                  | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OTTICA                                                                            | Attacco CS                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Attacco CS<br>Ottica P-Iris<br>Auto Back Focus              | 2.8-12 mm o 8-32 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                                                                                                                                                                            | 2.8-12 mm o 8-32 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus               | 2.8-12 mm o 8-32 mm<br>Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                                                                                                                                                                                                       |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                         | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                            | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Object Counting, Human/Vehicle Detection, Face Capture |                                                             | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Face Detection, Object Counting, Human/Vehicle Detection, Face Capture |                                                                      | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Object Counting, Human/Vehicle Detection, Face Capture |
| STREAMS                                                                           | 5 + 5 Stream custom                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5 + 5 Stream custom                                         | 5 + 5 Stream custom                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 + 5 Stream custom                                                  | 5 + 5 Stream custom                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PORTATA IR                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                           | (2.8-12 mm) 50 m<br>(8-32 mm) 100 m                                                                                                                                                                                                                                               | (2.8-12 mm) 50 m<br>(8-32 mm) 100 m                                  | 30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| WDR                                                                               | 140dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 140dB                                                       | 140dB                                                                                                                                                                                                                                                                             | 140dB                                                                | 140dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SLOT SD CARD                                                                      | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)          | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                                                                                                                                                                                                                                | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                   | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| INGRESSI/USCITE                                                                   | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                                    | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                                                                                                                                                                                                                                          | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                             | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ALIMENTAZIONE                                                                     | 12VDC/24VAC, PoE (802.3af), max 8,5W                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12VDC/24VAC, PoE (802.3af), max 8,5W                        | 12VDC, PoE (802.3at), max 14W                                                                                                                                                                                                                                                     | 12VDC, PoE (802.3at), max 16,5W                                      | 12VDC, PoE (802.3af), max 8W                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                          | -30°C/+ 60°C,<br>da interno                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -30°C/+ 60°C,<br>da interno                                 | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10                                                                                                                                                                                                                                | -40°C/+ 60°C, con riscaldatore,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10 | -30°C/+ 60°C,<br>da interno, antivandalo IK10                                                                                                                                                                                                                                                                |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                  | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22                                                          | 25, 26                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25, 26                                                               | 6, 10, 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |





## TELECAMERE PER APPLICAZIONI SPECIFICHE DeepinView

Basate sull'utilizzo di algoritmi di analisi video avanzata, queste telecamere per applicazioni verticali forniscono soluzioni ad esigenze specifiche, superando il concetto tradizionale di sorveglianza e risultando i prodotti ideali come supporto per servizi al Cliente.



GESTIONE CODE  
(QUEUE MANAGEMENT)



CONTEGGIO PERSONE  
(PEOPLE COUNTING)



FACE  
RECOGNITION



ANALISI  
COMPORTAMENTALE



FACE CAPTURE CON  
COMPARAZIONE VOLTI



# TELECAMERE PER APPLICAZIONI SPECIFICHE DeepinView

Queue Management  
Varifocal Motorizzata Autofocus



**DarkFighter**  
**LightFighter**

|                                                                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                             | DS-2CD712660/L-IZS                              |
| RISOLUZIONE                                                                                         | 2MP - 1920 x 1080                               |
| FRAME RATE                                                                                          | 25 fps @ 1920 x 1080                            |
| SENSORE                                                                                             | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                    |
| SENSIBILITÀ                                                                                         | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR   |
| DAYS/NIGHT                                                                                          | ICR                                             |
| OTTICA                                                                                              | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus       |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                       |
|  smart<br>Features | Queue Management, ROI                           |
| STREAMS                                                                                             | 5 + 5 Stream custom                             |
| PORTATA IR                                                                                          | 30 m                                            |
| WDR                                                                                                 | 140dB                                           |
| SLOT SD CARD                                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB (non fornita) |
| INGRESSI/USCITE                                                                                     | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                        |
| ALIMENTAZIONE                                                                                       | 12VDC/24VAC, PoE (802.3af), max 12,5W           |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                            | -30°C/+ 60°C,<br>da interno, antivandalo IK10   |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                    | 6, 10, 13                                       |



## QUEUE MANAGEMENT GESTIONE CODE NEL PUNTO VENDITA

La gestione delle code all'interno di un punto vendita è sicuramente una criticità: può causare un aumento nel tempo di attesa per i clienti e una minore efficienza. Questa telecamera, effettuando il conteggio delle persone in coda ed attivando un allarme in caso si superino determinate condizioni fissate precedentemente, è lo strumento ideale per ottimizzare i flussi del punto vendita.

La telecamera può funzionare in modalità stand alone con micro SD a bordo ed è compatibile con HikCentral e con gli NVR DS-76XXNI-I2, DS-77XXNI-I4, DS-96XXNI-I8.

# TELECAMERE PER APPLICAZIONI SPECIFICHE DeepinView

People Counting



People Counting



|                                                                                                    |                                                     |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                            | IDS-2CD6810F/C                                      | IDS-2CD6810F-IV/C                                   |
| RISOLUZIONE                                                                                        | 640 x 960                                           | 640 x 960                                           |
| FRAME RATE                                                                                         | 25 fps @ 640 x 960                                  | 25 fps @ 640 x 960                                  |
| SENSORE                                                                                            | 1/3" Progressive Scan CMOS<br>Dual Lens Stereo View | 1/3" Progressive Scan CMOS<br>Dual Lens Stereo View |
| DAYS&NIGHT                                                                                         | ICR                                                 | ICR                                                 |
| OTTICA                                                                                             | 2.0 mm<br>2.8 mm                                    | 2.8 mm                                              |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                 | H.264                                               | H.264                                               |
|  smart<br>Features | People Counting IN/OUT,<br>Passing By               | People Counting IN/OUT                              |
| STREAMS                                                                                            | 2                                                   | 2                                                   |
| PORTATA IR                                                                                         | -                                                   | 5 m                                                 |
| WDR                                                                                                | -                                                   | -                                                   |
| SLOT SD CARD                                                                                       | Flash Memory                                        | Flash Memory                                        |
| INGRESSI/USCITE                                                                                    | Audio -/-<br>Allarme 1/1                            | Audio -/-<br>Allarme 2/1                            |
| ALIMENTAZIONE                                                                                      | 12VDC, PoE (802.3af), max 7W                        | 12VDC, PoE (802.3af), max 7W                        |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                           | -10°C/+ 40°C,<br>da interno                         | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP66                    |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                   | 35                                                  | DS-1275ZJ-P1                                        |



## PEOPLE COUNTING CONTEGGIO DEI FLUSSI PER IL RETAIL

Le telecamere People Counting permettono di calcolare il numero di persone che entrano, escono o semplicemente passano attraverso un'area predefinita. Sono la soluzione ideale per applicazioni in ambito retail (supermercati, centri commerciali), aeroportuale, all'interno di stazioni o per il conteggio di visitatori di musei, eventi e manifestazioni. Dotate di algoritmo di Deep Learning e basate su una visualizzazione stereoscopica che ne affina ulteriormente le performance, garantiscono un'accuratezza di conteggio superiore al 97%. Possono funzionare in modalità stand alone con micro SD a bordo e sono compatibili con HikCentral e NVR Serie I.



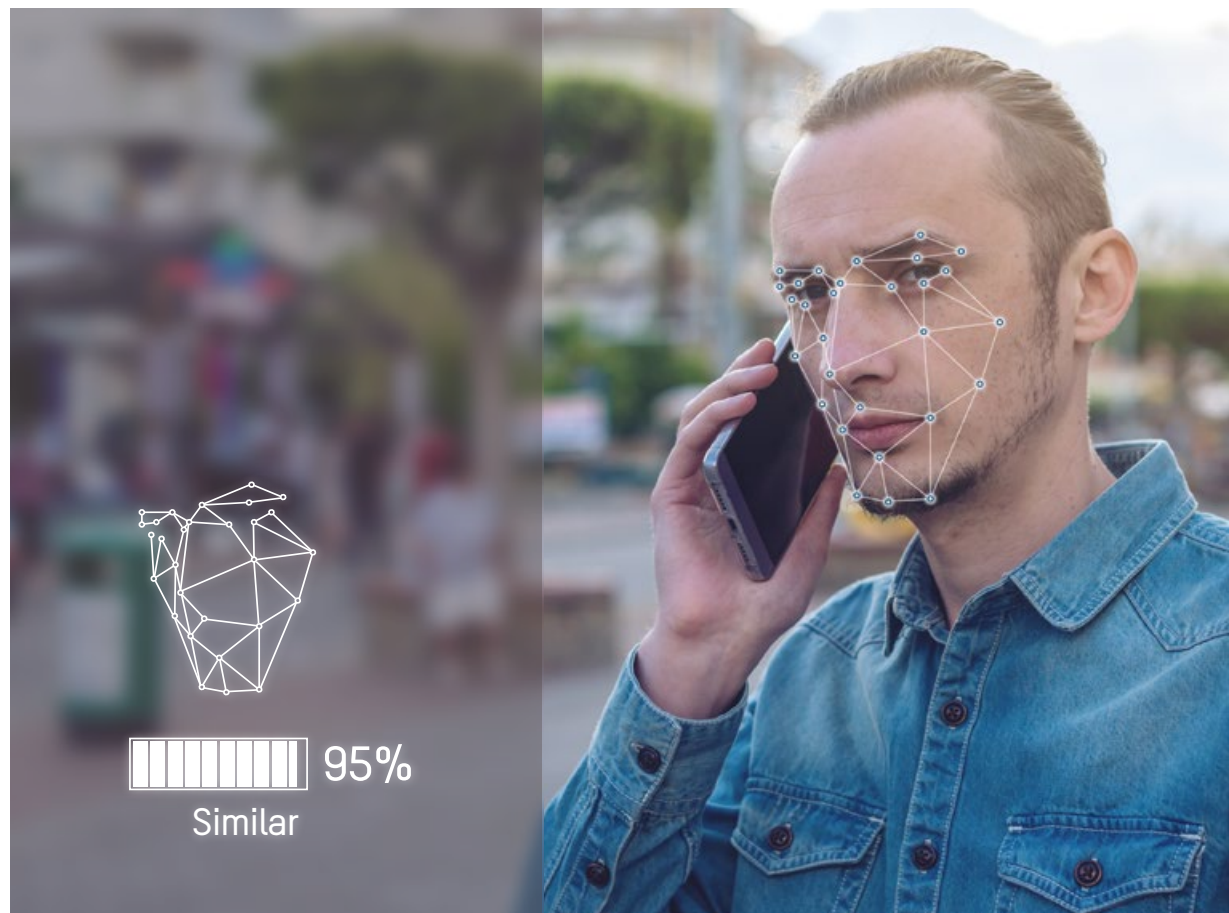
# TELECAMERE PER APPLICAZIONI SPECIFICHE DeepinView

Face Recognition



UltraLow  
Light

|                                                                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                             | IDS-2CD842660/F-I                                             |
| RISOLUZIONE                                                                                         | 2MP - 1920 x 1080                                             |
| FRAME RATE                                                                                          | 25 fps @ 1920 x 1080                                          |
| SENSORE                                                                                             | 1/2.8" Progressive Scan CMOS<br>Dual Lens Stereo View         |
| SENSIBILITÀ                                                                                         | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                 |
| DAYS/NIGHT                                                                                          | ICR                                                           |
| OTTICA                                                                                              | 4.0 mm<br>12.0 mm                                             |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                     |
|  smart<br>Features | Face Recognition,<br>Audio Exception Detection                |
| STREAMS                                                                                             | 5                                                             |
| PORTATA IR                                                                                          | 10 m                                                          |
| WDR                                                                                                 | 120dB                                                         |
| SLOT SD CARD                                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)            |
| INGRESSI/USCITE                                                                                     | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                      |
| ALIMENTAZIONE                                                                                       | 36VDC, max 27W<br>Alimentatore EUV-150S036SV-KW01 non incluso |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                            | -10°C/+ 40°C,<br>da interno                                   |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                    | DS-1294ZJ-PF1, DS-1271ZJ-BE2                                  |



## FACE RECOGNITION

Le telecamere Face Recognition sono prodotti ideali per incrementare il livello di sicurezza in aeroporti, casinò e banche e, grazie alla possibilità di generare VIP list, sono lo strumento perfetto per aiutare a fornire una migliore customer experience all'interno dei punti vendita. Le telecamere possono funzionare in modalità stand alone con micro SD a bordo e sono compatibili con Hik-Central e NVR DeepinMind IDS-9616NXI-I8/8F e IDS-9632NXI-I8/4F.



# TELECAMERE PER APPLICAZIONI SPECIFICHE DeepinView

Analisi Comportamentale



UltraLow  
Light

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                            | IDS-2CD842660/B-I                                                                                                                                                                                          |
| RISOLUZIONE                                                                                        | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                          |
| FRAME RATE                                                                                         | 25 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                       |
| SENSORE                                                                                            | 1/2.8" Progressive Scan CMOS<br>Dual Lens Stereo View                                                                                                                                                      |
| SENSIBILITÀ                                                                                        | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                              |
| DAYS&NIGHT                                                                                         | ICR                                                                                                                                                                                                        |
| OTTICA                                                                                             | 4.0 mm                                                                                                                                                                                                     |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                  |
|  smart<br>Features | Analisi Comportamentale (Comportamento Sospetto,<br>Uomo a Terra), Line Crossing Detection, Intrusion Detection,<br>Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI,<br>Audio Exception Detection |
| STREAMS                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                          |
| PORTATA IR                                                                                         | 10 m                                                                                                                                                                                                       |
| WDR                                                                                                | 120dB                                                                                                                                                                                                      |
| SLOT SD CARD                                                                                       | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                         |
| INGRESSI/USCITE                                                                                    | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                                                                                                                                                   |
| ALIMENTAZIONE                                                                                      | 36VDC, max 27W<br>Alimentatore EUV-150S036SV-KW01 non incluso                                                                                                                                              |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                           | -10°C/+ 40°C,<br>da interno                                                                                                                                                                                |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                   | DS-1294ZJ-PF1, DS-1271ZJ-BE2                                                                                                                                                                               |



## ANALISI COMPORTAMENTALE

Le telecamere con Analisi Comportamentale a bordo incrementano il livello di sicurezza in aeroporti, casinò, banche, centri commerciali, ospedali rilevando comportamenti sospetti e persone a terra. Possono funzionare in modalità stand alone con micro SD a bordo e sono compatibili con Hik-Central e NVR DeepinMind.

# TELECAMERE PER APPLICAZIONI SPECIFICHE DeepinView

10x



|                                                                                                       |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                               | iDS-2PT9122IX-DE/S<br>PanoVu PT                                                                                      |
| RISOLUZIONE                                                                                           | Panoramica: 1 x 2MP - 1920 x 1080<br>Tracking: 1 x 2MP - 1920 x 1080                                                 |
| FRAME RATE                                                                                            | Panoramica: 50fps @ 1920 x 1080<br>Tracking: 50fps @ 1920 x 1080                                                     |
| SENSORE                                                                                               | Panoramica: 1 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS<br>Tracking: 1 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS                           |
| SENSIBILITÀ                                                                                           | Panoramica: Col. 0.002Lux @ F1.0, AGC ON<br>Tracking: Col. 0.0035 Lux@ F1.6, AGC ON, 0 Lux con IR                    |
| DAYS/NIGHT                                                                                            | ICR                                                                                                                  |
| LIMITE PAN/TILT                                                                                       | 210° / Da -22° a 22°                                                                                                 |
| VELOCITÀ PAN                                                                                          | Da 0.1° a 200°/s configurabile,<br>Velocità preset 300°/s                                                            |
| VELOCITÀ TILT                                                                                         | Da 0.1° a 120°/s configurabile,<br>Velocità preset 120°/s                                                            |
| OTTICA                                                                                                | Panoramica: 4.0 mm - Angolo Visuale H 92°<br>Tracking: 5-50 mm, Zoom Ottico 10x<br>Angolo Visuale 61,3° - 6,26°      |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                            |
|  smart<br>Features | Face Detection, Human/Vehicle Detection,<br>Multiple Target Tracking, Motion Detection, Video Tampering<br>Detection |
| STREAMS                                                                                               | Panoramica 1 x 3 + Tracking 1 x 3                                                                                    |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                                                 | 300/8/-                                                                                                              |
| PORTATA IR                                                                                            | 100 m                                                                                                                |
| WDR                                                                                                   | Panoramica: DWDR - Tracking: DWDR                                                                                    |
| SLOT SD CARD                                                                                          | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB<br>(non fornita)                                                                   |
| INGRESSI/USCITE                                                                                       | Audio 1/1 - Allarme 1/1                                                                                              |
| ALIMENTAZIONE                                                                                         | 12VDC, PoE (802.3at), max 45W                                                                                        |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                              | -40°C/+ 70°C, da esterno IP66                                                                                        |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                      | 36                                                                                                                   |



## FACE CAPTURE COMPARAZIONE DEI VOLTI

Le telecamere Face Capture sono ideali in siti in cui è richiesto un monitoraggio ad ampio spettro. Composte da una telecamera PanoVu e da una speed dome con funzionalità auto tracking, rileva fino a 30 volti contemporaneamente, catturandone 5 al secondo. Il Face Capture combinato con la funzionalità di comparazione dei volti rispetto ad una libreria campione è possibile con l'utilizzo degli NVR DeepinMind.





## TELECAMERE FISHEYE & PANOVO

Le telecamere Fisheye sono prodotti con visione panoramica a 360° che permettono di inquadrare interamente una scena, garantendo una copertura globale e dettagliata. Grazie alla funzione smart Heat mapping, il sistema mostra le aree di maggior afflusso, fornendo i dati per generare statistiche dettagliate.

Le telecamere PanoVu sono la combinazione della tecnologia multisensore (4 o 8 telecamere) ad altissima risoluzione (fino a 24MP) e forniscono una visione panoramica a 360° o 180°. Possono includere anche una telecamera PTZ con zoom fino a 36x per inquadrare dettagli e seguire un target di riferimento anche in automatico.

Le immagini di alcuni modelli possono essere visualizzate come unica panoramica.



# TELECAMERE FISHEYE & PANOVU

6MP 4K 12MP 24MP

Fisheye



Fisheye



Immagine Panoramica 180°



**DarkFighter**

Immagine Panoramica 180°



|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                                     | DS-2CD636560-IVS                                                                                                                                                                                                                                                          | DS-2CD63C560-IVS                                   | DS-2CD6924F-IS                                                                                                                                                                                            | DS-2CD6A64F-IHS/NFC                                                       |
| RISOLUZIONE                                                                                                 | 6MP - 3072 x 2048                                                                                                                                                                                                                                                         | 12MP - 4000 x 3000                                 | 4K (4 x 2MP) - 4096 x 1800                                                                                                                                                                                | 24MP - 8208 x 3072                                                        |
| FRAME RATE                                                                                                  | 25fps @ 3072 x 2048                                                                                                                                                                                                                                                       | 20fps @ 4000 x 3000                                | 25fps @ 4096 x 1800                                                                                                                                                                                       | 25fps @ 8208 x 3072                                                       |
| SENSORE                                                                                                     | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                              | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                       | 4 x 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                          | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                              |
| SENSIBILITÀ                                                                                                 | 0.05 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                                                                   | 0.05 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR            | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0008Lux @ F1.2, AGC ON,<br>0 Lux con IR                                                                                                                           | Col: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.001 @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR |
| DAY&NIGHT                                                                                                   | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                       | ICR                                                | ICR                                                                                                                                                                                                       | ICR                                                                       |
| OTTICA                                                                                                      | 1.27 mm Fisheye<br>Angolo Visuale 360°                                                                                                                                                                                                                                    | 2 mm Fisheye<br>Angolo Visuale 360°                | 4 mm<br>Angolo Visuale: H 180°, V 86,7°                                                                                                                                                                   | 5.5 mm<br>Angolo Visuale: H 180°, V 80°                                   |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                 | H.265/H.264                                                               |
|  <b>smart</b><br>Features | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Audio Exception Detection, Intersection Analysis, Heat Mapping |                                                    | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, ROI, Audio Exception Detection, Face Detection |                                                                           |
| STREAMS                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                  | 2                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                         |
| PORTATA IR                                                                                                  | 15 m                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15 m                                               | 20 m                                                                                                                                                                                                      | 50 m                                                                      |
| WDR                                                                                                         | 120dB                                                                                                                                                                                                                                                                     | 120dB                                              | DWDR                                                                                                                                                                                                      | 105dB                                                                     |
| SLOT SD CARD                                                                                                | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                                                                                                                                                                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                        |
| INGRESSI/USCITE                                                                                             | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                                                                                                                                                                                                                  | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                           | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                                                                                                                                                                                  | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                                                  |
| ALIMENTAZIONE                                                                                               | 8-36VDC, PoE (802.3at)                                                                                                                                                                                                                                                    | 8-36VDC, PoE (802.3at)                             | 36VDC, PoE (802.3at), max 25W<br>Alimentatore EUV-150S036SV-KW01 non incluso                                                                                                                              | 36VDC, max 60W<br>Alimentatore EUV-150S036SV-KW01 non incluso             |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                                    | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP66, antivandalo IK10                                                                                                                                                                                                                        | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP66, antivandalo IK10 | -40°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10                                                                                                                                                        | -40°C/+ 60°C,<br>da esterno IP66, con riscaldatore                        |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                            | 7, 20, 21                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7, 20, 21                                          | DS-1602ZJ, DS-1661ZJ, DS-1662ZJ                                                                                                                                                                           | 28, 34                                                                    |

Varifocal Motorizzata



Varifocal Motorizzata



36x



Immagine Panoramica 180°

36x



Immagine Panoramica 360°

| MODELLO                                                                                           | DS-2CD6D24FWD-IZS                                                                                                                                                                                                                                    | DS-2CD6D54FWD-IZS                                                             | DS-2DP0818ZIX(B)-D/236*                                                                                                                      | DS-2DP1636ZIX(B)-D/236*                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RISOLUZIONE                                                                                       | 4 x 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                | 4 x 5MP - 2560 x 1920                                                         | Panoramica: 4 x 2MP - 4096 x 1800<br>Tracking: 1 x 2MP - 1920 x 1080                                                                         | Panoramica: 8 x 2MP - 2 x 4096 x 1800<br>Tracking: 1 x 2MP - 1920 x 1080                                                         |
| FRAME RATE                                                                                        | 25fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                  | 25fps @ 2560 x 1920                                                           | Panoramica: 25fps @ 4096 x 1800<br>Tracking: 25fps @ 1920 x 1080                                                                             | Panoramica: 25fps @ 2 x 4096 x 1800<br>Tracking: 25fps @ 1920 x 1080                                                             |
| SENSORE                                                                                           | 4 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                     | 4 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                              | Panoramica:<br>4 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS<br>Tracking:<br>1 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                             | Panoramica:<br>8 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS<br>Tracking:<br>1 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                 |
| SENSIBILITÀ                                                                                       | Col: 0.006 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.002 @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                           | Col: 0.006 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.002 @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR    | Panoramica:<br>Col. 0.005Lux @ F2.0, AGC ON<br>Tracking:<br>Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON                                                    | Panoramica:<br>Col. 0.005Lux @ F2.0, AGC ON<br>Tracking:<br>Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON                                        |
| DAYS/NIGHT                                                                                        | ICR                                                                                                                                                                                                                                                  | ICR                                                                           | ICR                                                                                                                                          | ICR                                                                                                                              |
| LIMITE PAN/TILT                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                             | 360° / Da -15° a 90°                                                                                                                         | 360° / Da -15° a 90°                                                                                                             |
| VELOCITÀ PAN                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                             | Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 240°/s                                                                                                     | Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 240°/s                                                                                         |
| VELOCITÀ TILT                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                             | Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 200°/s                                                                                                     | Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 200°/s                                                                                         |
| OTTICA                                                                                            | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata<br>Angolo Visuale:<br>H 30°-96,3°, V 17°-54°                                                                                                                                                                         | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata<br>Angolo Visuale:<br>H 30°-101°, V 22,4°-73° | Panoramica: 5.0 mm<br>Angolo Visuale H 180°, V: 80°<br>Tracking: 5.6-208 mm, Zoom Ottico 36x<br>Angolo Visuale 62,5° - 1,9° Tele             | Panoramica: 5.0 mm<br>Angolo Visuale H 180°, V: 80°<br>Tracking: 5.6-208 mm, Zoom Ottico 36x<br>Angolo Visuale 62,5° - 1,9° Tele |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                            | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                        |
|  smart Features | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Audio Exception Detection, Face Detection |                                                                               | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Audio Exception Detection, Face Detection |                                                                                                                                  |
| STREAMS                                                                                           | 3 x telecamera                                                                                                                                                                                                                                       | 3 x telecamera                                                                | Panoramica 4 x 3 + Tracking 1 x 3                                                                                                            | Panoramica 8 x 3 + Tracking 1 x 3                                                                                                |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                             | 300/8/4                                                                                                                                      | 300/8/4                                                                                                                          |
| PORTATA IR                                                                                        | 30 m                                                                                                                                                                                                                                                 | 30 m                                                                          | 200 m                                                                                                                                        | 200 m                                                                                                                            |
| WDR                                                                                               | 120dB                                                                                                                                                                                                                                                | 120dB                                                                         | Panoramica: DWDR - Tracking: 120dB                                                                                                           | Panoramica: DWDR - Tracking: 120dB                                                                                               |
| SLOT SD CARD                                                                                      | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                                                                   | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                            | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita)                                                                                           | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita)                                                                               |
| INGRESSI/USCITE                                                                                   | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                                                                                                                                                                                                                             | Audio 1/1<br>Allarme 2/2                                                      | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                                      | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                          |
| ALIMENTAZIONE                                                                                     | 12VDC/24VAC, PoE (802.3at), max 28W                                                                                                                                                                                                                  | 12VDC/24VAC, PoE (802.3at), max 28W                                           | 36VDC, max 105W<br>Alimentatore EUV-150S036SV-KW01 non incluso                                                                               | 36VDC, max 105W<br>Alimentatore EUV-150S036SV-KW01 non incluso                                                                   |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                          | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10                                                                                                                                                                                                   | -30°C/+ 60°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10                            | -40°C/+ 70°C, da esterno IP66                                                                                                                | -40°C/+ 70°C, da esterno IP66                                                                                                    |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                  | 9, 12, 27, 31, 33                                                                                                                                                                                                                                    | 9, 12, 27, 31, 33                                                             | 28                                                                                                                                           | 28                                                                                                                               |





## TELECAMERE PTZ AUTOTRACKING

Eccellenti performance di movimento e zoom fino a 50x, sensori Darkfighter, risoluzione fino a 4K, compressione video H.265+, Funzioni Smart, IR con tecnologia laser fino a 800 m, capacità di posizionamento predefinito (preset) e tour richiamabili manualmente o su allarme sono tutte caratteristiche che rendono questi prodotti ideali per ogni applicazione.



5"



6"



7"  
IR



8"  
IR / LASER

# TELECAMERE PTZ AUTOTRACKING 5" E 6" **2MP DarkFighter**

32x



32x



25x



36x



| MODELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DS-2DF5232X-AEL                                                | DS-2DF5232X-AE3                                                | DS-2DF6A225X-AEL                                               | DS-2DF6A236X-AEL                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| RISOLUZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2MP - 1920 x 1080                                              | 2MP - 1920 x 1080                                              | 2MP - 1920 x 1080                                              | 2MP - 1920 x 1080                                              |
| FRAME RATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25fps @ 1920 x 1080                                            | 25fps @ 1920 x 1080                                            | 50fps @ 1920 x 1080                                            | 50fps @ 1920 x 1080                                            |
| SENSORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                   | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                   | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                   | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                   |
| SENSIBILITÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON | Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON |
| DAYS/NIGHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ICR                                                            | ICR                                                            | ICR                                                            | ICR                                                            |
| LIMITE PAN/TILT                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 360° / Da -5° a +90°                                           | 360° / Da -5° a +90°                                           | 360° / Da -20° a +90° Autoflip                                 | 360° / Da -20° a +90° Autoflip                                 |
| VELOCITÀ PAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Da 0.1° a 300°/s,<br>Velocità preset 540°/s                    | Da 0.1° a 300°/s,<br>Velocità preset 540°/s                    | Da 0.1° a 350°/s,<br>Velocità preset 540°/s                    | Da 0.1° a 350°/s,<br>Velocità preset 540°/s                    |
| VELOCITÀ TILT                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Da 0.1° a 240°/s,<br>Velocità preset 400°/s                    | Da 0.1° a 240°/s,<br>Velocità preset 400°/s                    | Da 0.1° a 240°/s,<br>Velocità preset 400°/s                    | Da 0.1° a 240°/s,<br>Velocità preset 400°/s                    |
| OTTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.8-153 mm<br>Zoom Ottico 32x, Digitale 16x                    | 4.8-153 mm<br>Zoom Ottico 32x, Digitale 16x                    | 5.7-142.5 mm<br>Zoom Ottico 25x, Digitale 16x                  | 5.7-205.2 mm<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                  |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                                                                                                                                                                                                                            | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                      |
| <div>  Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI, ANR, Auto Tracking, Event Tracking, Face Detection, Audio Exception Detection, Human/Vehicle Detection </div> |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |
| STREAMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                              | 3                                                              | 3                                                              | 3                                                              |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 300/8/4                                                        | 300/8/4                                                        | 300/8/4                                                        | 300/8/4                                                        |
| PORTATA IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                              | -                                                              | -                                                              | -                                                              |
| WDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 120dB                                                          | 120dB                                                          | 120dB                                                          | 120dB                                                          |
| SLOT SD CARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)             |
| INGRESSI/USCITE                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        |
| ALIMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                  |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -40°C/+ 65°C,<br>da esterno IP66, antivandalo IK10             | -10°C/+50°C, da interno,<br>da superficie o a incasso          | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10             | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10             |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29, 31                                                         | -                                                              | 30, 32, 34                                                     | 30, 32, 34                                                     |

# TELECAMERE PTZ AUTOTRACKING 6"

4MP 4K

25x



**DarkFighter**

36x



**DarkFighter**

25x



**UltraLow  
Light**

36x



**UltraLow  
Light**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DS-2DF6A425X-AEL                                               | DS-2DF6A436X-AEL                                               | DS-2DF6A825X-AEL                                               | DS-2DF6A836X-AEL                                               |
| RISOLUZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4MP - 2560 x 1440                                              | 4MP - 2560 x 1440                                              | 4K - 4096 x 2160                                               | 4K - 4096 x 2160                                               |
| FRAME RATE                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50fps @ 2560 x 1440                                            | 50fps @ 2560 x 1440                                            | 25fps @ 4096 x 2160                                            | 25fps @ 4096 x 2160                                            |
| SENSORE                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                   | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                   | 2/3" Progressive Scan CMOS                                     | 2/3" Progressive Scan CMOS                                     |
| SENSIBILITÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON | Col. 0.005 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON | Col. 0.005 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON |
| DAYS/NIGHT                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ICR                                                            | ICR                                                            | ICR                                                            | ICR                                                            |
| LIMITE PAN/TILT                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 360° / Da -20° a +90° Autoflip                                 | 360° / Da -20° a +90° Autoflip                                 | 360° / Da -20° a +90° Autoflip                                 | 360° / Da -20° a +90° Autoflip                                 |
| VELOCITÀ PAN                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Da 0.1° a 350°/s,<br>Velocità preset 540°/s                    | Da 0.1° a 350°/s,<br>Velocità preset 540°/s                    | Da 0.1° a 350°/s,<br>Velocità preset 540°/s                    | Da 0.1° a 350°/s,<br>Velocità preset 540°/s                    |
| VELOCITÀ TILT                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Da 0.1° a 240°/s,<br>Velocità preset 400°/s                    | Da 0.1° a 240°/s,<br>Velocità preset 400°/s                    | Da 0.1° a 240°/s,<br>Velocità preset 400°/s                    | Da 0.1° a 240°/s,<br>Velocità preset 400°/s                    |
| OTTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.7-142.5 mm<br>Zoom Ottico 25x, Digitale 16x                  | 5.7-205.2 mm<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                  | 7.5-187.5 mm<br>Zoom Ottico 25x, Digitale 16x                  | 7.5-270 mm<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                    |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                                                                                                                                                                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                      |
|  Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI, ANR, Auto Tracking, Event Tracking, Face Detection, Audio Exception Detection, Human/Vehicle Detection |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |
| STREAMS                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                              | 3                                                              | 3                                                              | 3                                                              |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                                                                                                                                                                                                                                             | 300/8/4                                                        | 300/8/4                                                        | 300/8/4                                                        | 300/8/4                                                        |
| PORTATA IR                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                              | -                                                              | -                                                              | -                                                              |
| WDR                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120dB                                                          | 120dB                                                          | DWDR                                                           | DWDR                                                           |
| SLOT SD CARD                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)             |
| INGRESSI/USCITE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        |
| ALIMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                  |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                                                                                                                                                                                                                          | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10             | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10             | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10             | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10             |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30, 32, 34                                                     | 30, 32, 34                                                     | 30, 32, 34                                                     | 30, 32, 34                                                     |



# TELECAMERE PTZ AUTOTRACKING 7" E 8" 2MP

25x



**DarkFighter**

25x



**DarkFighter**

32x



**DarkFighter**

32x



**DarkFighter**

25x



**DarkFighterX**

25x



**DarkFighterX**

| MODELLO                  | DS-2DF7225IX-AEL                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DS-2DF7225IX-AELW                                                              | DS-2DF7232IX-AEL                                                               | DS-2DF7232IX-AELW                                                              | DS-2DF8225IH-AEL                                                                                                                                                                                                                   | DS-2DF8225IH-AELW                                                               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| RISOLUZIONE              | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2MP - 1920 x 1080                                                              | 2MP - 1920 x 1080                                                              | 2MP - 1920 x 1080                                                              | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                  | 2MP - 1920 x 1080                                                               |
| FRAME RATE               | 50fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50fps @ 1920 x 1080                                                            | 50fps @ 1920 x 1080                                                            | 50fps @ 1920 x 1080                                                            | 25fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                | 25fps @ 1920 x 1080                                                             |
| SENSORE                  | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                   | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                   | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                   | 2 x 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                   | 2 x 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                |
| SENSIBILITÀ              | Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                                                   | Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR | Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR | Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR | Col. 0.0004 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0001 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                    | Col. 0.0004 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0001 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR |
| DAYS&NIGHT               | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ICR                                                                            | ICR                                                                            | ICR                                                                            | ICR                                                                                                                                                                                                                                | ICR                                                                             |
| LIMITE PAN/TILT          | 360° / Da -10° a +90°                                                                                                                                                                                                                                                                            | 360° / Da -10° a +90°                                                          | 360° / Da -10° a +90°                                                          | 360° / Da -10° a +90°                                                          | 360° / Da -20° a +90°                                                                                                                                                                                                              | 360° / Da -20° a +90°                                                           |
| VELOCITÀ PAN             | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                                                                                                                                                                                                                                      | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                    | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                    | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                    | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                                                                                                                                                                        | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                     |
| VELOCITÀ TILT            | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                                                                                                                                                                                                                                      | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                    | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                    | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                    | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                                                                                                                                                                        | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                     |
| OTTICA                   | 4.8-120 mm<br>Zoom Ottico 25x, Digitale 16x                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.8-120 mm<br>Zoom Ottico 25x, Digitale 16x                                    | 4.8-153 mm<br>Zoom Ottico 32x, Digitale 16x                                    | 4.8-153 mm<br>Zoom Ottico 32x, Digitale 16x                                    | 4.8-120 mm<br>Zoom Ottico 25x, Digitale 16x                                                                                                                                                                                        | 4.8-120 mm<br>Zoom Ottico 25x, Digitale 16x                                     |
| COMPRESSIONE VIDEO       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                       |
|                          |  Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI, ANR, Auto Tracking, Event Tracking, Face Detection, Audio Exception Detection, Human/Vehicle Detection |                                                                                |                                                                                |                                                                                | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI, ANR, Auto Tracking, Event Tracking, Face Detection, Audio Exception Detection, Motion Detection, Video Tampering Detection |                                                                                 |
| STREAMS                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                              | 3                                                                              | 3                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                               |
| PRESET/PATROL/PATTERN    | 300/8/4                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 300/8/4                                                                        | 300/8/4                                                                        | 300/8/4                                                                        | 300/8/4                                                                                                                                                                                                                            | 300/8/4                                                                         |
| PORTATA IR               | 150 m                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150 m                                                                          | 150 m                                                                          | 150 m                                                                          | 150 m                                                                                                                                                                                                                              | 150 m                                                                           |
| WDR                      | 120dB                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120dB                                                                          | 120dB                                                                          | 120dB                                                                          | 120dB                                                                                                                                                                                                                              | 120dB                                                                           |
| SLOT SD CARD             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                                                                                                                                                                                                                                               | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                             | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a<br>256GB<br>(non fornita)                                                                                                                                                                              | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a<br>256GB<br>(non fornita)                           |
| INGRESSI/USCITE          | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                                                                                                                                                                                          | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                                                                                                                            | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                         |
| ALIMENTAZIONE            | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                                                                                                                                                                      | 24VAC, PoE (802.3at), max 70W                                                   |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | -40°C/+ 65°C, da esterno, IP66                                                                                                                                                                                                                                                                   | -40°C/+ 65°C, da esterno, IP66<br>con tergicristallo                           | -40°C/+ 65°C, da esterno, IP66                                                 | -40°C/+ 65°C, da esterno, IP66<br>con tergicristallo                           | -40°C/+ 70°C, da esterno, IP66                                                                                                                                                                                                     | -40°C/+ 70°C, da esterno, IP66<br>con tergicristallo                            |
| STAFFE ASSOCIATE         | 29, 31                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 29, 31                                                                         | 29, 31                                                                         | 29, 31                                                                         | 30, 32, 34                                                                                                                                                                                                                         | 30, 32, 34                                                                      |

# TELECAMERE PTZ AUTOTRACKING 8"

2MP 4MP

25x



**DarkFighter**

36x



**DarkFighter**

25x



**DarkFighter**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                             | DS-2DF8225IX-AEL<br>DS-2DF8225IX-AELW                                                                                                                                                                            | DS-2DF8236IX-AEL<br>DS-2DF8236IX-AELW                                          | DS-2DF8425IX-AEL<br>DS-2DF8425IX-AELW                                          |
| RISOLUZIONE                                                                         | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                | 2MP - 1920 x 1080                                                              | 4MP - 2560 x 1440                                                              |
| FRAME RATE                                                                          | 50fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                              | 50fps @ 1920 x 1080                                                            | 25fps @ 2560 x 1440                                                            |
| SENSORE                                                                             | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                     | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                   | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                   |
| SENSIBILITÀ                                                                         | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                   | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR |
| DAYS/NIGHT                                                                          | ICR                                                                                                                                                                                                              | ICR                                                                            | ICR                                                                            |
| LIMITE PAN/TILT                                                                     | 360° / Da -20° a +90°                                                                                                                                                                                            | 360° / Da -20° a +90°                                                          | 360° / Da -20° a +90°                                                          |
| VELOCITÀ PAN                                                                        | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                                                                                                                                                      | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                    | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                    |
| VELOCITÀ TILT                                                                       | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                                                                                                                                                      | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                    | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                    |
| OTTICA                                                                              | 5.7-142.5 mm<br>Zoom Ottico 25x, Digitale 16x                                                                                                                                                                    | 5.7-205.2 mm<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                                  | 5.7-142.5 mm<br>Zoom Ottico 25x, Digitale 16x                                  |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                      |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI, ANR, Auto Tracking, Event Tracking, Face Detection, Audio Exception Detection<br>Human/Vehicle Detection |                                                                                |                                                                                |
| STREAMS                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                              | 3                                                                              |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                               | 300/8/4                                                                                                                                                                                                          | 300/8/4                                                                        | 300/8/4                                                                        |
| PORTATA IR                                                                          | 200 m                                                                                                                                                                                                            | 200 m                                                                          | 200 m                                                                          |
| WDR                                                                                 | 120dB                                                                                                                                                                                                            | 120dB                                                                          | 120dB                                                                          |
| SLOT SD CARD                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB (non fornita)                                                                                                                                                                  | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB (non fornita)                                | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB (non fornita)                                |
| INGRESSI/USCITE                                                                     | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                                                                                                          | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                        |
| ALIMENTAZIONE                                                                       | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                                                                                                                                                    | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                  |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                            | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno, IP67, IK10 (-AEL), con tergicristallo (-AELW)                                                                                                                                       | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno, IP67, IK10 (-AEL), con tergicristallo (-AELW)     | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno, IP67, IK10 (-AEL), con tergicristallo (-AELW)     |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                    | 29, 31                                                                                                                                                                                                           | 29, 31                                                                         | 29, 31                                                                         |

# TELECAMERE PTZ AUTOTRACKING 8"

4MP 4K

36x



**DarkFighter**

25x



**UltraLow  
Light**

36x



**UltraLow  
Light**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                           | DS-2DF84236IX-AEL<br>DS-2DF84236IX-AELW                                                                                                                                                                        | DS-2DF8825IX-AEL<br>DS-2DF8825IX-AELW                                          | DS-2DF8836IX-AEL<br>DS-2DF8836IX-AELW                                          |
| RISOLUZIONE                                                                       | 4MP - 2560 x 1440                                                                                                                                                                                              | 4K - 4096 x 2160                                                               | 4K - 4096 x 2160                                                               |
| FRAME RATE                                                                        | 25fps @ 2560 x 1440                                                                                                                                                                                            | 25fps @ 4096 x 2160                                                            | 25fps @ 4096 x 2160                                                            |
| SENSORE                                                                           | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                   | 2/3" Progressive Scan CMOS                                                     | 2/3" Progressive Scan CMOS                                                     |
| SENSIBILITÀ                                                                       | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                 | Col. 0.005 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR | Col. 0.005 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR |
| DAYS&NIGHT                                                                        | ICR                                                                                                                                                                                                            | ICR                                                                            | ICR                                                                            |
| LIMITE PAN/TILT                                                                   | 360° / Da -20° a +90°                                                                                                                                                                                          | 360° / Da -20° a +90°                                                          | 360° / Da -20° a +90°                                                          |
| VELOCITÀ PAN                                                                      | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                                                                                                                                                    | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                    | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                    |
| VELOCITÀ TILT                                                                     | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                                                                                                                                                    | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                    | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                    |
| OTTICA                                                                            | 5.7 -205.2 mm<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                                                                                                                                                                 | 7.5-187.5 mm<br>Zoom Ottico 25x, Digitale 16x                                  | 7.5-270 mm<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                                    |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                      |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI, ANR, Auto Tracking, Event Tracking, Face Detection, Audio Exception Detection, Human/Vehicle Detection |                                                                                |                                                                                |
| STREAMS                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                              | 3                                                                              |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                             | 300/8/4                                                                                                                                                                                                        | 300/8/4                                                                        | 300/8/4                                                                        |
| PORTATA IR                                                                        | 200 m                                                                                                                                                                                                          | 200 m                                                                          | 200 m                                                                          |
| WDR                                                                               | 120dB                                                                                                                                                                                                          | DWDR                                                                           | DWDR                                                                           |
| SLOT SD CARD                                                                      | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB (non fornita)                                                                                                                                                                | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB (non fornita)                                | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB (non fornita)                                |
| INGRESSI/USCITE                                                                   | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                                                                                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                        |
| ALIMENTAZIONE                                                                     | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                                                                                                                                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                  |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                          | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno, IP67, IK10 (-AEL), con tergicristallo (-AELW)                                                                                                                                     | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno, IP67, IK10 (-AEL), con tergicristallo (-AELW)     | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno, IP67, IK10 (-AEL), con tergicristallo (-AELW)     |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                  | 29, 31                                                                                                                                                                                                         | 29, 31                                                                         | 29, 31                                                                         |



# TELECAMERE PTZ AUTOTRACKING 8" CON ILLUMINATORI LASER

2MP 4MP 4K

25x



**DarkFighter**

36x



50x



36x



**DarkFighter**

36x



UltraLow  
Light

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                                                                               |                                                                             |                                                                                |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DS-2DF8236I5X-AELW                                                             | DS-2DF8250I5X-AEL<br>DS-2DF8250I5X-AELW                                       | DS-2DF8250I8X-AELW                                                          | DS-2DF8436I5X-AELW                                                             | DS-2DF8836I5X-AELW                                                             |
| RISOLUZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2MP - 1920 x 1080                                                              | 2MP - 1920 x 1080                                                             | 2MP - 1920 x 1080                                                           | 4MP - 2560 x 1440                                                              | 4K - 4096 x 2160                                                               |
| FRAME RATE                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50fps @ 1920 x 1080                                                            | 50fps @ 1920 x 1080                                                           | 50fps @ 1920 x 1080                                                         | 25fps @ 2560 x 1440                                                            | 25fps @ 4096 x 2160                                                            |
| SENSORE                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                   | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                  | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                   | 2/3" Progressive Scan CMOS                                                     |
| SENSIBILITÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR | Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON<br>B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON<br>0 Lux con IR   | Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON<br>B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON<br>0 Lux con IR | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR | Col. 0.005 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR |
| DAYS/NIGHT                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ICR                                                                            | ICR                                                                           | ICR                                                                         | ICR                                                                            | ICR                                                                            |
| LIMITE PAN/TILT                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 360° / Da -20° a +90°                                                          | 360° / Da -20° a +90°                                                         | 360° / Da -20° a +90°                                                       | 360° / Da -20° a +90°                                                          | 360° / Da -20° a +90°                                                          |
| VELOCITÀ PAN                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                    | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                   | Da 0.1° a 160°/s,<br>Velocità preset 240°/s                                 | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                    | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                    |
| VELOCITÀ TILT                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                    | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                   | Da 0.1° a 120°/s,<br>Velocità preset 200°/s                                 | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                    | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                    |
| OTTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.7-205.2 mm<br>Zoom Ottico 25x, Digitale 16x                                  | 6.6-330 mm<br>Zoom Ottico 50x, Digitale 16x                                   | 6.6-330 mm<br>Zoom Ottico 50x, Digitale 16x                                 | 5.7-205 mm<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                                    | 7.5-270 mm<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                                    |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                                                                                                                                                                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                      |
|  Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI, ANR, Auto Tracking, Event Tracking, Face Detection, Audio Exception Detection, Human/Vehicle Detection |                                                                                |                                                                               |                                                                             |                                                                                |                                                                                |
| STREAMS                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                              | 3                                                                             | 3                                                                           | 3                                                                              | 3                                                                              |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                                                                                                                                                                                                                                             | 300/8/4                                                                        | 300/8/4                                                                       | 300/8/4                                                                     | 300/8/4                                                                        | 300/8/4                                                                        |
| PORTATA IR                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 500 m Laser                                                                    | 500 m Laser                                                                   | 800 m Laser                                                                 | 500 m Laser                                                                    | 500 m Laser                                                                    |
| WDR                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120dB                                                                          | 120dB                                                                         | 120dB                                                                       | 120dB                                                                          | DWDR                                                                           |
| SLOT SD CARD                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                            | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                          | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 256GB (non fornita)                             |
| INGRESSI/USCITE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                       | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                     | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                        |
| ALIMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                 | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                               | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                  | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                  |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                                                                                                                                                                                                                          | -40°C/+ 70°C, da esterno, IP67,<br>con tergicristallo                          | -40°C/+ 70°C,<br>da esterno, IP67, IK10 (-AEL),<br>con tergicristallo (-AELW) | -40°C/+ 70°C, da esterno, IP67,<br>con tergicristallo                       | -40°C/+ 70°C, da esterno, IP67,<br>con tergicristallo                          | -40°C/+ 70°C, da esterno, IP67,<br>con tergicristallo                          |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 29, 31                                                                         | 29, 31                                                                        | 29, 31                                                                      | 29, 31                                                                         | 29, 31                                                                         |



## SISTEMI DI POSIZIONAMENTO

I sistemi di posizionamento sono ideali per la sorveglianza di grandi spazi e per la protezione perimetrale. Disponibili anche in versione heavy per utilizzo intensivo, si prestano per il controllo di siti come autostrade, aeroporti, delimitazioni confinarie.

# SISTEMI DI POSIZIONAMENTO

**2MP**
**3MP**
**20x**

**20x**

**23x**

**DarkFighter**
**23x**

**DarkFighter**

|                                                                                    |                                                                                                   |                                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                            | DS-2DY3220IW-DE<br>DS-2DY3220IW-DE4                                                               | DS-2DY3320IW-DE<br>DS-2DY3320IW-DE4                                         | DS-2DY5223IW-AE                                                                                                                              | DS-2DY7236IW-A                                                                    |
| RISOLUZIONE                                                                        | 2MP - 1920 x 1080                                                                                 | 3MP - 2048 x 1536                                                           | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                            | 2MP - 1920 x 1080                                                                 |
| FRAME RATE                                                                         | 50fps @ 1920 x 1080                                                                               | 25fps @ 2048 x 1536                                                         | 25fps @ 1920 x 1080                                                                                                                          | 50 fps @ 1920 x 1080                                                              |
| SENSORE                                                                            | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                      | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                 | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                      |
| SENSIBILITÀ                                                                        | Col. 0.05 Lux @ F1.6, AGC ON<br>B/N 0.01 Lux @ F1.6, AGC ON<br>0 Lux con IR                       | Col. 0.05 Lux @ F1.6, AGC ON<br>B/N 0.01 Lux @ F1.6, AGC ON<br>0 Lux con IR | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                               | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR    |
| DAYS/NIGHT                                                                         | ICR                                                                                               | ICR                                                                         | ICR                                                                                                                                          | ICR                                                                               |
| LIMITE PAN/TILT                                                                    | 360° / Da -40° a +30°                                                                             | 360° / Da -40° a +30°                                                       | 360° / Da -90° a +90°                                                                                                                        | 360° / Da -10° a +90°                                                             |
| VELOCITÀ PAN                                                                       | Da 0.1° a 60°/s, configurabile                                                                    | Da 0.1° a 60°/s, configurabile                                              | Da 0.1° a 200°/s                                                                                                                             | Da 0.1° a 150°/s<br>Velocità preset 150°/s                                        |
| VELOCITÀ TILT                                                                      | Da 0.1° a 30°/s, configurabile                                                                    | Da 0.1° a 30°/s, configurabile                                              | Da 0.1° a 50°/s                                                                                                                              | Da 0.1° a 100°/s<br>Velocità preset 100°/s                                        |
| OTTICA                                                                             | 4.7-94 mm<br>Zoom Ottico 20x, Digitale 16x                                                        | 4.7-94 mm<br>Zoom Ottico 20x, Digitale 16x                                  | 5.9-135.7 mm<br>Zoom Ottico 23x, Digitale 16x                                                                                                | 5.7-205 mm,<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                                      |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                         | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                         |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection |                                                                             | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Audio Exception Detection, Face Detection | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, ROI, ANR, Audio Exception Detection |
| STREAMS                                                                            | 3                                                                                                 | 3                                                                           | 2                                                                                                                                            | 3                                                                                 |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                              | 300/8/4                                                                                           | 300/8/4                                                                     | 300/8/4                                                                                                                                      | 300/8/4                                                                           |
| PORTATA IR                                                                         | 100 m                                                                                             | 100 m                                                                       | 150 m                                                                                                                                        | 150 m                                                                             |
| WDR                                                                                | DWDR                                                                                              | DWDR                                                                        | DWDR                                                                                                                                         | 120 dB                                                                            |
| SLOT SD CARD                                                                       | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                                                   | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                             | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                                                                                              | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB (non fornita)                                   |
| INGRESSI/USCITE                                                                    | Audio 1/1 - Allarme 1/1                                                                           | Audio 1/1 - Allarme 1/1                                                     | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                                      | Audio 1/1 - Allarme 2/1                                                           |
| ALIMENTAZIONE                                                                      | 12VDC, PoE (802.3at), max 19W                                                                     | 12VDC, PoE (802.3at), max 19W                                               | 24VAC, PoE (802.3af), max 45W                                                                                                                | 24VAC, max 55W                                                                    |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                           | -30°C/+ 65°C, da esterno, IP66                                                                    | -30°C/+ 65°C, da esterno, IP66                                              | -40°C/+ 65°C, da esterno, IP66                                                                                                               | -40°C/+ 70°C, da esterno, IP66                                                    |
| DIMENSIONI                                                                         | 367 mm x 122 mm x 242 mm (-DE)<br>255 mm x 129 mm x 195 mm (-DE4)                                 | 367 mm x 122 mm x 242 mm (-DE)<br>255 mm x 129 mm x 195 mm (-DE4)           | 306 mm x 167 mm x 212 mm                                                                                                                     | 396 mm x 181 mm x 377.5 mm                                                        |



# SISTEMI DI POSIZIONAMENTO 2MP



**DarkFighter**



**DarkFighter**



**DarkFighter**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                                                                |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| MODELLO                  | DS-2DY9188-A<br>DS-2DY9188-AI2                                                                                                                                                                                                      | DS-2DY9188-AIA                                                 | DS-2DY9236X-A<br>DS-2DY9236IX-A                                |
| RISOLUZIONE              | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                   | 2MP - 1920 x 1080                                              | 2MP - 1920 x 1080                                              |
| FRAME RATE               | 25fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                 | 25fps @ 1920 x 1080                                            | 50fps @ 1920 x 1080                                            |
| SENSORE                  | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                        | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                   | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                   |
| SENSIBILITÀ              | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON                                                                                                                                                                      | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON |
| DAYS&NIGHT               | ICR                                                                                                                                                                                                                                 | ICR                                                            | ICR                                                            |
| LIMITE PAN/TILT          | 360° / Da +40° a -90°                                                                                                                                                                                                               | 360° / Da +40° a -90°                                          | 360° / Da +40° a -90°                                          |
| VELOCITÀ PAN             | Da 0.1° a 100°/s                                                                                                                                                                                                                    | Da 0.1° a 100°/s                                               | Da 0.1° a 100°/s<br>Velocità preset 100°/s                     |
| VELOCITÀ TILT            | Da 0.1° a 40°/s                                                                                                                                                                                                                     | Da 0.1° a 40°/s                                                | Da 0.1° a 40°/s<br>Velocità preset 100°/s                      |
| OTTICA                   | 5.7-205.2 mm,<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                                                                                                                                                                                      | 5.7-205.2 mm,<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                 | 5.6-207 mm,<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                   |
| COMPRESSIONE VIDEO       | H.264                                                                                                                                                                                                                               | H.264                                                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                      |
|                          |  Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI, Audio Exception Detection, Face Detection |                                                                |                                                                |
| STREAMS                  | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                              | 3                                                              |
| PRESET/PATROL/PATTERN    | 300/8/4                                                                                                                                                                                                                             | 300/8/4                                                        | 300/8/4                                                        |
| PORTATA IR               | - (-A)<br>200 m (-AI2)                                                                                                                                                                                                              | 1000 m Laser                                                   | - (X-A)<br>200 m (IX-A)                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                                                                                                                                                                                | DWDR                                                           | 120 dB                                                         |
| SLOT SD CARD             | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                                                     | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                |
| INGRESSI/USCITE          | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                                                                                                                             | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        |
| ALIMENTAZIONE            | 24VAC, max 70W (-A)<br>24VAC, max 110W (-AI2)                                                                                                                                                                                       | 24VAC, max 110W                                                | 24VAC, max 70W (X-A)<br>24VAC, max 110W (IX-A)                 |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | -40°C/+ 65°C, da esterno, IP66                                                                                                                                                                                                      | -40°C/+ 65°C, da esterno, IP66                                 | -40°C/+ 70°C, da esterno, IP66                                 |
| PESO                     | 15 kg circa                                                                                                                                                                                                                         | 20 kg circa                                                    | 13 kg circa                                                    |

# SISTEMI DI POSIZIONAMENTO 2MP 50 fps



|                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                             |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                             | DS-2DY9236I8X-A                                                                                                                                        | DS-2DY9250X-A                                               | DS-2DY9250IAX-A                                                             |
| RISOLUZIONE                                                                         | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                      | 2MP - 1920 x 1080                                           | 2MP - 1920 x 1080                                                           |
| FRAME RATE                                                                          | 50fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                    | 50fps @ 1920 x 1080                                         | 50fps @ 1920 x 1080                                                         |
| SENSORE                                                                             | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                           | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                |
| SENSIBILITÀ                                                                         | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                         | Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON<br>B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON | Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON<br>B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON<br>0 Lux con IR |
| DAYS/NIGHT                                                                          | ICR                                                                                                                                                    | ICR                                                         | ICR                                                                         |
| LIMITE PAN/TILT                                                                     | 360° / Da +40° a -90°                                                                                                                                  | 360° / Da +40° a -90°                                       | 360° / Da +40° a -90°                                                       |
| VELOCITÀ PAN                                                                        | Da 0.1° a 100°/s<br>Velocità preset 100°/s                                                                                                             | Da 0.1° a 100°/s<br>Velocità preset 100°/s                  | Da 0.1° a 100°/s<br>Velocità preset 100°/s                                  |
| VELOCITÀ TILT                                                                       | Da 0.1° a 40°/s<br>Velocità preset 100°/s                                                                                                              | Da 0.1° a 40°/s<br>Velocità preset 100°/s                   | Da 0.1° a 40°/s<br>Velocità preset 100°/s                                   |
| OTTICA                                                                              | 5.6-207 mm<br>Zoom Ottico 36x, Digitale 16x                                                                                                            | 6.6 -330 mm,<br>Zoom Ottico 50x, Digitale 16x               | 6.6 -330 mm,<br>Zoom Ottico 50x, Digitale 16x                               |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                              | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                   |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI, ANR, Audio Exception Detection, Face Detection |                                                             |                                                                             |
| STREAMS                                                                             | 3                                                                                                                                                      | 3                                                           | 3                                                                           |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                               | 300/8/4                                                                                                                                                | 300/8/4                                                     | 300/8/4                                                                     |
| PORTATA IR                                                                          | 800 m                                                                                                                                                  | 0 m                                                         | 1000 m                                                                      |
| WDR                                                                                 | 120dB                                                                                                                                                  | 120dB                                                       | 120dB                                                                       |
| SLOT SD CARD                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB (non fornita)                                                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB (non fornita)             | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB (non fornita)                             |
| INGRESSI/USCITE                                                                     | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                                                | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                     | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                     |
| ALIMENTAZIONE                                                                       | 24VAC, max 110W                                                                                                                                        | 24VAC, max 70W                                              | 24VAC, max 110W                                                             |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                            | -40°C/+ 70°C, da esterno, IP66                                                                                                                         | -40°C/+ 70°C, da esterno, IP66                              | -40°C/+ 70°C, da esterno, IP66                                              |
| PESO                                                                                | 20 kg circa                                                                                                                                            | 11 kg circa                                                 | 13 kg circa                                                                 |



## TELECAMERE ANPR

Le telecamere ANPR (Automatic Number Plate Recognition) catturano immagini di alta qualità e rappresentano la soluzione ideale per la lettura delle targhe su strade urbane ed extraurbane e per la gestione degli accessi. Possono essere utilizzate in modalità standalone oppure integrate negli NVR della serie iDS e con il software VMS HikCentral.

### Caratteristiche Principali

- Risoluzione 2 MP
- High Frame: 50 fps
- Sensore DarkFighter
- Sensibilità: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON
- 3 Streams
- Compressione Video H.265
- WDR 120 dB



**Ottiche 3.8-13 mm**  
Ideali per gestione varchi



**Ottiche 8-32 mm**  
Ideali per la lettura targhe

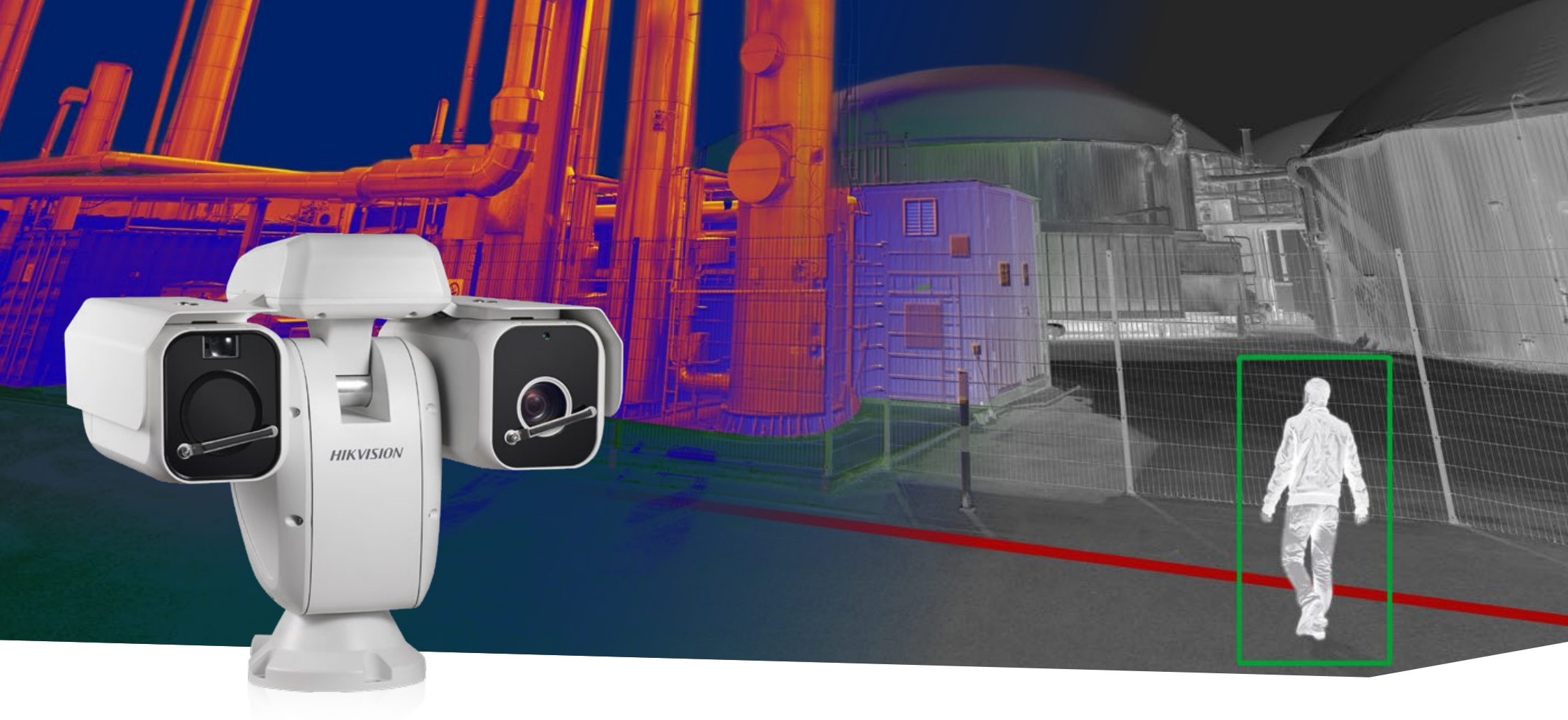




36x



|                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                             | IDS-TCM203-A/3813                                                                                              | IDS-TCM203-A/0832                                                                                               | IDS-2VS235-F836                                                                                  |
| RISOLUZIONE                                                                         | 2MP - 1920 x 1080                                                                                              | 2MP - 1920 x 1080                                                                                               | 2MP - 1920 x 1080                                                                                |
| FRAME RATE                                                                          | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                           | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                            | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                             |
| SENSORE                                                                             | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                   | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                    | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                                     |
| SENSIBILITÀ                                                                         | Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON                                                                                  | Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON                                                                                   | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>0 Lux con IR                   |
| DAYS/NIGHT                                                                          | ICR                                                                                                            | ICR                                                                                                             | ICR                                                                                              |
| LIMITE PAN/TILT                                                                     | -                                                                                                              | -                                                                                                               | 360° / Da -20° a +90°                                                                            |
| VELOCITÀ PAN                                                                        | -                                                                                                              | -                                                                                                               | Da 0.1° a 210°/s,<br>Velocità preset 280°/s                                                      |
| VELOCITÀ TILT                                                                       | -                                                                                                              | -                                                                                                               | Da 0.1° a 150°/s,<br>Velocità preset 250°/s                                                      |
| OTTICA                                                                              | 3.8-13 mm                                                                                                      | 8-32 mm                                                                                                         | 5.7-205.2 mm, Zoom ottico 36x, Zoom digitale 16x                                                 |
| OCR                                                                                 | ANPR a bordo<br>Tasso di cattura > 99%<br>Tasso di riconoscimento > 98%<br>Velocità max di rilevamento 80 km/h | ANPR a bordo<br>Tasso di cattura > 99%<br>Tasso di riconoscimento > 98%<br>Velocità max di rilevamento 165 km/h | -                                                                                                |
| COPERTURA                                                                           | 1 Corsia                                                                                                       | 1 Corsia                                                                                                        | -                                                                                                |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                  | H.265/H.264                                                                                                    | H.265/H.264                                                                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                        |
|  | -                                                                                                              | -                                                                                                               | ROI, Audio Exception Detection, ANR, Illegal Parking Detection, Rilevamento Inversione di Marcia |
| STREAMS                                                                             | 3                                                                                                              | 3                                                                                                               | 3                                                                                                |
| PORTATA IR                                                                          | 50 m                                                                                                           | 100 m                                                                                                           | 200 m                                                                                            |
| WDR                                                                                 | 120dB                                                                                                          | 120dB                                                                                                           | 120dB                                                                                            |
| SLOT SD CARD                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                                                                | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                                                                 | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                                                  |
| INGRESSI/USCITE                                                                     | Audio -/-<br>Allarme 1/1, Uscita Video CVBS                                                                    | Audio -/-<br>Allarme 1/1, Uscita Video CVBS                                                                     | Audio 1/1<br>Allarme 7/2                                                                         |
| ALIMENTAZIONE                                                                       | 12VDC/24VDC, PoE (802.03at)(802.03af), max. 15W                                                                | 12VDC/24VDC, PoE (802.03at)(802.03af), max. 15W                                                                 | 24VAC, max. 60W                                                                                  |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                            | -30°C/+ 70°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10                                                             | -30°C/+ 70°C,<br>da esterno IP67, antivandalo IK10                                                              | -40°C/+ 65°C,<br>da esterno IP66                                                                 |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                    | 11                                                                                                             | 11                                                                                                              | 31                                                                                               |



## TELECAMERE TERMICHE

Le telecamere termiche rilevano le radiazioni infrarosse invisibili all'occhio umano che vengono emesse da un corpo caldo e producono immagini (termogrammi) sfruttando le differenze di temperatura, mostrando l'ambiente anche in assenza di luce visibile.

Grazie alle funzioni Smart con algoritmo Deep Learning sono particolarmente efficaci non solo in ambito di videosorveglianza ma anche nel monitoraggio di aree estese e perimetri, nel controllo di siti sensibili e nella rilevazione di incendi.



TERMICHE

TERMICHE  
BI-SPECTRUM

PTZ

SISTEMI  
COMBINATI

SISTEMI DI  
POSIZIONAMENTO

ANTICORROSIONE  
E ANTIDEFLGRANTI

DISPOSITIVI  
PORTATILI

# TELECAMERE TERMICHE DeepinView <sup>50</sup>fps



|                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |                                                    |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                             | DS-2TD2136-7/VP<br>DS-2TD2136-10/VP<br>DS-2TD2136-15/VP<br>DS-2TD2136-25/VP<br>DS-2TD2136-35/VP | DS-2TD2136-7/V1<br>DS-2TD2136-10/V1<br>DS-2TD2136-15/V1<br>DS-2TD2136-25/V1<br>DS-2TD2136-35/V1                                                                                                 | DS-2TD2166-7/V<br>DS-2TD2166-15/V1<br>DS-2TD2166-25/V1<br>DS-2TD2166-35/V1 | DS-2TD2336-50<br>DS-2TD2336-75<br>DS-2TD2336-100   | DS-2TD2366-50<br>DS-2TD2366-75<br>DS-2TD2366-100   |
| RISOLUZIONE TERMICA                                                                 | 384 x 288                                                                                       | 384 x 288                                                                                                                                                                                       | 640 x 512                                                                  | 384 x 288                                          | 640 x 512                                          |
| FRAME RATE                                                                          | 50fps @ 384 x 288                                                                               | 50fps @ 384 x 288                                                                                                                                                                               | 50fps @ 640 x 512                                                          | 50fps @ 384 x 288                                  | 50fps @ 640 x 512                                  |
| SENSORE TERMICO                                                                     | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento                                                       | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento                                                                                                                                                       | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento                                  | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento          | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento          |
| SENSIBILITÀ TERMICA                                                                 | < 40 mk (0.04°C)                                                                                | < 40 mk (0.04°C)                                                                                                                                                                                | < 40 mk (0.04°C)                                                           | < 40 mk (0.04°C)                                   | < 40 mk (0.04°C)                                   |
| DISTANZA PIXEL /<br>RISPOSTA SPETTRALE                                              | 17µm / 8µm-14µm                                                                                 | 17µm / 8µm-14µm                                                                                                                                                                                 | 17µm / 8µm-14µm                                                            | 17µm / 8µm-14µm                                    | 17µm / 8µm-14µm                                    |
| RANGE TEMPERATURA                                                                   | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                           | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                                                                                                                           | -20°C / +150°C (±8°C)                                                      | -20°C / +150°C (±8°C)                              | -20°C / +150°C (±8°C)                              |
| OTTICA TERMICA                                                                      | 7 mm (-7)<br>10 mm (-10)<br>15 mm (-15)<br>25 mm (-25)<br>35 mm (-35)                           | 7 mm (-7)<br>10 mm (-10)<br>15 mm (-15)<br>25 mm (-25)<br>35 mm (-35)                                                                                                                           | 7 mm (-7)<br>15 mm (-15)<br>25 mm (-25)<br>35 mm (-35)                     | 50 mm (-50)<br>75 mm (-75)<br>100 mm (-100)        | 50 mm (-50)<br>75 mm (-75)<br>100 mm (-100)        |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          |
|  | -                                                                                               | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, 3 Temperature Measurement (10 punti 10 regioni, 1 linea), Fire Detection (10 punti dedicati) |                                                                            |                                                    |                                                    |
| STREAMS                                                                             | 3                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                               | 3                                                                          | 3                                                  | 3                                                  |
| SLOT SD CARD                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                              | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                              | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                         | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita) |
| INGRESSI/USCITE                                                                     | Audio 1/1 - Allarme 2/2                                                                         | Audio 1/1 - Allarme 2/2                                                                                                                                                                         | Audio 1/1 - Allarme 2/2                                                    | Audio 1/1 - Allarme 2/2                            | Audio 1/1 - Allarme 2/2                            |
| ALIMENTAZIONE                                                                       | 12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at),<br>max. 20W                                                      | 12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at),<br>max. 20W                                                                                                                                                      | 12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at),<br>max. 22W                                 | 12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at),<br>max. 20W         | 12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at),<br>max. 20W         |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                            | -40°C/+65°C, da esterno, IP66                                                                   | -40°C/+65°C, da esterno, IP66                                                                                                                                                                   | -40°C/+65°C, da esterno, IP66                                              | -40°C/+65°C, da esterno, IP66                      | -40°C/+65°C, da esterno, IP66                      |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                    | 3, 9, 12                                                                                        | 3, 9, 12                                                                                                                                                                                        | 3, 9, 12                                                                   | 37                                                 | 37                                                 |



# TELECAMERE TERMICHE DeepinView <sup>50</sup>fps Thermometric

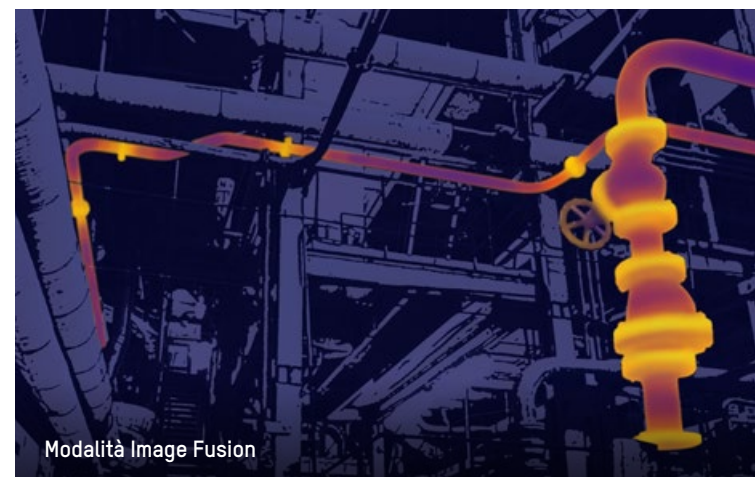
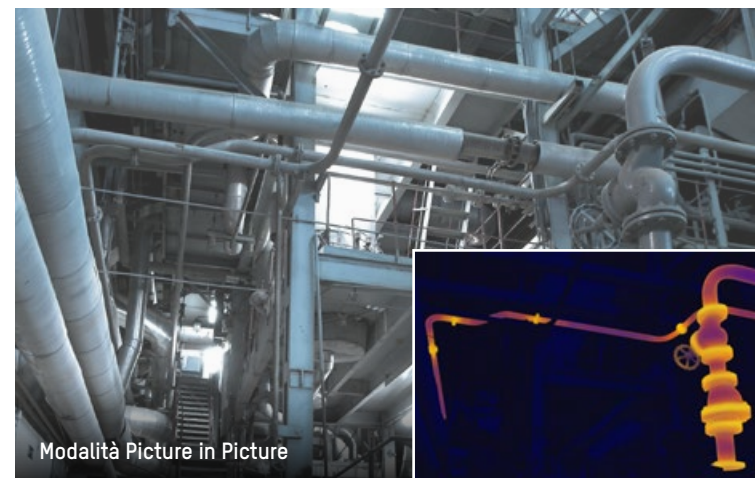


|                                                                                    |                                                                |                                           |                                           |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                            | DS-2TA03-7AVI                                                  | DS-2TA03-15VI                             | DS-2TA06-25VI                             | DS-2TD2136T-10<br>DS-2TD2136T-15<br>DS-2TD2136T-25                                                                                                                                                     | DS-2TD2166T-15<br>DS-2TD2166T-25                   |
| RISOLUZIONE TERMICA                                                                | 384 x 288                                                      | 384 x 288                                 | 640 x 512                                 | 384 x 288                                                                                                                                                                                              | 640 x 512                                          |
| FRAME RATE                                                                         | 50fps @ 384 x 288                                              | 50fps @ 384 x 288                         | 50fps @ 640 x 512                         | 50fps @ 384 x 288                                                                                                                                                                                      | 50fps @ 640 x 512                                  |
| SENSORE TERMICO                                                                    | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento                      | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento                                                                                                                                                              | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento          |
| SENSIBILITÀ TERMICA                                                                | < 40 mk (0.04°C)                                               | < 40 mk (0.04°C)                          | < 40 mk (25°C)                            | < 40 mk (0.04°C)                                                                                                                                                                                       | < 40 mk (0.04°C)                                   |
| DISTANZA PIXEL /<br>RISPOSTA SPETTRALE                                             | 17µm / 8µm-14µm                                                | 17µm / 8µm-14µm                           | 17µm / 8µm-14µm                           | 17µm / 8µm-14µm                                                                                                                                                                                        | 17µm / 8µm-14µm                                    |
| RANGE TEMPERATURA                                                                  | -20°C / +550°C (±2°C)                                          | -20°C / +550°C (±2°C)                     | -20°C / +550°C (±2°C)                     | -20°C / +550°C (±2°C)                                                                                                                                                                                  | -20°C / +550°C (±2°C)                              |
| OTTICA TERMICA                                                                     | 7 mm                                                           | 15 mm                                     | 25 mm                                     | 10 mm (-10)<br>15 mm (-15)<br>25 mm (-25)                                                                                                                                                              | 15 mm (-15)<br>25 mm (-25)                         |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                              | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          |
|  | 3 Temperature Measurement (10 punti, 10 regioni, 1 linea), ROI |                                           |                                           | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection,<br>Region Exiting Detection, 3 Temperature Measurement (10 punti, 10 regioni, 1 linea),<br>Fire Detection (10 punti dedicati) |                                                    |
| STREAMS                                                                            | 2                                                              | 2                                         | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                      | 3                                                  |
| SLOT SD CARD                                                                       | Memoria 32GB Integrata                                         | Memoria 32GB Integrata                    | Memoria 32GB Integrata                    | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                     | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita) |
| INGRESSI/USCITE                                                                    | -                                                              | -                                         | -                                         | Audio 1/1 - Allarme 2/2                                                                                                                                                                                | Audio 1/1 - Allarme 2/2                            |
| ALIMENTAZIONE                                                                      | 12 VDC, max. 6W                                                | 12 VDC, max. 6W                           | 12 VDC, max. 6W                           | 12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at),<br>max. 22W                                                                                                                                                             | 12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at),<br>max. 22W         |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                           | -20°C/+50°C, IP40                                              | -20°C/+50°C, IP40                         | -20°C/+50°C, IP40                         | -40°C/+65°C, da esterno, IP66                                                                                                                                                                          | -40°C/+65°C, da esterno, IP66                      |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                   | -                                                              | -                                         | -                                         | 3, 9, 12                                                                                                                                                                                               | 3, 9, 12                                           |

# TELECAMERE TERMICHE BI-SPECTRUM DeepinView <sup>2MP</sup> <sup>50</sup>fps



|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                    |                                                                |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                                      | DS-2TD2636-10<br>DS-2TD2636-15                                                                                                                                                                     | DS-2TD2836-25<br>DS-2TD2836-50                                 | DS-2TD2866-25<br>DS-2TD2866-50                                 |
| RISOLUZIONE TERMICA                                                                                          | 384 x 288 @ 50fps                                                                                                                                                                                  | 384 x 288 @ 50fps                                              | 640 x 512 @ 50fps                                              |
| SENSORE TERMICO                                                                                              | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento                                                                                                                                                          | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento                      | Ossido di Vanadio<br>senza raffreddamento                      |
| SENSIBILITÀ TERMICA                                                                                          | < 40 mk (0.04°C)                                                                                                                                                                                   | < 40 mk (0.04°C)                                               | < 40 mk (0.04°C)                                               |
| DISTANZA PIXEL /<br>RISPOSTA SPETTRALE                                                                       | 17µm / 8µm-14µm                                                                                                                                                                                    | 17µm / 8µm-14µm                                                | 17µm / 8µm-14µm                                                |
| RANGE TEMPERATURA                                                                                            | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                                                                                                                              | -20°C / +150°C (±8°C)                                          | -20°C / +150°C (±8°C)                                          |
| RISOLUZIONE OTTICA                                                                                           | 2MP - 1920 x 1080@ 25fps                                                                                                                                                                           | 2MP - 1920 x 1080@ 25fps                                       | 2MP - 1920 x 1080@ 25fps                                       |
| SENSORE OTTICO                                                                                               | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                   | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                   |
| SENSIBILITÀ OTTICA                                                                                           | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON                                                                                                                                     | Col. 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON | Col. 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON |
| OBIETTIVO TERMICO / OTTICO                                                                                   | 10 mm / 6 mm (-10)<br>15 mm / 8 mm (-15)                                                                                                                                                           | 25 mm / 13 mm (-25)<br>50 mm / 25 mm (-50)                     | 25 mm / 7 mm (-25)<br>50 mm / 13 mm (-50)                      |
| VISUAL. DOPPIO SPETTRO                                                                                       | Fusion Image / Picture in Picture                                                                                                                                                                  | Fusion Image / Picture in Picture                              | Fusion Image / Picture in Picture                              |
| DAYS/NIGHT                                                                                                   | ICR                                                                                                                                                                                                | ICR                                                            | ICR                                                            |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                      |
|  <b>smart</b><br>Features | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection,<br>3 Temperature Measurement (10 punti 10 regioni, 1 linea), Fire Detection (10 punti dedicati) |                                                                |                                                                |
| STREAMS                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                  | 2                                                              | 2                                                              |
| PORTATA IR                                                                                                   | 40 m                                                                                                                                                                                               | 100 m                                                          | 100 m                                                          |
| WDR                                                                                                          | DWDR                                                                                                                                                                                               | 120dB                                                          | 120dB                                                          |
| SLOT SD CARD                                                                                                 | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                 | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)             |
| INGRESSI/USCITE                                                                                              | Audio 1/1 - Allarme 2/2                                                                                                                                                                            | Audio 1/1 - Allarme 2/2                                        | Audio 1/1 - Allarme 2/2                                        |
| ALIMENTAZIONE                                                                                                | 12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at),<br>max. 20W                                                                                                                                                         | 12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at),<br>max. 22W                     | 12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at),<br>max. 24W                     |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                                     | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                                                                                                                                                      | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                  | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                  |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                             | 3, 9, 12                                                                                                                                                                                           | 37                                                             | 37                                                             |



## TECNOLOGIA BI-SPECTRUM

Le telecamere termiche Bi-spectrum integrano un sensore ottico e uno termico e restituiscono un singolo termogramma o un'immagine combinata termo-ottica. Permettono di visualizzare immagini tradizionali e termiche nel formato picture in picture o, combinandole con la modalità Image Fusion, di creare un'unica immagine ancora più dettagliata.

# TELECAMERE PTZ 8" TERMICHE BI-SPECTRUM 2MP 50 fps

36x



36x



36x



Thermometric

36x



Thermometric

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                            | DS-2TD4136-25<br>DS-2TD4136-50                                                                                                                                                                  | DS-2TD4166-25<br>DS-2TD4166-50                                                             | DS-2TD4136T-9<br>DS-2TD4136T-25                                                          | DS-2TD4166T-9<br>DS-2TD4166T-25                                                          |
| RISOLUZIONE TERMICA                                                                | 384 x 288 @ 50fps                                                                                                                                                                               | 640 x 512 @ 50fps                                                                          | 384 x 288 @ 50fps                                                                        | 640 x 512 @ 50fps                                                                        |
| SENSORE TERMICO                                                                    | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                                                                                                                          | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                     | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                   | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                   |
| SENSIBILITÀ TERMICA                                                                | < 40 mk (0.04°C)                                                                                                                                                                                | < 40 mk (0.04°C)                                                                           | < 40 mk (0.04°C)                                                                         | < 40 mk (0.04°C)                                                                         |
| DIST. PIXEL / RISP. SPETTRALE                                                      | 17µm / 8µm-14µm                                                                                                                                                                                 | 17µm / 8µm-14µm                                                                            | 17µm / 8µm-14µm                                                                          | 17µm / 8µm-14µm                                                                          |
| RANGE TEMPERATURA                                                                  | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                                                                                                                           | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                      | -20°C / +550°C (±2°C)                                                                    | -20°C / +550°C (±2°C)                                                                    |
| RISOLUZIONE OTTICA                                                                 | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                                                                                                                       | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                  | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                |
| SENSORE OTTICO                                                                     | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                    | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                               | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                             | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                             |
| SENSIBILITÀ OTTICA                                                                 | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON                                                                                                                                  | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON                             | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON                           | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON                           |
| OBIETTIVO TERMICO / OTTICO                                                         | 25 mm / 5.7-205.2 mm (-25)<br>50 mm / 5.7-205.2 mm (-50)<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x                                                                                                      | 25 mm / 5.7-205.2 mm (-25)<br>50 mm / 5.7-205.2 mm (-50)<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x | 9 mm / 5.7-205.2 mm (-9)<br>25 mm / 5.7-205.2 mm (-25)<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x | 9 mm / 5.7-205.2 mm (-9)<br>25 mm / 5.7-205.2 mm (-25)<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x |
| VISUAL. DOPPIO SPETTRO                                                             | -                                                                                                                                                                                               | -                                                                                          | -                                                                                        | -                                                                                        |
| DAY&NIGHT                                                                          | ICR                                                                                                                                                                                             | ICR                                                                                        | ICR                                                                                      | ICR                                                                                      |
| LIMITE PAN/TILT                                                                    | 360° / Da -15° a +90°                                                                                                                                                                           | 360° / Da -15° a +90°                                                                      | 360° / Da -15° a +90°                                                                    | 360° / Da -15° a +90°                                                                    |
| VELOCITÀ PAN                                                                       | Da 0.1° a 160°/s, Velocità preset 240°/s                                                                                                                                                        | Da 0.1° a 160°/s, Velocità preset 240°/s                                                   | Da 0.1° a 160°/s, Velocità preset 240°/s                                                 | Da 0.1° a 160°/s, Velocità preset 240°/s                                                 |
| VELOCITÀ TILT                                                                      | Da 0.1° a 120°/s, Velocità preset 200°/s                                                                                                                                                        | Da 0.1° a 120°/s, Velocità preset 200°/s                                                   | Da 0.1° a 120°/s, Velocità preset 200°/s                                                 | Da 0.1° a 120°/s, Velocità preset 200°/s                                                 |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                 | H.264                                                                                                                                                                                           | H.264                                                                                      | H.264                                                                                    | H.264                                                                                    |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, 3 Temperature Measurement (10 punti 10 regioni, 1 linea), Fire Detection (10 punti dedicati) |                                                                                            |                                                                                          |                                                                                          |
| STREAMS                                                                            | 2                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                          | 2                                                                                        | 2                                                                                        |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                              | 300/8/4                                                                                                                                                                                         | 300/8/4                                                                                    | 300/8/4                                                                                  | 300/8/4                                                                                  |
| PORTATA IR                                                                         | 200 m                                                                                                                                                                                           | 200 m                                                                                      | 200 m                                                                                    | 200 m                                                                                    |
| WDR                                                                                | 120dB                                                                                                                                                                                           | 120dB                                                                                      | 120dB                                                                                    | 120dB                                                                                    |
| SLOT SD CARD                                                                       | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                 | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                                            | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                                          | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                                          |
| INGRESSI/USCITE                                                                    | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                                                                                         | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                    | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                  | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                  |
| ALIMENTAZIONE                                                                      | 24VAC, max 60W                                                                                                                                                                                  | 24VAC, max 60W                                                                             | 24VAC, max 60W                                                                           | 24VAC, max 60W                                                                           |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                           | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                                                                                                                                                   | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                                              | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                                            | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                                            |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                   | 31, 33                                                                                                                                                                                          | 31, 33                                                                                     | 31, 33                                                                                   | 31, 33                                                                                   |



# SISTEMI COMBINATI CON TELECAMERA TERMICA

2MP 50fps



Bullet Termica + PTZ Ottica



Bullet Termica + PTZ Ottica



Bullet Termica + PTZ Ottica



Bullet Termica + PTZ Ottica

|                               |                                                                                                                |                                                                              |                                                                                                                |                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                       | DS-2TX3636-15A<br>DS-2TX3636-25A                                                                               | DS-2TX3636-35A                                                               | DS-2TX3636-15P<br>DS-2TX3636-25P                                                                               | DS-2TX3636-35P                                                               |
| RISOLUZIONE TERMICA           | 384 x 288 @ 50fps                                                                                              | 384 x 288 @ 50fps                                                            | 384 x 288 @ 50fps                                                                                              | 384 x 288 @ 50fps                                                            |
| SENSORE TERMICO               | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                                         | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                       | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                                         | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                       |
| SENSIBILITÀ TERMICA           | < 40mk @ (25°C)                                                                                                | < 40mk @ (25°C)                                                              | < 40mk @ (25°C)                                                                                                | < 40mk @ (25°C)                                                              |
| DIST. PIXEL / RISP. SPETTRALE | 17µm / 8µm-14µm                                                                                                | 17µm / 8µm-14µm                                                              | 17µm / 8µm-14µm                                                                                                | 17µm / 8µm-14µm                                                              |
| RANGE TEMPERATURA             | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                                          | -20°C / +150°C (±8°C)                                                        | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                                          | -20°C / +150°C (±8°C)                                                        |
| RISOLUZIONE OTTICA            | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                                      | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                    | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                                      | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                    |
| SENSORE OTTICO                | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                                                   | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                 | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                                                   | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                 |
| SENSIBILITÀ OTTICA            | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON, 0 Lux con IR                                   | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON, 0 Lux con IR | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON, 0 Lux con IR                                   | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON, 0 Lux con IR |
| OBIETTIVO TERMICO / OTTICO    | 15 mm / 5.7-205.2 mm Varifocal (-15)<br>25 mm / 5.7-205.2 mm Varifocal (-25)<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x | 35 mm / 5.7-205.2 mm Varifocal<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x             | 15 mm / 5.7-205.2 mm Varifocal (-15)<br>25 mm / 5.7-205.2 mm Varifocal (-25)<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x | 35 mm / 5.7-205.2 mm Varifocal<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x             |
| VISUAL. DOPPIO SPETTRO        | -                                                                                                              | -                                                                            | -                                                                                                              | -                                                                            |
| DAY&NIGHT                     | ICR                                                                                                            | ICR                                                                          | ICR                                                                                                            | ICR                                                                          |
| LIMITE PAN/TILT               | 360° / Da -20° a +90°                                                                                          | 360° / Da -20° a +90°                                                        | 360° / Da -20° a +90°                                                                                          | 360° / Da -20° a +90°                                                        |
| VELOCITÀ PAN                  | Da 0.1° a 160°/s, Velocità preset 240°/s                                                                       | Da 0.1° a 160°/s, Velocità preset 240°/s                                     | Da 0.1° a 160°/s, Velocità preset 240°/s                                                                       | Da 0.1° a 160°/s, Velocità preset 240°/s                                     |
| VELOCITÀ TILT                 | Da 0.1° a 120°/s, Velocità preset 200°/s                                                                       | Da 0.1° a 120°/s, Velocità preset 200°/s                                     | Da 0.1° a 120°/s, Velocità preset 200°/s                                                                       | Da 0.1° a 120°/s, Velocità preset 200°/s                                     |
| COMPRESSIONE VIDEO            | Termica H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>PTZ H.264                                                                 | Termica H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>PTZ H.264                               | Termica H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>PTZ H.264                                                                 | Termica H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>PTZ H.264                               |
|                               | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Smart Tracking, Fire Detection, Temperature Measurement          |                                                                              |                                                                                                                |                                                                              |
| STREAMS                       | Termica 3<br>PTZ 3                                                                                             | Termica 3<br>PTZ 3                                                           | Termica 3<br>PTZ 3                                                                                             | Termica 3<br>PTZ 3                                                           |
| PRESET/PATROL/PATTERN         | 300/8/4                                                                                                        | 300/8/4                                                                      | 300/8/4                                                                                                        | 300/8/4                                                                      |
| PORTATA IR                    | 200 m                                                                                                          | 200 m                                                                        | 200 m                                                                                                          | 200 m                                                                        |
| WDR                           | 120dB                                                                                                          | 120dB                                                                        | 120dB                                                                                                          | 120dB                                                                        |
| SLOT SD CARD                  | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                                                                 | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                               | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                                                                 | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                               |
| INGRESSI/USCITE               | Audio 1/1 - Allarme 7/2 -Uscita video CVBS                                                                     | Audio 1/1 - Allarme 7/2 -Uscita video CVBS                                   | Audio 1/1 - Allarme 7/2 -Uscita video CVBS                                                                     | Audio 1/1 - Allarme 7/2 -Uscita video CVBS                                   |
| ALIMENTAZIONE                 | 24VAC, max 80W                                                                                                 | 24VAC, max 80W                                                               | 24VAC, max 80W                                                                                                 | 24VAC, max 80W                                                               |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO      | -40 °C/+65 °C, da esterno IP66, montaggio a parete                                                             | -40 °C/+65 °C, da esterno IP66, montaggio a parete                           | -40 °C/+65 °C, da esterno IP66, montaggio da palo                                                              | -40 °C/+65 °C, da esterno IP66, montaggio da palo                            |
| STAFFE ASSOCIATE              | 37                                                                                                             | 37                                                                           | 37                                                                                                             | 37                                                                           |



# SISTEMI DI POSIZIONAMENTO CON TELECAMERA TERMICA BI-SPECTRUM 2MP 50 fps

36x



49x



36x



49x



| MODELLO                                                                            | DS-2TD6236-50H2L                                                                                                                                                                                | DS-2TD6236-75C2L                                            | DS-2TD6266-50H2L                                               | DS-2TD6266-75C2L<br>DS-2TD6266-100C2L                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RISOLUZIONE TERMICA                                                                | 384 x 288 @ 50fps                                                                                                                                                                               | 384 x 288 @ 50fps                                           | 640 x 512 @ 50fps                                              | 640 x 512 @ 50fps                                                                              |
| SENSORE TERMICO                                                                    | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                                                                                                                          | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                      | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                         | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                         |
| SENSIBILITÀ TERMICA                                                                | < 40 mk (0.04°C)                                                                                                                                                                                | < 40 mk (0.04°C)                                            | < 40 mk (0.04°C)                                               | < 40 mk (0.04°C)                                                                               |
| DIST. PIXEL / RISP. SPETTRALE                                                      | 17µm / 8µm-14µm                                                                                                                                                                                 | 17µm / 8µm-14µm                                             | 17µm / 8µm-14µm                                                | 17µm / 8µm-14µm                                                                                |
| RANGE TEMPERATURA                                                                  | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                                                                                                                           | -20°C / +150°C (±8°C)                                       | -20°C / +150°C (±8°C)                                          | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                          |
| RISOLUZIONE OTTICA                                                                 | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                                                                                                                       | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                   | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                      | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                      |
| SENSORE OTTICO                                                                     | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                    | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                   | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                   |
| SENSIBILITÀ OTTICA                                                                 | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON                                                                                                                                  | Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON<br>B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON | Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON<br>B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON                                    |
| OBIETTIVO TERMICO / OTTICO                                                         | 50 mm / 5.7-205.2 mm<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x                                                                                                                                          | 75 mm / 6.7-330 mm<br>Zoom Ottico 49x / Digitale 16x        | 50 mm / 5.7-205.2 mm<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x         | 75 mm / 6.7-330 mm (-75C2L)<br>100 mm / 6.7-330 mm (-100C2L)<br>Zoom Ottico 49x / Digitale 16x |
| VISUAL. DOPPIO SPETTRO                                                             | -                                                                                                                                                                                               | -                                                           | -                                                              | -                                                                                              |
| DAYS&NIGHT                                                                         | ICR                                                                                                                                                                                             | ICR                                                         | ICR                                                            | ICR                                                                                            |
| LIMITE PAN/TILT                                                                    | 360° / Da -90° a +40°                                                                                                                                                                           | 360° / Da -90° a +40°                                       | 360° / Da -90° a +40°                                          | 360° / Da -90° a +40°                                                                          |
| VELOCITÀ PAN                                                                       | Da 0.1° a 110°/s                                                                                                                                                                                | Da 0.1° a 110°/s                                            | Da 0.1° a 110°/s                                               | Da 0.1° a 110°/s                                                                               |
| VELOCITÀ TILT                                                                      | Da 0.1° a 50°/s                                                                                                                                                                                 | Da 0.1° a 50°/s                                             | Da 0.1° a 50°/s                                                | Da 0.1° a 50°/s                                                                                |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                 | H.264                                                                                                                                                                                           | H.264                                                       | H.264                                                          | H.264                                                                                          |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, 3 Temperature Measurement (10 punti 10 regioni, 1 linea), Fire Detection (10 punti dedicati) |                                                             |                                                                |                                                                                                |
| STREAMS                                                                            | 2                                                                                                                                                                                               | 2                                                           | 2                                                              | 2                                                                                              |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                              | 300/8/4                                                                                                                                                                                         | 300/8/4                                                     | 300/8/4                                                        | 300/8/4                                                                                        |
| PORTATA IR                                                                         | 500 m                                                                                                                                                                                           | 500 m                                                       | 500 m                                                          | 500 m                                                                                          |
| WDR                                                                                | 120dB                                                                                                                                                                                           | 120dB                                                       | 120dB                                                          | 120dB                                                                                          |
| SLOT SD CARD                                                                       | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                                                                                                                                                  | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)              | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                 | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                                                 |
| INGRESSI/USCITE                                                                    | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                                                                                         | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                     | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                        |
| ALIMENTAZIONE                                                                      | 24VAC, max 120W                                                                                                                                                                                 | 24VAC, max 120W                                             | 24VAC, max 120W                                                | 24VAC, max 120W                                                                                |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                           | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                                                                                                                                                   | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                               | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                  | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                                                  |
| PESO                                                                               | 19 kg circa                                                                                                                                                                                     | 19 kg circa                                                 | 19 kg circa                                                    | 19 kg circa                                                                                    |

# SISTEMI DI POSIZIONAMENTO CON TELECAMERA TERMICA BI-SPECTRUM

36x



36x



36x



36x



| MODELLO                                                                             | DS-2TD6236T-25H2L                                                                                                                                                                               | DS-2TD6236T-50H2L                                              | DS-2TD6266T-25H2L                                              | DS-2TD6266T-50H2L                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| RISOLUZIONE TERMICA                                                                 | 384 x 288 @ 50fps                                                                                                                                                                               | 384 x 288 @ 50fps                                              | 640 x 512 @ 50fps                                              | 640 x 512 @ 50fps                                              |
| SENSORE TERMICO                                                                     | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                                                                                                                          | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                         | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                         | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                         |
| SENSIBILITÀ TERMICA                                                                 | < 40 mk (0.04°C)                                                                                                                                                                                | < 40 mk (0.04°C)                                               | < 40 mk (0.04°C)                                               | < 40 mk (0.04°C)                                               |
| DIST. PIXEL / RISP. SPETTRALE                                                       | 17µm / 8µm-14µm                                                                                                                                                                                 | 17µm / 8µm-14µm                                                | 17µm / 8µm-14µm                                                | 17µm / 8µm-14µm                                                |
| RANGE TEMPERATURA                                                                   | -20°C / +550°C (±2°C)                                                                                                                                                                           | -20°C / +550°C (±2°C)                                          | -20°C / +550°C (±2°C)                                          | -20°C / +550°C (±2°C)                                          |
| RISOLUZIONE OTTICA                                                                  | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                                                                                                                       | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                      | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                      | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                      |
| SENSORE OTTICO                                                                      | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                    | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                   | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                   | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                   |
| SENSIBILITÀ OTTICA                                                                  | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON                                                                                                                                  | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON |
| OBIETTIVO TERMICO / OTTICO                                                          | 25 mm / 5.7-205.2 mm<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x                                                                                                                                          | 50 mm / 5.7-205.2 mm<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x         | 25 mm / 5.7-205.2 mm<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x         | 50 mm / 5.7-205.2 mm<br>Zoom Ottico 36x / Digitale 16x         |
| VISUAL. DOPPIO SPETTRO                                                              | -                                                                                                                                                                                               | -                                                              | -                                                              | -                                                              |
| DAYS/NIGHT                                                                          | ICR                                                                                                                                                                                             | ICR                                                            | ICR                                                            | ICR                                                            |
| LIMITE PAN/TILT                                                                     | 360° / Da -90° a +40°                                                                                                                                                                           | 360° / Da -90° a +40°                                          | 360° / Da -90° a +40°                                          | 360° / Da -90° a +40°                                          |
| VELOCITÀ PAN                                                                        | Da 0.1° a 110°/s                                                                                                                                                                                | Da 0.1° a 110°/s                                               | Da 0.1° a 110°/s                                               | Da 0.1° a 110°/s                                               |
| VELOCITÀ TILT                                                                       | Da 0.1° a 50°/s                                                                                                                                                                                 | Da 0.1° a 50°/s                                                | Da 0.1° a 50°/s                                                | Da 0.1° a 50°/s                                                |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                  | H.264                                                                                                                                                                                           | H.264                                                          | H.264                                                          | H.264                                                          |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, 3 Temperature Measurement (10 punti 10 regioni, 1 linea), Fire Detection (10 punti dedicati) |                                                                |                                                                |                                                                |
| STREAMS                                                                             | 2                                                                                                                                                                                               | 2                                                              | 2                                                              | 2                                                              |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                               | 300/8/4                                                                                                                                                                                         | 300/8/4                                                        | 300/8/4                                                        | 300/8/4                                                        |
| PORTATA IR                                                                          | 200 m                                                                                                                                                                                           | 200 m                                                          | 200 m                                                          | 200 m                                                          |
| WDR                                                                                 | 120dB                                                                                                                                                                                           | 120dB                                                          | 120dB                                                          | 120dB                                                          |
| SLOT SD CARD                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                                                                                                                                                  | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                 | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                 | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                 |
| INGRESSI/USCITE                                                                     | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                                                                                         | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                        |
| ALIMENTAZIONE                                                                       | 24VAC, max 120W                                                                                                                                                                                 | 24VAC, max 120W                                                | 24VAC, max 120W                                                | 24VAC, max 120W                                                |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                            | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                                                                                                                                                   | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                  | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                  | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                  |
| PESO                                                                                | 19 kg circa                                                                                                                                                                                     | 19 kg circa                                                    | 19 kg circa                                                    | 19 kg circa                                                    |



# SISTEMI DI POSIZIONAMENTO CON TELECAMERA TERMICA BI-SPECTRUM 2MP 50fps

49x



49x



62x



62x



| MODELLO                                                                                              | DS-2TD8166-75C2F                                                                                                                                                                                | DS-2TD8166-100C2F                                                                             | DS-2TD8166-150ZE2F                                                                               | DS-2TD8166-180ZE2F                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RISOLUZIONE TERMICA                                                                                  | 640 x 512 @ 50fps                                                                                                                                                                               | 640 x 512 @ 50fps                                                                             | 640 x 512 @ 50fps                                                                                | 640 x 512 @ 50fps                                                                                |
| SENSORE TERMICO                                                                                      | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                                                                                                                          | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                        | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                           | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                           |
| SENSIBILITÀ TERMICA                                                                                  | < 40 mk [0.04°C]                                                                                                                                                                                | < 40 mk [0.04°C]                                                                              | < 40 mk [0.04°C]                                                                                 | < 40 mk [0.04°C]                                                                                 |
| DIST. PIXEL / RISP. SPETTRALE                                                                        | 17µm / 8µm-14µm                                                                                                                                                                                 | 17µm / 8µm-14µm                                                                               | 17µm / 8µm-14µm                                                                                  | 17µm / 8µm-14µm                                                                                  |
| RANGE TEMPERATURA                                                                                    | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                                                                                                                           | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                         | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                            | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                            |
| RISOLUZIONE OTTICA                                                                                   | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                                                                                                                       | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                     | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                        | 2MP - 1920 x 1080 @ 25fps                                                                        |
| SENSORE OTTICO                                                                                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                    | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                  | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                     | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                     |
| SENSIBILITÀ OTTICA                                                                                   | Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON<br>B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON<br>Zoom Ottico 49x / Digitale 16x                                                                                                   | Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON<br>B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON<br>Zoom Ottico 49x / Digitale 16x | Col. 0.005 Lux @ F3.5, AGC ON<br>B/N 0.0001 Lux @ F3.5, AGC ON<br>Zoom Ottico 62x / Digitale 16x | Col. 0.005 Lux @ F3.5, AGC ON<br>B/N 0.0001 Lux @ F3.5, AGC ON<br>Zoom Ottico 62x / Digitale 16x |
| OBIETTIVO TERMICO / OTTICO                                                                           | 75 mm / 6.7-330 mm                                                                                                                                                                              | 100 mm / 6.7-330 mm                                                                           | 30-150 mm / 12.5-775 mm                                                                          | 45-180 mm / 12.5-775 mm                                                                          |
| VISUAL. DOPPIO SPETTRO                                                                               | -                                                                                                                                                                                               | -                                                                                             | -                                                                                                | -                                                                                                |
| DAYS&NIGHT                                                                                           | ICR                                                                                                                                                                                             | ICR                                                                                           | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              |
| LIMITE PAN/TILT                                                                                      | 360° / Da -45° a +45°                                                                                                                                                                           | 360° / Da -45° a +45°                                                                         | 360° / Da -45° a +45°                                                                            | 360° / Da -45° a +45°                                                                            |
| VELOCITÀ PAN                                                                                         | Da 0.01° a 40°/s                                                                                                                                                                                | Da 0.01° a 40°/s                                                                              | Da 0.01° a 40°/s                                                                                 | Da 0.01° a 40°/s                                                                                 |
| VELOCITÀ TILT                                                                                        | Da 0.01° a 20°/s                                                                                                                                                                                | Da 0.01° a 20°/s                                                                              | Da 0.01° a 20°/s                                                                                 | Da 0.01° a 20°/s                                                                                 |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                   | H.264                                                                                                                                                                                           | H.264                                                                                         | H.264                                                                                            | H.264                                                                                            |
|  smart<br>Features | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, 3 Temperature Measurement (10 punti 10 regioni, 1 linea), Fire Detection (10 punti dedicati) |                                                                                               |                                                                                                  |                                                                                                  |
| STREAMS                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                             | 2                                                                                                | 2                                                                                                |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                                                | 300/8/4                                                                                                                                                                                         | 300/8/4                                                                                       | 300/8/4                                                                                          | 300/8/4                                                                                          |
| PORTATA IR                                                                                           | -                                                                                                                                                                                               | -                                                                                             | -                                                                                                | -                                                                                                |
| WDR                                                                                                  | DWDR                                                                                                                                                                                            | DWDR                                                                                          | DWDR                                                                                             | DWDR                                                                                             |
| SLOT SD CARD                                                                                         | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                                                                                                                                                  | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                                                | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                                                   | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 64GB (non fornita)                                                   |
| INGRESSI/USCITE                                                                                      | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                                                                                                                         | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                       | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                          | Audio 1/1 - Allarme 7/2                                                                          |
| ALIMENTAZIONE                                                                                        | 48VDC, max 220W                                                                                                                                                                                 | 48VDC, max 220W                                                                               | 48VDC, max 220W                                                                                  | 48VDC, max 220W                                                                                  |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                             | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                                                                                                                                                   | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                                                 | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                                                    | -40°C/+60°C, da esterno, IP66                                                                    |
| PESO                                                                                                 | 42 kg circa                                                                                                                                                                                     | 42 kg circa                                                                                   | 60 kg circa                                                                                      | 60 kg circa                                                                                      |

# TELECAMERE TERMICHE ANTICORROSIONE E ANTIDEFLAGRANTI DeepinView

Anticorrosione



Anticorrosione



Antideflagrante



Antideflagrante



|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                            | DS-2TD2466-25Y                                                                                                                                                                                  | DS-2TD2466-50Y                                  | DS-2TD2466-9X                                   | DS-2TD2466-25X                                  |
| RISOLUZIONE TERMICA                                                                                | 640 x 512                                                                                                                                                                                       | 640 x 512                                       | 640 x 512                                       | 640 x 512                                       |
| FRAME RATE                                                                                         | 50fps @ 640 x 512                                                                                                                                                                               | 50fps @ 640 x 512                               | 50fps @ 640 x 512                               | 50fps @ 640 x 512                               |
| SENSORE TERMICO                                                                                    | Ossido di Vanadio senza raffreddamento                                                                                                                                                          | Ossido di Vanadio senza raffreddamento          | Ossido di Vanadio senza raffreddamento          | Ossido di Vanadio senza raffreddamento          |
| SENSIBILITÀ TERMICA                                                                                | < 40 mk (0.04°C)                                                                                                                                                                                | < 40 mk (0.04°C)                                | < 40 mk (0.04°C)                                | < 40 mk (0.04°C)                                |
| DISTANZA PIXEL / RISPOSTA SPETTRALE                                                                | 17µm / 8µm-14µm                                                                                                                                                                                 | 17µm / 8µm-14µm                                 | 17µm / 8µm-14µm                                 | 17µm / 8µm-14µm                                 |
| RANGE TEMPERATURA                                                                                  | -20°C / +150°C (±8°C)                                                                                                                                                                           | -20°C / +150°C (±8°C)                           | -20°C / +150°C (±8°C)                           | -20°C / +150°C (±8°C)                           |
| OTTICA TERMICA                                                                                     | 25 mm                                                                                                                                                                                           | 50 mm                                           | 9 mm                                            | 25 mm                                           |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                       |
|  smart Features | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, 3 Temperature Measurement (10 punti 10 regioni, 1 linea), Fire Detection (10 punti dedicati) |                                                 |                                                 |                                                 |
| STREAMS                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                               | 3                                               | 3                                               | 3                                               |
| SLOT SD CARD                                                                                       | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                 | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita) |
| INGRESSI/USCITE                                                                                    | Audio 1/1 - Allarme 2/2                                                                                                                                                                         | Audio 1/1 - Allarme 2/2                         | Audio 1/1 - Allarme 2/2                         | Audio 1/1 - Allarme 2/2                         |
| ALIMENTAZIONE                                                                                      | 24 VAC, PoE (802.3at), max. 10W                                                                                                                                                                 | 24 VAC, PoE (802.3at), max. 10W                 | 100-240 VAC, PoE (802.3at), max. 8W             | 100-240 VAC, PoE (802.3at), max. 8W             |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                           | -40°C/+65°C, da esterno, IP66                                                                                                                                                                   | -40°C/+65°C, da esterno, IP66                   | -40°C/+60°C, da esterno, IP68                   | -40°C/+60°C, da esterno, IP68                   |

# DISPOSITIVI PORTATILI TERMICI



| MODELLO                             | DS-2TP23-10VM/W                                                                | DS-2TS03-15UM/W<br>DS-2TS03-25UM/W<br>DS-2TS03-35UM/W             | DS-2TR03-35UM/W<br>DS-2TR03-50UM/W         | DS-2TS16-35VI/W<br>DS-2TS16-50VI/W                      | DS-2TV03-10ZI                                  | DS-2TV13-10ZI                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| TIPO                                | Telecamera termografica portatile                                              | Monocolo termico per osservazione                                 | Thermal scope                              | Binocolo a doppio spettro                               | Sistema termico di guida assistita             | Sistema a doppio spettro di guida assistita    |
| RISOLUZIONE TERMICA                 | 384 x 288 @ 25fps                                                              | 384 x 288 @ 25fps                                                 | 384 x 288 @ 25fps                          | 640 x 512 @ 25fps                                       | 384 x 288 @ 25fps                              | 384 x 288 @ 25fps                              |
| SENSORE TERMICO                     | Focal Plane Array senza raffreddamento                                         | Focal Plane Array senza raffreddamento                            | Focal Plane Array senza raffreddamento     | Focal Plane Array senza raffreddamento                  | Focal Plane Array senza raffreddamento         | Focal Plane Array senza raffreddamento         |
| SENSIBILITÀ TERMICA                 | < 40 mk [0.04°C]                                                               | < 40 mk [0.04°C]                                                  | < 40 mk [0.04°C]                           | < 40 mk [0.04°C]                                        | < 40 mk [0.04°C]                               | < 40 mk [0.04°C]                               |
| DISTANZA PIXEL / RISPOSTA SPETTRALE | 17µm / 8µm-14µm                                                                | 17µm / 8µm-14µm                                                   | 17µm / 8µm-14µm                            | 17µm / 8µm-14µm                                         | 17µm / 8µm-14µm                                | 17µm / 8µm-14µm                                |
| RANGE TEMPERATURA                   | -20°C / +550°C (±2°C)                                                          | -                                                                 | -                                          | -                                                       | -                                              | -                                              |
| RISOLUZIONE OTTICA                  | 2MP -1920 x 1080 @ 25 fps                                                      | -                                                                 | -                                          | 1280 x 960 @ 25fps                                      | -                                              | 1280 x 960 @ 25fps                             |
| SENSORE OTTICO                      | -                                                                              | -                                                                 | -                                          | 1/3" Progressive Scan CMOS                              | -                                              | 1/3" Progressive Scan CMOS                     |
| SENSIBILITÀ OTTICA                  | -                                                                              | -                                                                 | -                                          | B/N 0.001 lux @ F1.0, AGC ON                            | -                                              | B/N 0.001 lux @ F1.0, AGC ON                   |
| OBIETTIVO TERMICO / OTTICO          | 10 mm / -                                                                      | 15 mm / - (-15UM/W)<br>25 mm / - (-25UM/W)<br>35 mm / - (-35UM/W) | 35 mm / - (-35UM/W)<br>50 mm / - (-50UM/W) | 35 mm / 12 mm (-35VI/W)<br>50 mm / 12 mm (-50VI/W)      | 10 mm / -                                      | 10 mm / 6,4 mm                                 |
| VISUAL. DOPPIO SPETTRO              | Termica / Ottica / Fusion Image/<br>Picture in Picture<br>Immagine Sovrapposta | -                                                                 | -                                          | Termica / Ottica bianco - nero/<br>Immagine Sovrapposta | -                                              | Fusion Image                                   |
| MONITOR                             | 3,5" LCD Touch Screen<br>640x 480                                              | 0,39" Oled 1024 x 768                                             | 0,39" Oled 1024 x 768                      | 0,39" Oled 1024 x 768                                   | LCD - 800 x 480                                | LCD - 800 x 480                                |
| MEMORIA                             | Modulo Memoria (Max 64GB)                                                      | Modulo SD (Max 16GB)                                              | Modulo SD (Max 16GB)                       | Modulo Memoria (Max 32GB)                               | -                                              | -                                              |
| WI-FI                               | Supportato                                                                     | Supportato                                                        | Supportato                                 | Supportato                                              | -                                              | -                                              |
| GPS                                 | -                                                                              | Supportato                                                        | Supportato                                 | Supportato                                              | -                                              | -                                              |
| ALIMENTAZIONE                       | Batteria al litio ricaricabile con USB<br>12VDC/1.5A, 5VDC/2A                  | Batteria al litio<br>5VDC/2A 2W                                   | 2 batterie 18650                           | 4 batterie 18650                                        | Cam: 12VDC<br>LCD: 9-36VDC                     | Cam: 12VDC<br>LCD: 9-36VDC                     |
| DURATA BATTERIA                     | Fino a 4 ore                                                                   | Fino a 5 ore                                                      | Maggiore di 8 ore                          | Maggiore di 7 ore                                       | -                                              | -                                              |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO            | -20°C/+50°C, IP54                                                              | -30°C/+55°C, IP67                                                 | -30°C/+55°C, IP67                          | -30°C/+55°C, IP67                                       | Cam: -40 °C/+55 °C - IP67<br>LCD: -20°C /+55°C | Cam: -40 °C/+55 °C - IP67<br>LCD: -20°C /+55°C |
| VIBRAZIONE & SHOCK                  | -                                                                              | -                                                                 | MIL-STD-810F                               | -                                                       | -                                              | -                                              |





## TELECAMERE ANTICORROSIONE E ANTIDEFLAGRANTI

Le telecamere anticorrosione con case in acciaio inox 316L, certificate C5-M e NEMA 4X, resistono all'azione corrosiva di qualunque agente atmosferico e risultano ideali per installazioni costiere, marine, industriali, navali o in situazioni di particolare esposizione.

Le telecamere antideflagranti, certificate ATEX & IECEx, utilizzano custodie in acciaio Inox e sono in grado di contenere l'eventuale effetto di scintille interne al dispositivo stesso. Sono la soluzione ideale per ambienti industriali con presenza di atmosfera potenzialmente esplosiva quali raffinerie, terminali petroliferi, impianti chimici e siti di estrazione.



ANTICORROSIONE



ANTIDEFLAGRANTI



ANTICORROSIONE +  
ANTIDEFLAGRANTI

# TELECAMERE ANTICORROSIONE

2MP 50 fps

INOX 316L

C5-M NEMA4X

Con tergicristallo



**DarkFighter**

Varifocal



**DarkFighter**

Varifocal



**DarkFighter**

Varifocal Motorizzata Autofocus



**DarkFighter**

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             |                                                                             |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                          | DS-2CD6626BS-R                                                                                                                                                                                                                  | DS-2CD6626B/E-HIR5                                                          | DS-2CD6626B/E-HIRA                                                          | DS-2CD6626B-IZHS                                                                    |
| RISOLUZIONE                                                                      | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                               | 2MP - 1920 x 1080                                                           | 2MP - 1920 x 1080                                                           | 2MP - 1920 x 1080                                                                   |
| FRAME RATE                                                                       | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                            | 50 fps @ 1920 x 1080                                                        | 50 fps @ 1920 x 1080                                                        | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                |
| SENSORE                                                                          | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                    | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                        |
| SENSIBILITÀ                                                                      | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON                                                                                                                                                                     | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR | Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR         |
| DAYS/NIGHT                                                                       | ICR                                                                                                                                                                                                                             | ICR                                                                         | ICR                                                                         | ICR                                                                                 |
| OTTICA                                                                           | 16 mm                                                                                                                                                                                                                           | 3.8-16 mm Varifocal                                                         | 11-40 mm Varifocal                                                          | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus<br>8-32mm Varifocal Motorizzata Autofocus |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                               | H.264                                                                                                                                                                                                                           | H.264                                                                       | H.264                                                                       | H.265+ /H.265/H.264+ /H.264                                                         |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Audio Exception Detection, Scene Change Detection, Defocus Detection |                                                                             |                                                                             |                                                                                     |
| STREAMS                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                           | 3                                                                           | 3                                                                                   |
| PORTATA IR                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                               | 50 m                                                                        | 100 m                                                                       | [2.8-12 mm] 80 m<br>[8 -32 mm] 150 m                                                |
| WDR                                                                              | 120 dB                                                                                                                                                                                                                          | 120 dB                                                                      | 120 dB                                                                      | 120 dB                                                                              |
| SLOT SD CARD                                                                     | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                                              | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                          | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                          | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                  |
| INGRESSI/USCITE                                                                  | Audio 1/1<br>Allarme 1/1 - Uscita video CVBS                                                                                                                                                                                    | Audio 1/1<br>Allarme 1/1 - Uscita video CVBS                                | Audio 1/1<br>Allarme 1/1 - Uscita video CVBS                                | Audio 1/1<br>Allarme 1/1 - Uscita video CVBS                                        |
| ALIMENTAZIONE                                                                    | 12VDC, max 17W                                                                                                                                                                                                                  | 24VAC, max 100W                                                             | 24VAC, max 100W                                                             | 24VAC, max 40W                                                                      |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                         | -30°C/+ 60°C, da esterno IP67<br>con tergicristallo                                                                                                                                                                             | -30°C/+ 60°C, da esterno IP67                                               | -30°C/+ 60°C, da esterno IP67                                               | -40°C/+ 60°C, da esterno IP67,<br>con riscaldatore                                  |
| CERTIFICAZIONI                                                                   | WF2, C5-M, NEMA-4X, Acciaio 316L                                                                                                                                                                                                | WF2, C5-M, NEMA-4X, Acciaio 316L                                            | WF2, C5-M, NEMA-4X, Acciaio 316L                                            | C5-M, NEMA 4X, Acciaio 316L                                                         |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                 | DS-1284ZJ-M, DS-1701ZJ                                                                                                                                                                                                          | DS-1284ZJ-M, DS-1701ZJ                                                      | DS-1284ZJ-M, DS-1701ZJ                                                      | DS-1284ZJ-M, DS-1701ZJ                                                              |

# TELECAMERE ANTICORROSIONE

2MP 4MP

INOX 316L

C5-M  
NEMA 4X



Varifocal Motorizzata  
con Riscaldatore



DarkFighter

23x



DarkFighter

| MODELLO                                                                                              | DS-2XC6122FWD-IS                                                                                                                                                                                                     | DS-2XC6142FWD-IS                                                                                                                                                                                                     | DS-2CD6626DS-IZHS                                                                                                                                                                                                               | DS-2DT6223-AELY                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RISOLUZIONE                                                                                          | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                    | 4MP - 2560 x 1440                                                                                                                                                                                                    | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                               | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                 |
| FRAME RATE                                                                                           | 25 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                 | 25 fps @ 2560 x 1440                                                                                                                                                                                                 | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                            | 25 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                              |
| SENSORE                                                                                              | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                         | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                           | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                    | 1/1.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                      |
| SENSIBILITÀ                                                                                          | Col. 0.01 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                         | Col. 0.01 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                         | Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                  | Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON                                                                                                    |
| DAYS/NIGHT                                                                                           | ICR                                                                                                                                                                                                                  | ICR                                                                                                                                                                                                                  | ICR                                                                                                                                                                                                                             | ICR                                                                                                                                                               |
| LIMITE PAN/TILT                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                               | 360° / Da -20° a +90°                                                                                                                                             |
| VELOCITÀ PAN                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                               | Da 0.1° a 300°/s,<br>Velocità preset 540°/s                                                                                                                       |
| VELOCITÀ TILT                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                               | Da 0.1° a 240°/s,<br>Velocità preset 400°/s                                                                                                                       |
| OTTICA                                                                                               | 2.8 mm<br>4 mm<br>6 mm                                                                                                                                                                                               | 4 mm<br>6 mm                                                                                                                                                                                                         | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata                                                                                                                                                                                                 | 5.9 - 135.7 mm<br>Zoom Ottico 23x, Digitale 16x                                                                                                                   |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                            | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                            | H.264                                                                                                                                                                                                                           | H.264                                                                                                                                                             |
|  smart<br>Features | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, Defocus Detection, Face Detection | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, Defocus Detection, Face Detection | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, Defocus Detection, Audio Exception Detection | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI, Smart Tracking, Audio Exception Detection, Face Detection |
| STREAMS                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                 |
| PRESET/PATROL/PATTERN                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                               | 300/8/4                                                                                                                                                           |
| PORTATA IR                                                                                           | 10 m                                                                                                                                                                                                                 | 10 m                                                                                                                                                                                                                 | 30 m                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                 |
| WDR                                                                                                  | 120dB                                                                                                                                                                                                                | 120dB                                                                                                                                                                                                                | 120dB                                                                                                                                                                                                                           | 120dB                                                                                                                                                             |
| SLOT SD CARD                                                                                         | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                                   | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                                   | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                                              | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                |
| INGRESSI/USCITE                                                                                      | Audio -/-<br>Allarme 1/1                                                                                                                                                                                             | Audio -/-<br>Allarme 1/1                                                                                                                                                                                             | Audio 1/1<br>Allarme 1/1 - Uscita video CVBS                                                                                                                                                                                    | Audio 1/1<br>Allarme 7/2 - Uscita video CVBS                                                                                                                      |
| ALIMENTAZIONE                                                                                        | 12VDC, PoE (802.3at), max 5W                                                                                                                                                                                         | 12VDC, PoE (802.3at), max 5W                                                                                                                                                                                         | 12VDC, 24VAC, PoE (802.3at), max 16W                                                                                                                                                                                            | 24VAC, PoE (802.3at), max 60W                                                                                                                                     |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                             | -30°C/+ 60°C, da esterno IP67                                                                                                                                                                                        | -30°C/+ 60°C, da esterno IP67                                                                                                                                                                                        | -40°C/+ 60°C, da esterno IP67,<br>con riscaldatore                                                                                                                                                                              | -40°C/+ 65°C, da esterno IP67,<br>antivandalo IK10                                                                                                                |
| CERTIFICAZIONI                                                                                       | WF2, C5-M, NEMA 4X, Acciaio 316L                                                                                                                                                                                     | WF2, C5-M, NEMA 4X, Acciaio 316L                                                                                                                                                                                     | WF2, C5-M, NEMA-4X, Acciaio 316L                                                                                                                                                                                                | C5-M, NEMA-4X, Acciaio 316L                                                                                                                                       |
| STAFFE ASSOCIATE                                                                                     | DS-1705ZJ-DM35, DS-1284ZJ-M                                                                                                                                                                                          | DS-1705ZJ-DM35, DS-1284ZJ-M                                                                                                                                                                                          | DS-1703ZJ, DS-1284ZJ-M                                                                                                                                                                                                          | DS-1697ZJ, DS-1696ZJ                                                                                                                                              |



# TELECAMERE ANTIDEFLAGRANTI



INOX 316L



INOX 316L

23x 6 pollici



DarkFighter

| MODELLO                  | DS-2XE6222F-IS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DS-2XE6222F-IS/L316                                | DS-2XE6242F-IS                                                                                                                                                                                                                                  | DS-2XE6242F-IS/L316                                | DS-2DF6223-CXW                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RISOLUZIONE              | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2MP - 1920 x 1080                                  | 4MP - 2560 x 1440                                                                                                                                                                                                                               | 4MP - 2560 x 1440                                  | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                               |
| FRAME RATE               | 25 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25 fps @ 1920 x 1080                               | 25 fps @ 2560 x 1440                                                                                                                                                                                                                            | 25 fps @ 2560 x 1440                               | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                            |
| SENSORE                  | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                       | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                      | 1/3" Progressive Scan CMOS                         | 1/1.9" progressive scan CMOS                                                                                                                                                                    |
| SENSIBILITÀ              | 0.01 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.01 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR            | 0.01 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                                         | 0.01 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR            | Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON                                                                                                                                  |
| DAYS&NIGHT               | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ICR                                                | ICR                                                                                                                                                                                                                                             | ICR                                                | ICR                                                                                                                                                                                             |
| LIMITE PAN/TILT          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                  | 360° / Da 0° a +90°                                                                                                                                                                             |
| VELOCITÀ PAN             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                  | Da 0.1° a 300°/s,<br>Velocità preset 540°/s                                                                                                                                                     |
| VELOCITÀ TILT            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                  | Da 0.1° a 240°/s,<br>Velocità preset 400°/s                                                                                                                                                     |
| OTTICA                   | 4 mm, 6 mm, 8 mm,<br>12 mm, 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 mm, 6 mm, 8 mm,<br>12 mm, 16 mm                  | 4 mm, 6 mm, 8 mm,<br>12 mm, 16 mm                                                                                                                                                                                                               | 4 mm, 6 mm, 8 mm,<br>12 mm, 16 mm                  | 5.9 - 135.7 mm<br>Zoom Ottico 23x, Digitale 16x                                                                                                                                                 |
| COMPRESSIONE VIDEO       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.264+/H.264                                                                                                                                                                                    |
|                          |  Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Audio Exception Detection, Scene Change Detection, Defocus Detection, Face Detection |                                                    | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Audio Exception Detection, Scene Change Detection, Defocus Detection, Face Detection |                                                    | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Audio Exception Detection, ROI, Smart Tracking Detection, Auto Tracking, ANR, Face Detection |
| STREAMS                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                  | 3                                                                                                                                                                                               |
| PRESET/PATROL/PATTERN    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                  | 300/8/4                                                                                                                                                                                         |
| PORTATA IR               | 30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30 m                                               | 30 m                                                                                                                                                                                                                                            | 30 m                                               | -                                                                                                                                                                                               |
| WDR                      | 120dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120dB                                              | 120dB                                                                                                                                                                                                                                           | 120dB                                              | 120dB                                                                                                                                                                                           |
| SLOT SD CARD             | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                                                                              | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC<br>fino a 128GB (non fornita)                                                                                                                                              |
| INGRESSI/USCITE          | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Audio -/-<br>Allarme 2/2                           | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                                                                                                                                                                                                        | Audio -/-<br>Allarme 2/2                           | Audio 1/1<br>Allarme 7/2                                                                                                                                                                        |
| ALIMENTAZIONE            | 100-240VAC, PoE (802.3af), max 7W                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100-240VAC, PoE (802.3af), max 7W                  | 100-240VAC, PoE (802.3af), max 7W                                                                                                                                                                                                               | 24VAC, PoE (802.3af), max 7W                       | 100-240VAC, max 60W                                                                                                                                                                             |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | -30°C/+ 60°C, da esterno IP68                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -30°C/+ 60°C, da esterno IP68                      | -30°C/+ 60°C, da esterno IP68                                                                                                                                                                                                                   | -30°C/+ 60°C, da esterno IP68                      | -40°C/+ 60°C, da esterno IP68                                                                                                                                                                   |
| CERTIFICAZIONI           | ATEX 7950X, IECEx<br>Acciaio 304                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ATEX 7950X, IECEx<br>Acciaio 316L                  | ATEX 7950X, IECEx<br>Acciaio 304                                                                                                                                                                                                                | ATEX 7950X, IECEx<br>Acciaio 316L                  | TUV 16, ATEX 7950X, IECEx, TUR 16.0050X,<br>Acciaio 304                                                                                                                                         |
| STAFFE ASSOCIATE         | DS-1704ZJ, DS-1706ZJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DS-1704ZJ, DS-1706ZJ                               | DS-1704ZJ, DS-1706ZJ                                                                                                                                                                                                                            | DS-1704ZJ, DS-1706ZJ                               | DS-1690ZJ-X, DS-1691ZJ-X                                                                                                                                                                        |

# TELECAMERE ANTIDFLAGRANTI E ANTICORROSIONE



Varifocal Motorizzata Autofocus  
con Riscaldatore



Varifocal Motorizzata Autofocus  
con Riscaldatore e Tergicristallo



Varifocal Motorizzata Autofocus  
con Riscaldatore



Varifocal Motorizzata Autofocus  
con Riscaldatore e Tergicristallo



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                                                    |                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                  | DS-2XE6422FWD-IZHS                                                                                                                                                                                                                                        | DS-2XE6422FWD-IZHRS                                                                  | DS-2XE6452F-IZHS                                   | DS-2XE6452F-IZHRS                                                   |
| RISOLUZIONE              | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                         | 2MP - 1920 x 1080                                                                    | 5MP - 2592 x 1944                                  | 5MP - 2592 x 1944                                                   |
| FRAME RATE               | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                      | 50 fps @ 1920 x 1080                                                                 | 25 fps @ 2560 x 1440                               | 25 fps @ 2560 x 1440                                                |
| SENSORE                  | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                              | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                         | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                       | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                        |
| SENSIBILITÀ              | 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                                                                                                                                                                                                  | 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                                             | 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR           | 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON<br>0 Lux con IR                            |
| DAYS/NIGHT               | ICR                                                                                                                                                                                                                                                       | ICR                                                                                  | ICR                                                | ICR                                                                 |
| OTTICA                   | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus<br>8-32 mm Varifocal Motorizzata Autofocus                                                                                                                                                                      | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus<br>8-32 mm Varifocal Motorizzata Autofocus | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus          | 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus                           |
| COMPRESSIONE VIDEO       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                            | H.265+/H.265/H.264+/H.264                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                           |
|                          | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Audio Exception Detection, Scene Change Detection, Defocus Detection, Face Detection, Counting |                                                                                      |                                                    |                                                                     |
|                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                    | 3                                                  | 3                                                                   |
| PORTATA IR               | [2.8-12mm] 80 m<br>[8-32mm] 150 m                                                                                                                                                                                                                         | [2.8-12mm] 80 m<br>[8-32mm] 150 m                                                    | 80 m                                               | 80 m                                                                |
| WDR                      | 120dB                                                                                                                                                                                                                                                     | 120dB                                                                                | DWDR                                               | DWDR                                                                |
| SLOT SD CARD             | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita)                                                                                                                                                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita)                                   | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita) | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita)                  |
| INGRESSI/USCITE          | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                                                                                                                                                                                                                  | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                                             | Audio -/-<br>Allarme 2/2                           | Audio -/-<br>Allarme 2/2                                            |
| ALIMENTAZIONE            | 85-245 VAC, PoE (802.3at), max 19.6W                                                                                                                                                                                                                      | 85-245 VAC, PoE (802.3at), max 23.6W                                                 | 85-245 VAC, PoE (802.3at), max 19.6W               | 85-245 VAC, PoE (802.3at), max 23.6W                                |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | -40°C/+ 60°C, da esterno IP68,<br>con riscaldatore                                                                                                                                                                                                        | -40°C/+ 60°C, da esterno IP68,<br>con riscaldatore e tergicristallo                  | -40°C/+ 60°C, da esterno IP68,<br>con riscaldatore | -40°C/+ 60°C, da esterno IP68,<br>con riscaldatore e tergicristallo |
| CERTIFICAZIONI           | ATEX, IECEx, Acciaio 316L                                                                                                                                                                                                                                 | ATEX, IECEx, Acciaio 316L                                                            | ATEX, IECEx, Acciaio 316L                          | ATEX, IECEx, Acciaio 316L                                           |
| STAFFE ASSOCIATE         | DS-1707ZJ-Y                                                                                                                                                                                                                                               | DS-1707ZJ-Y                                                                          | DS-1707ZJ-Y                                        | DS-1707ZJ-Y                                                         |



## TELECAMERE DISCRETE

Le telecamere discrete sono particolarmente indicate in tutte le installazioni in cui riservatezza, dimensioni della telecamera e peculiarità installative non permettono l'utilizzo di prodotti tradizionali. Di dimensioni estremamente compatte sono ideali per l'uso in bancomat, cash dispenser, retail e controllo degli accessi.

### smart Features

- Line Crossing Detection
- Intrusion Detection
- Unattended Baggage Detection
- Object Removal Detection
- ROI
- Face Detection



# TELECAMERE DISCRETE 1.3MP



|                                                                                            |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                    | DS-2CD6412FWD-C2<br>Modulo Encoder                                                                         |
| RISOLUZIONE                                                                                | 1.3MP - 1280 x 960                                                                                         |
| FRAME RATE                                                                                 | 25fps @ 1280 x 960                                                                                         |
| SENSORE                                                                                    | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                 |
| SENSIBILITÀ                                                                                | Col: 0.037 Lux @ F2.3, AGC ON (con ottiche -L10 e -L20)<br>Col: 0.028 Lux @ F2.0, AGC ON (con ottica -L30) |
| DAYS/NIGHT                                                                                 | Elettronico                                                                                                |
| OTTICA                                                                                     | Fino a 2 ottiche (non fornite)                                                                             |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                         | H.264                                                                                                      |
|  STREAMS | Intrusion Detection, Face Detection, Defocus Detection, Audio Exception Detection<br>3                     |
| PORTATA IR                                                                                 | -                                                                                                          |
| LUNGHEZZA CAVO                                                                             | -                                                                                                          |
| WDR                                                                                        | 120dB                                                                                                      |
| SLOT SD CARD                                                                               | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)                                                            |
| INGRESSI/USCITE                                                                            | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                                                   |
| ALIMENTAZIONE                                                                              | 12VDC, PoE (802.3af), max 8.5W                                                                             |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                   | -30°C/+ 60°C                                                                                               |



|             |                                                                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO     | DS-2CD6412FWD-L10                                                                                                                                      |
| DESCRIZIONE | Ottica Pinhole per DS-2CD6412FWD-C2.<br>Ottica 2.8 mm o 3.7 mm.<br>Lunghezza cavo con ottica 2.8 mm: 8 m<br>Lunghezza cavo con ottica 3.7 mm: 2 m, 8 m |



|             |                                                                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO     | DS-2CD6412FWD-L20                                                                                                                                      |
| DESCRIZIONE | Ottica Pinhole per DS-2CD6412FWD-C2.<br>Ottica 2.8 mm o 3.7 mm.<br>Lunghezza cavo con ottica 2.8 mm: 8 m<br>Lunghezza cavo con ottica 3.7 mm: 2 m, 8 m |



|             |                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO     | DS-2CD6412FWD-L30                                                                                    |
| DESCRIZIONE | Ottica Pinhole per DS-2CD6412FWD-C2.<br>Ottica 2 mm, 2.8 mm, 4 mm, 6 mm.<br>Lunghezza cavo: 2 m, 8 m |

# TELECAMERE DISCRETE 2MP



**DarkFighter**



**UltraLow  
Light**



**UltraLow  
Light**



**UltraLow  
Light**

|                                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                                           |                                                                 |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                             | DS-2CD6426F-50<br>Covert Camera                                                      | DS-2CD6425G0-10<br>Covert Camera                                                                                          | DS-2CD6425G0-20<br>Covert Camera                                | DS-2CD6425G0-30<br>Covert Camera                                |
| RISOLUZIONE                                                                                         | 2MP - 1920 x 1080                                                                    | 2MP - 1920 x 1080                                                                                                         | 2MP - 1920 x 1080                                               | 2MP - 1920 x 1080                                               |
| FRAME RATE                                                                                          | 25fps @ 1920 x 1080                                                                  | 25fps @ 1920 x 1080                                                                                                       | 25fps @ 1920 x 1080                                             | 25fps @ 1920 x 1080                                             |
| SENSORE                                                                                             | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                         | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                              | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                    | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                    |
| SENSIBILITÀ                                                                                         | Col: 0.002 Lux @ F2.0, AGC ON<br>B/N: 0.0002Lux @ F2.0, AGC ON                       | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON                                                           | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON | Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON<br>B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON |
| DAYS&NIGHT                                                                                          | Elettronico                                                                          | Elettronico                                                                                                               | Elettronico                                                     | Elettronico                                                     |
| OTTICA                                                                                              | 4 mm                                                                                 | 3.7 mm                                                                                                                    | 3.7 mm                                                          | 2.8 mm<br>4 mm<br>6mm                                           |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                  | H.264                                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                       |
|  smart<br>Features | Intrusion Detection, Face Detection, Defocus<br>Detection, Audio Exception Detection | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, ROI, Face Detection |                                                                 |                                                                 |
| STREAMS                                                                                             | 3                                                                                    | 3                                                                                                                         | 3                                                               | 3                                                               |
| LUNGHEZZA CAVO                                                                                      | 2 m o 8 m                                                                            | 2 m o 8 m                                                                                                                 | 2 m o 8 m                                                       | 2 m o 8 m                                                       |
| WDR                                                                                                 | -                                                                                    | 120dB                                                                                                                     | 120dB                                                           | 120dB                                                           |
| SLOT SD CARD                                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita)                                   | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita)                                                                        | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita)              | 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB<br>(non fornita)              |
| INGRESSI/USCITE                                                                                     | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                             | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                                                                                  | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                        | Audio 1/1<br>Allarme 1/1                                        |
| ALIMENTAZIONE                                                                                       | 12VDC, max 7,5W                                                                      | 12VDC, PoE (802.3af), max 3.5W                                                                                            | 12VDC, PoE (802.3af), max 3.5W                                  | 12VDC, PoE (802.3af), max 3.5W                                  |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                            | -30°C/+ 60°C, da esterno IP66                                                        | -10°C/+ 40°C, da interno                                                                                                  | -10°C/+ 40°C, da interno                                        | -10°C/+ 40°C, da interno                                        |



## NVR SERIE 96

Registratori ad altissime prestazioni con videowall management, Face Recognition e algoritmo Deep Learning. Registrazione RAID, gestione fino a 24 HDD Hot Swap, ridondanza di alimentazione e di sistema operativo, doppia ventola di raffreddamento, ne fanno dei prodotti unici per le applicazioni di alta sicurezza.



### Standard

NVR ad alte performance



### Video Wall Management

Soluzione ideale per Video Wall Management, tutti con monitor LCD 7"



### iDS

Con algoritmo Deep Learning



# NVR SERIE 96 12MP



|                                                                                                      |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                              | DS-9632NI-I8                                                 | DS-9664NI-I8                                                 | DS-9632NI-I16                                                | DS-9664NI-I16                                                |
| INGRESSI VIDEO                                                                                       | 32 canali                                                    | 64 canali                                                    | 32 canali                                                    | 64 canali                                                    |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                    |
| COMPRESSIONE AUDIO                                                                                   | G.711U                                                       | G.711U                                                       | G.711U                                                       | G.711U                                                       |
| USCITE VIDEO                                                                                         | 2x HDMI / 2x VGA / 1x CVBS                                   | 2x HDMI / 2x VGA / 1x CVBS                                   | 2x HDMI / 2x VGA / 1x CVBS                                   | 2x HDMI / 2x VGA / 1x CVBS                                   |
| INGRESSI/USCITE AUDIO                                                                                | 1/2                                                          | 1/2                                                          | 1/2                                                          | 1/2                                                          |
| RISOLUZIONE DI REGISTRAZIONE                                                                         | Fino a 12MP                                                  | Fino a 12MP                                                  | Fino a 12MP                                                  | Fino a 12MP                                                  |
| REGISTRAZIONE RAID                                                                                   | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                          | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                          | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                          | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                          |
| RISOLUZIONE HDMI                                                                                     | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 1080p                        | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 1080p                        | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 1080p                        | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 1080p                        |
| RISOLUZIONE VGA                                                                                      | VGA1 fino a 4MP<br>VGA2 fino a 1080p                         | VGA1 fino a 4MP<br>VGA2 fino a 1080p                         | VGA1 fino a 4MP<br>VGA2 fino a 1080p                         | VGA1 fino a 4MP<br>VGA2 fino a 1080p                         |
| PLAYBACK SINCRONIZZATO                                                                               | 2-ch 12MP, 4-ch 4K, 16-ch 1080p                              | 2-ch 12MP, 4-ch 4K, 16-ch 1080p                              | 2-ch 12MP, 4-ch 4K, 16-ch 1080p                              | 2-ch 12MP, 4-ch 4K, 16-ch 1080p                              |
|  Smart Search, ANR | Smart Search, ANR                                            | Smart Search, ANR                                            | Smart Search, ANR                                            | Smart Search, ANR                                            |
| INGRESSI USCITE ALLARME                                                                              | 16/4                                                         | 16/4                                                         | 16/8                                                         | 16/8                                                         |
| INTERFACCIA DI RETE                                                                                  | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                  | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                  | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                  | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                  |
| BANDA IN/OUT                                                                                         | 320Mbps (200Mbps RAID ON) / 256Mbps                          | 320Mbps (200Mbps RAID ON) / 256Mbps                          | 320Mbps (200Mbps RAID ON) / 256Mbps                          | 320Mbps (200Mbps RAID ON) / 256Mbps                          |
| INTERFACCIA HDD                                                                                      | 8 HDD Max 10TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata                   | 8 HDD Max 10TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata                   | 16 HDD Max 10TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata                  | 16 HDD Max 10TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata                  |
| DATI                                                                                                 | RS-232, RS-485, Tastiera                                     | RS-232, RS-485, Tastiera                                     | RS-232, RS-485, Tastiera                                     | RS-232, RS-485, Tastiera                                     |
| INTERFACCIA USB                                                                                      | 2x USB 2.0, 1x USB 3.0                                       | 2x USB 2.0, 1x USB 3.0                                       | 2x USB 2.0, 1x USB 3.0                                       | 2x USB 2.0, 1x USB 3.0                                       |
| ALIMENTAZIONE                                                                                        | 100-240 VAC max 200W<br>Alimentatore Interno (30W senza HDD) | 100-240 VAC max 200W<br>Alimentatore Interno (30W senza HDD) | 100-240 VAC max 300W<br>Alimentatore Interno (45W senza HDD) | 100-240 VAC max 300W<br>Alimentatore Interno (45W senza HDD) |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                             | -10°C/+ 55°C                                                 | -10°C/+ 55°C                                                 | -10°C/+ 55°C                                                 | -10°C/+ 55°C                                                 |

# NVR SERIE 96 12MP



|                                                                                     |                                                                             |                                                                             |                                                                             |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                             | DS-96128NI-I16                                                              | DS-96256NI-I16                                                              | DS-96128NI-I24<br>DS-96128NI-I24/LCD                                        | DS-96256NI-I24<br>DS-96256NI-I24/LCD                                        |
| INGRESSI VIDEO                                                                      | 128 canali                                                                  | 256 canali                                                                  | 128 canali                                                                  | 256 canali                                                                  |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                   |
| COMPRESSIONE AUDIO                                                                  | G.711U                                                                      | G.711U                                                                      | G.711U                                                                      | G.711U                                                                      |
| USCITE VIDEO                                                                        | 2 HDMI / 1 VGA                                                              | 2 HDMI / 1 VGA                                                              | 2 HDMI / 1 VGA                                                              | 2 HDMI / 1 VGA                                                              |
| INGRESSI/USCITE AUDIO                                                               | 1/1                                                                         | 1/1                                                                         | 1/1                                                                         | 1/1                                                                         |
| RISOLUZIONE DI REGISTRAZIONE                                                        | Fino a 12MP                                                                 | Fino a 12MP                                                                 | Fino a 12MP                                                                 | Fino a 12MP                                                                 |
| REGISTRAZIONE RAID                                                                  | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                         | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                         | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                         | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                         |
| RISOLUZIONE HDMI                                                                    | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 4K                                          | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 4K                                          | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 4K                                          | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 4K                                          |
| RISOLUZIONE VGA                                                                     | VGA fino a 1080p                                                            | VGA fino a 1080p                                                            | VGA fino a 1080p                                                            | VGA fino a 1080p                                                            |
| PLAYBACK SINCRONIZZATO                                                              | 2-ch 12MP, 4-ch 4K, 16-ch 1080p                                             | 2-ch 12MP, 4-ch 4K, 16-ch 1080p                                             | 2-ch 12MP, 4-ch 4K, 16-ch 1080p                                             | 2-ch 12MP, 4-ch 4K, 16-ch 1080p                                             |
|  | Smart Search, ANR                                                           | Smart Search, ANR                                                           | Smart Search, ANR                                                           | Smart Search, ANR                                                           |
| INGRESSI USCITE ALLARME                                                             | 16/8                                                                        | 16/8                                                                        | 16/8                                                                        | 16/8                                                                        |
| INTERFACCIA DI RETE                                                                 | 4 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                 | 4 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                 | 4 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                 | 4 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                 |
| BANDA IN/OUT                                                                        | 576 Mbps / 512Mbps                                                          | 768Mbps / 768Mbps                                                           | 576 Mbps / 512Mbps                                                          | 768Mbps / 768Mbps                                                           |
| INTERFACCIA HDD                                                                     | 16 HDD Max 10TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS                    | 16 HDD Max 10TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS                    | 24 HDD Max 10TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS                    | 24 HDD Max 10TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS                    |
| DATI                                                                                | RS-485, Tastiera                                                            | RS-485, Tastiera                                                            | RS-485; Tastiera                                                            | RS-485; Tastiera                                                            |
| INTERFACCIA USB                                                                     | 2x USB 2.0, 2x USB 3.0                                                      | 2x USB 2.0, 2x USB 3.0                                                      | 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0                                                    | 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0                                                    |
| ALIMENTAZIONE                                                                       | 100-240 VAC max 550W<br>Alimentatore Interno Ridondante<br>(140W senza HDD) | 100-240 VAC max 550W<br>Alimentatore Interno Ridondante<br>(140W senza HDD) | 100-240 VAC max 550W<br>Alimentatore Interno Ridondante<br>(140W senza HDD) | 100-240 VAC max 550W<br>Alimentatore Interno Ridondante<br>(140W senza HDD) |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                            | -10°C/+ 55°C                                                                | -10°C/+ 55°C                                                                | 0°C/+ 50°C                                                                  | 0°C/+ 50°C                                                                  |

# NVR SERIE 96 VIDEO WALL MANAGEMENT 12MP



|                                                                                                      |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                                              | DS-96128NI-I16/H<br>DS-96128NI-I16/H/LCD                                         | DS-96256NI-I16/H<br>DS-96256NI-I16/H/LCD                                         | DS-96128NI-I24/H<br>DS-96128NI-I24/H/LCD                                         | DS-96256NI-I24/H<br>DS-96256NI-I24/H/LCD                                         |
| INGRESSI VIDEO                                                                                       | 128 canali                                                                       | 256 canali                                                                       | 128 canali                                                                       | 256 canali                                                                       |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                        | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                        |
| COMPRESSIONE AUDIO                                                                                   | 6.711U                                                                           | 6.711U                                                                           | 6.711U                                                                           | 6.711U                                                                           |
| USCITE VIDEO                                                                                         | 2x HDMI / 6x HDMI Videowall Managment / 1x VGA                                   | 2x HDMI / 6x HDMI Videowall Managment / 1x VGA                                   | 2x HDMI / 6x HDMI Videowall Managment / 1x VGA                                   | 2x HDMI / 6x HDMI Videowall Managment / 1x VGA                                   |
| INGRESSI/USCITE AUDIO                                                                                | 1/1                                                                              | 1/1                                                                              | 1/1                                                                              | 1/1                                                                              |
| RISOLUZIONE DI REGISTRAZIONE                                                                         | Fino a 12MP                                                                      | Fino a 12MP                                                                      | Fino a 12MP                                                                      | Fino a 12MP                                                                      |
| REGISTRAZIONE RAID                                                                                   | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                              | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                              | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                              | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                              |
| RISOLUZIONE HDMI                                                                                     | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 4K<br>6x HDMI per Videowall Management fino a 4K | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 4K<br>6x HDMI per Videowall Management fino a 4K | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 4K<br>6x HDMI per Videowall Management fino a 4K | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 4K<br>6x HDMI per Videowall Management fino a 4K |
| RISOLUZIONE VGA                                                                                      | VGA fino a 1080p                                                                 | VGA fino a 1080p                                                                 | VGA fino a 1080p                                                                 | VGA fino a 1080p                                                                 |
| PLAYBACK SINCRONIZZATO                                                                               | 2-ch 12MP, 4-ch 4K, 16-ch 1080p                                                  | 2-ch 12MP, 4-ch 4K, 16-ch 1080p                                                  | 2-ch 12MP, 4-ch 4K, 16-ch 1080p                                                  | 2-ch 12MP, 4-ch 4K, 16-ch 1080p                                                  |
|  Smart Search, ANR | Smart Search, ANR                                                                | Smart Search, ANR                                                                | Smart Search, ANR                                                                | Smart Search, ANR                                                                |
| INGRESSI USCITE ALLARME                                                                              | 16/8                                                                             | 16/8                                                                             | 16/8                                                                             | 16/8                                                                             |
| INTERFACCIA DI RETE                                                                                  | 4 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                      | 4 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                      | 4 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                      | 4 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                      |
| BANDA IN/OUT                                                                                         | 768Mbps / 512Mbps                                                                | 768Mbps / 512Mbps                                                                | 768Mbps / 512Mbps                                                                | 768Mbps / 512Mbps                                                                |
| INTERFACCIA HDD                                                                                      | 16 HDD Max 10TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS                         | 16 HDD Max 10TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS                         | 24 HDD Max 10TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS                         | 24 HDD Max 10TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS                         |
| DATI                                                                                                 | RS-485, Tastiera                                                                 | RS-485, Tastiera                                                                 | RS-485, Tastiera                                                                 | RS-485, Tastiera                                                                 |
| INTERFACCIA USB                                                                                      | 2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0                                                         | 2 × USB 2.0, 2x USB 3.0                                                          | 1 × USB 2.0, 2x USB 3.0                                                          | 1 × USB 2.0, 2x USB 3.0                                                          |
| ALIMENTAZIONE                                                                                        | 100-240 VAC max 550W<br>Alimentatore Interno Ridondante (140W senza HDD)         | 100-240 VAC max 550W<br>Alimentatore Interno Ridondante (140W senza HDD)         | 100-240 VAC max 550W<br>Alimentatore Interno Ridondante (140W senza HDD)         | 100-240 VAC max 550W<br>Alimentatore Interno Ridondante (140W senza HDD)         |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                             | -10°C/+ 50°C                                                                     | 0°C / + 50°C                                                                     | 0°C/+ 50°C                                                                       | 0°C/+ 50°C                                                                       |



# NVR SERIE 96 iDS DeepinMind

16 canali Deep Learning

8 canali Face Picture

4 canali Face Picture



| MODELLO                                                                                           | iDS-9632NXI-I8/16S                                                                                                                                                                                                                                                                   | iDS-9616NXI-I8/8F                       | iDS-9632NXI-I8/8F                       | iDS-96064NXI-I16<br>iDS-96064NXI-I16/LCD                                                                                                                      | iDS-96128NXI-I16<br>iDS-96128NXI-I16/LCD              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| INGRESSI VIDEO                                                                                    | 32 canali                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16 canali                               | 32 canali                               | 64 canali                                                                                                                                                     | 128 canali                                            |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                            | H.265+/H.265/H.264+/H.264               | H.265+/H.265/H.264+/H.264               | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                             |
| COMPRESSIONE AUDIO                                                                                | G.711U                                                                                                                                                                                                                                                                               | G.711U                                  | G.711U                                  | G.711U                                                                                                                                                        | G.711U                                                |
| USCITE VIDEO                                                                                      | 2x HDMI / 2x VGA                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2x HDMI / 2x VGA                        | 2x HDMI / 2x VGA                        | 2x HDMI / 1x VGA                                                                                                                                              | 2x HDMI / 1x VGA                                      |
| INGRESSI/USCITE AUDIO                                                                             | 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1/2                                     | 1/2                                     | 1/1                                                                                                                                                           | 1/1                                                   |
| RISOLUZIONE DI REGISTRAZIONE                                                                      | Fino a 12MP                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fino a 12MP                             | Fino a 12MP                             | Fino a 12MP                                                                                                                                                   | Fino a 12MP                                           |
| REGISTRAZIONE RAID                                                                                | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                                                                                                                                                                                                                                  | RAID 0, 1, 5, 6, 10                     | RAID 0, 1, 5, 6, 10                     | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                                                                                                           | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                   |
| RISOLUZIONE HDMI                                                                                  | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 1080p                                                                                                                                                                                                                                                | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 1080p   | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 1080p   | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 4K                                                                                                                            | HDMI1 fino a 4K<br>HDMI2 fino a 4K                    |
| RISOLUZIONE VGA                                                                                   | Fino a 1080p                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fino a 1080p                            | Fino a 1080p                            | Fino a 1080p                                                                                                                                                  | Fino a 1080p                                          |
| PLAYBACK SINCRONIZZATO                                                                            | 4 canali 4K, 16 canali 1080p                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 canali 4K, 16 canali 1080p            | 4 canali 4K, 16 canali 1080p            | 5 canali 4K, 10 canali 4MP,<br>20 canali 1080p                                                                                                                | 5 canali 4K, 10 canali 4MP,<br>20 canali 1080p        |
|  smart Features | Human/Vehicle Detection, Face Detection, Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Audio Exception Detection, Sudden Scene Change Detection, Defocus Detection, ANR | 8 canali Face Pictures Comparison Alarm | 8 canali Face Pictures Comparison Alarm | Face Pictures Analysis, Analisi Comportamentale, Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Human Body Pictures Structuralization, Video Structuralization |                                                       |
| INGRESSI USCITE ALLARME                                                                           | 16/4                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16/4                                    | 16/4                                    | 16/8                                                                                                                                                          | 16/8                                                  |
| INTERFACCIA DI RETE                                                                               | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps             | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps             | 4 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                   | 4 Ethernet 10/100/1000 Mbps                           |
| BANDA IN/OUT                                                                                      | 256 Mbps / 200 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                  | 320 Mbps / 256 Mbps                     | 256 Mbps / 200 Mbps                     | 400 Mbps / 400 Mbps                                                                                                                                           | 512Mbps / 512 Mbps                                    |
| INTERFACCIA HDD                                                                                   | 8 HDD 10 TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata                                                                                                                                                                                                                                              | 8 HDD 10 TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata | 8 HDD 10 TB cad,<br>Hot Swap, 1x e-sata | 16 HDD 10 TB cad, Hot Swap,<br>1x e-sata, 2x mini SAS                                                                                                         | 16 HDD 10 TB cad, Hot Swap,<br>1x e-sata, 2x mini SAS |
| DATI                                                                                              | RS-232, RS-485, Keyboard                                                                                                                                                                                                                                                             | RS-232, RS-485, Keyboard                | RS-232, RS-485, Keyboard                | RS-232, RS-485, Keyboard                                                                                                                                      | RS-232, RS-485, Keyboard                              |
| INTERFACCIA USB                                                                                   | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                | 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0                                                                                                                                      | 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0                              |
| ALIMENTAZIONE                                                                                     | 100 - 240 VAC, max 200W                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 - 240 VAC, max 200W                 | 100 - 240 VAC, max 200W                 | 100 - 240 VAC, max 550W                                                                                                                                       | 100 - 240 VAC, max 550W                               |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                          | -10°C / + 55°C                                                                                                                                                                                                                                                                       | -10°C / + 55°C                          | -10°C / + 55°C                          | 0°C / + 50°C                                                                                                                                                  | 0°C / + 50°C                                          |



## STORAGE SYSTEM

Rappresentano le soluzioni di archiviazione più affidabili e tecnologicamente avanzate disponibili oggi sul mercato. Gestiscono il backup schedato su DVR e NVR, operano in ridondanza attraverso un sistema di failover e possono essere integrati in Hik-Central come storage.

# STORAGE SYSTEM



|                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                             |                                                                                                                     |                                                                                                    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                  | DS-A71024R-CVS<br>DS-A71048R-CVS                                                                                                                          | DS-A72024R-CVS<br>DS-A72048R-CVS                                                                                                                          | DS-A80624S                                                                                                          | DS-A82012D<br>DS-A82024D                                    | DS-A81016S                                                                                                          | DS-AT1000S/192                                                                                     |
| INGRESSI REGISTRAZIONE   | (24R) 180 canali + 32 canali<br>playback (2Mbps/canale)<br>(48R) 240 canali + 32 canali<br>playback (2Mbps/canale)                                        | (24R) 300 canali + 64 canali<br>playback (2Mbps/canale)<br>(48R) 360 canali + 32 canali<br>playback (2Mbps/canale)                                        | 320 canali + playback (2Mbps/<br>canale)                                                                            | 448 canali + playback (2Mbps/<br>canale)                    | 320 canali + playback (2Mbps/<br>canale)                                                                            | 256 canali + playback (2Mbps/<br>canale)                                                           |
| PROCESSORE               | (24R) 64-bit Multicore Processor<br>(48R) Xeon Quad-core Processor                                                                                        | 2x Xeon Hexa-core Processor                                                                                                                               | One controller<br>(64-bit multi-core processor)                                                                     | Dual controller<br>(64-bit multi-core processor)            | One controller<br>(64-bit multi-core processor)                                                                     | One controller<br>(64-bit multi-core processor)                                                    |
| MODULI SOFTWARE          | Video Access Service,<br>Storage Space Management,<br>Data Read/Write, Storos Storage<br>System, Raid Management, Hdd<br>Detection and Restoration, Alarm | Video Access Service,<br>Storage Space Management,<br>Data Read/Write, Storos Storage<br>System, Raid Management, Hdd<br>Detection and Restoration, Alarm | Disk Inspection, Alarm and Repair,<br>iSCSI Volume, Video Volume<br>Management, ANR, Video Loss<br>Detection, Alarm | ANR, Video Loss Alarm, Lock Key<br>Videos, Timely Uploading | Disk inspection, Alarm and Repair,<br>iSCSI Volume, Video Volume<br>management, ANR, Video Loss<br>Detection, Alarm | Disk inspection, Alarm and Repair,<br>Video Volume management, ANR,<br>Video Loss Detection, Alarm |
| INTERFACCIA VGA / HDMI   | 1/0                                                                                                                                                       | 1/0                                                                                                                                                       | 0/2                                                                                                                 | 0                                                           | 0/2                                                                                                                 | 0/2                                                                                                |
| RAID                     | 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD,<br>Hot spare                                                                                                                 | 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD,<br>Hot spare                                                                                                                 | 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD,<br>Hot spare, VRAID                                                                    | 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD,<br>Hot spare                   | 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD,<br>Hot spare, VRAID                                                                    | 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD,<br>Hot spare, VRAID                                                   |
| INTERFACCIA HDD          | (24R) 24<br>(48R) 48                                                                                                                                      | (24R) 24<br>(48R) 48                                                                                                                                      | 24 Hot-Swapping                                                                                                     | (12D) 12<br>(24D) 24                                        | 16 Hot-Swapping                                                                                                     | 192TB Totale - 48TB/U                                                                              |
| INTERFACCIA SSD          | 64GB                                                                                                                                                      | 64GB                                                                                                                                                      | -                                                                                                                   | Opzionale                                                   | -                                                                                                                   | -                                                                                                  |
| INTERFACCIA DI RETE      | 2, 1000M Ethernet interface,<br>1 utilizzabile come IPMI<br>managment, espandibile a 4 x 6E<br>or 2 x 10GE                                                | 4, 1000M Ethernet interface,<br>espandibile a 4 x 6E or 2 x 10GE                                                                                          | 3, 1000M Ethernet interface                                                                                         | 4, 1000M Ethernet interface                                 | 3, 1000M Ethernet interface                                                                                         | 3, 1000M Ethernet interface                                                                        |
| USB                      | 4                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                         | 2x USB 3.0                                                                                                          | 2                                                           | 2x USB 3.0                                                                                                          | 2                                                                                                  |
| ALIMENTAZIONE            | Alimentatore Ridondante                                                                                                                                   | Alimentatore Ridondante                                                                                                                                   | Alimentatore Ridondante                                                                                             | Alimentatore Ridondante                                     | Alimentatore Ridondante                                                                                             | Alimentatore Ridondante                                                                            |
| CONSUMO                  | (24R) Max 875W<br>(48R) Max 1360W                                                                                                                         | (24R) Max 875W<br>(48R) Max 1360W                                                                                                                         | Max 800W                                                                                                            | (12D) Max 595W<br>(24D) Max 800W                            | max 550W                                                                                                            | max 800W                                                                                           |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | Operating: +5°C / +35°C<br>Storing: -20°C / +70°C                                                                                                         | Operating: +5°C / +35°C<br>Storing: -20°C / +70°C                                                                                                         | Operating: +5°C / +40°C<br>Storing: -40°C / +55°C                                                                   | Operating: +5°C / +35°C<br>Storing: -20°C / +70°C           | Operating: +5°C / +35°C<br>Storing: -20°C / +70°C                                                                   | Operating: +5°C / +40°C<br>Storing: -40°C / +55°C                                                  |





# FACE RECOGNITION SERVER

Riconoscono e/o ricercano volti provenienti dalle telecamere face recognition in modalità standalone o su architettura client-server. Ideali per incrementare il livello di sicurezza di aree urbane, aeroporti, casinò e banche.

# FACE RECOGNITION SERVER

Stand Alone



Stand Alone



Stand Alone



Stand Alone



| MODELLO                     | DS-IE6308-E/FA                                                      | DS-IE6316-E/FA                                                      | DS-IE6332-E/FA                                                      | DS-IE6364-E/FA                                                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| INGRESSI VIDEO              | 8 canali                                                            | 16 canali                                                           | 32 canali                                                           | 64 canali                                                           |
| RISOLUZIONE IP CAMERA       | Fino a 4K                                                           | Fino a 4K                                                           | Fino a 4K                                                           | Fino a 4K                                                           |
| RISOLUZIONE IMMAGINI IMPORT | Fino a 16MP<br>(fino a 1 milione di immagini, escluse le Blacklist) | Fino a 16MP<br>(fino a 1 milione di immagini, escluse le Blacklist) | Fino a 16MP<br>(fino a 1 milione di immagini, escluse le Blacklist) | Fino a 16MP<br>(fino a 1 milione di immagini, escluse le Blacklist) |
| BLACKLIST                   | 1 milione di immagini,<br>fino a 16 librerie                        | 1 milione di immagini,<br>fino a 16 librerie                        | 1 milione di immagini,<br>fino a 16 librerie                        | 1 milione di immagini,<br>fino a 16 librerie                        |
| INTERFACCIA USB             | 4x USB 3.0, 2x USB 2.0                                              | 4x USB 3.0, 2x USB 2.0                                              | 4x USB 3.0, 2x USB 2.0                                              | 4x USB 3.0, 2x USB 2.0                                              |
| USCITE VIDEO                | VGA                                                                 | VGA                                                                 | VGA                                                                 | VGA                                                                 |
| INTERFACCIA DI RETE         | 4x Ethernet 10/100/1000M                                            | 4* Ethernet 10/100/1000M                                            | 4* Ethernet 10/100/1000M                                            | 4* Ethernet 10/100/1000M                                            |
| ALIMENTAZIONE               | Alimentatore Ridondante<br>100 - 240VDC, max 400W                   | Alimentatore Ridondante<br>100 - 240VDC, max 400W                   | Alimentatore Ridondante<br>100 - 240VDC, max 400W                   | Alimentatore Ridondante<br>100 - 240VDC, max 400W                   |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO    | Operating: +5°C / +35°C; Storing: -40°C / +70°C                     | Operating: +5°C / +35°C; Storing: -40°C / +70°C                     | Operating: +5°C / +35°C; Storing: -40°C / +70°C                     | Operating: +5°C / +35°C; Storing: -40°C / +70°C                     |

Big Data Server



Cloud Analysis Server



| MODELLO     | DS-VE2212X-K08/FAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DS-IC0116-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIZIONE | <p>Per applicazione Face Data Search, CPU20C/40TB, 2.2GB - 9.6GT/s 2UPI, 14MB Cache, Turbo, HT (85W) DDR4- 2400 RAM: 256G M.2 DDR4 ECC RDIMM.</p> <p>HDD: 2x 240GB M.2, 6x 480GB SSD, 2x 4TB SATA.</p> <p>HOT SWAP: 8x 3.5" SAS/SATA HDD. RAID 0/1/10 RAID (2x 4TB SATA).</p> <p>Interfaccia I/O: I1350 4 Porte 1Gb Base-T, rNDC. Case: 19" 2U.</p> <p>Alimentatore ridondante 750W, C19/C20.</p> <p>Temperatura di Funzionamento: +5°C / 55°C. Storage: -40°C / + 70°C.</p> <p>IPMI 2.0 compliant iDRAC9 con Lifecycle Controller (Express, Enterprise). Opzionale: LCD.</p> <p>Sicurezza: TMP 1.2/2.0 blocco di sistema, cancellazione di sicurezza con firmware crittografato.</p> | <p>16 Canali fino a 4K, 5 Face Capture per canale al secondo.</p> <p>Gestione di 200 Librerie di volti per ricerche. Ricerca tramite immagine.</p> <p>Meno di 3 secondi per cercare in 30 milioni di librerie.</p> <p>Ricerca attraverso particolari estetici (sesso, età e accessori).</p> <p>Importazione fino a 1000 immagini al secondo.</p> <p>Supporta fino ad un massimo di 18 utenti in contemporanea.</p> <p>USB: 4x 3.0 2x 2.0 Uscite Video: 1x VGA.</p> <p>Rete: 4x Ethernet 10/100/1000M. Case: 19" 1U.</p> <p>Alimentazione ridondante 100 - 240VDC, max 400W.</p> <p>Temperatura di funzionamento: + 5°C / + 35°C. Storage: -40°C / +70°C</p> |





# VIDEO WALL

Ideali per qualsiasi tipo di applicazione - sicurezza pubblica, control room, servizi finanziari e aeroporti - le famiglie di video wall sono suddivise in LCD e LED.

## Unità LCD

Con tecnologia a pannelli ultra-sottili di alta qualità con cucitura bi-side fino a un minimo di 1,7 mm.

## Unità LED

Con tecnologia Pixel Venus di ultima generazione e un'altissima qualità dei componenti.

# VIDEO WALL LCD



|                                      |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| MODELLO                              | DS-D2046NL-B                                  | DS-D2046NL-C                                  | DS-D2046NH-C                                  | DS-D2046NH-E                                  | DS-D2049NL-B                                  | DS-D2055NL-B                                  |
| POLLICI                              | 46"                                           | 46"                                           | 46"                                           | 46"                                           | 49"                                           | 55"                                           |
| SPESSORE CORNICE                     | 5,3mm                                         | 3,5mm                                         | 3,5mm                                         | 1,7mm                                         | 3,5mm                                         | 3,5mm                                         |
| RISOLUZIONE                          | 1080p                                         | 1080p                                         | 1080p                                         | 1080p                                         | 1080p                                         | 1080p                                         |
| LUMINOSITÀ                           | 500 cd/m²                                     | 500 cd/m²                                     | 800 cd/m²                                     | 700 cd/m²                                     | 500 cd/m²                                     | 500 cd/m²                                     |
| INPUT VIDEO                          | 1x VGA / 1x DVI / 1x BNC / 1x HDMI / 1x Ypbpr | 1x VGA / 1x DVI / 1x BNC / 1x HDMI / 1x Ypbpr | 1x VGA / 1x DVI / 1x BNC / 1x HDMI / 1x Ypbpr | 1x VGA / 1x DVI / 1x BNC / 1x HDMI / 1x Ypbpr | 1x VGA / 1x DVI / 1x BNC / 1x HDMI / 1x Ypbpr | 1x VGA / 1x DVI / 1x BNC / 1x HDMI / 1x Ypbpr |
| USCITE VIDEO                         | 1x VGA / 1x DVI / 2x BNC                      | 1x VGA / 1x DVI / 2x BNC                      | 1x VGA / 1x DVI / 2x BNC                      | 1x VGA / 1x DVI / 2x BNC                      | 1x VGA / 1x DVI / 2x BNC                      | 1x VGA / 1x DVI / 2x BNC                      |
| MODULO A PARETE componibile          | DS-DN4655W/U                                  | DS-DN4655W/U                                  | DS-DN4655W/U                                  | DS-DN4655W/U                                  | DS-DN4655W/U                                  | DS-DN4655W/U                                  |
| CORNICE PER APPLICAZIONE A PAVIMENTO | DS-DN46B1M/F                                  | DS-DN46C2M/F                                  | DS-DN46C2M/F                                  | DS-DN46E3M/F                                  | DS-DN49B4M/F                                  | DS-DN55B4M/F                                  |
| BASE PER APPLICAZIONE A PAVIMENTO    | DS-DN46B1M/B                                  | DS-DN46C2M/B                                  | DS-DN46C2M/B                                  | DS-DN46E3M/B                                  | DS-DN49B4M/B                                  | DS-DN55B3M/B                                  |



|                                      |                                               |                                               |                                               |                                               |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| MODELLO                              | DS-D2055NL-B/G                                | DS-D2055NH-B/G                                | DS-D2055NH-B                                  | DS-D2055NL-E/G                                | DS-D2055NH-E/G                                |
| POLLICI                              | 55"                                           | 55"                                           | 55"                                           | 55"                                           | 55"                                           |
| SPESSORE CORNICE                     | 3,5mm                                         | 3,5mm                                         | 3,5mm                                         | 1,7mm                                         | 1,7mm                                         |
| RISOLUZIONE                          | 1080p                                         | 1080p                                         | 1080p                                         | 1080p                                         | 1080p                                         |
| LUMINOSITÀ                           | 500 cd/m²                                     | 700 cd/m²                                     | 800 cd/m²                                     | 500cd/m²                                      | 700cd/m²                                      |
| INPUT VIDEO                          | 1x VGA / 1x DVI / 1x BNC / 1x HDMI / 1x Ypbpr | 1x VGA / 1x DVI / 1x BNC / 1x HDMI / 1x Ypbpr | 1x VGA / 1x DVI / 1x BNC / 1x HDMI / 1x Ypbpr | 1x VGA / 1x DVI / 1x BNC / 1x HDMI / 1x Ypbpr | 1x VGA / 1x DVI / 1x BNC / 1x HDMI / 1x Ypbpr |
| USCITE VIDEO                         | 1x VGA / 1x DVI / 2x BNC                      | 1x VGA / 1x DVI / 2x BNC                      | 1x VGA / 1x DVI / 2x BNC                      | 1x VGA / 1x DVI / 2x BNC                      | 1x VGA / 1x DVI / 2x BNC                      |
| MODULO A PARETE componibile          | DS-DN4655W/U                                  | DS-DN4655W/U                                  | DS-DN4655W/U                                  | DS-DN4655W/U                                  | DS-DN4655W/U                                  |
| CORNICE PER APPLICAZIONE A PAVIMENTO | DS-DN55B3M/F                                  | DS-DN55B3M/F                                  | DS-DN55B4M/F                                  | DS-DN55E4M/F                                  | DS-DN55E4M/F                                  |
| BASE PER APPLICAZIONE A PAVIMENTO    | DS-DN55B3M/B                                  | DS-DN55B3M/B                                  | DS-DN55B3M/B                                  | DS-DN55E4M/B                                  | DS-DN55E4M/B                                  |



# VIDEO WALL LED



Led Controller



| MODELLO                  | DS-D4012FI-GW                | DS-D4015FI-GW                | DS-D4019FI-GW                | DS-D4025FI-GW                |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| FORMATO                  | 16:9                         | 16:9                         | 16:9                         | 16:9                         |
| PIXEL PITCH              | 1,127 mm                     | 1,588 mm                     | 1,906 mm                     | 2,54 mm                      |
| DENSITA' PIXEL           | 619.350 pixel/m <sup>2</sup> | 369.384 pixel/m <sup>2</sup> | 275.267 pixel/m <sup>2</sup> | 154.837 pixel/m <sup>2</sup> |
| LUMINOSITÀ               | 400 cd/m <sup>2</sup>        | 800 cd/m <sup>2</sup>        | 800 cd/m <sup>2</sup>        | 800 cd/m <sup>2</sup>        |
| GRADO DI PROTEZIONE      | IP5X                         | IP5X                         | IP5X                         | IP5X                         |
| ALIMENTAZIONE            | 100-240 VAC, max 850W/M2     | 100-240 VAC, max 850W/M2     | 100-240 VAC, max 850W/M2     | 100-240 VAC, max 850W/M2     |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | -10°C / +40°C                | -10°C / +40°C                | -10°C / +40°C                | -10°C / +40°C                |
| DIMENSIONI               | 609.92 mm x 343.08 mm        | 609.92 mm x 343.08 mm        | 609.92 mm x 343.08 mm        | 609.92 mm x 343.08 mm        |

| MODELLO     | DS-D40C04-H                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIZIONE | LED Controller.<br>Input: 1-ch DVI, 1-ch HDMI, 1-ch DP, 1-ch VGA.<br>Output: 4-ch, 1-ch DVI.<br>Interfaccia di rete: 1x Ethernet.<br>Risoluzione Massima 1920x1080p.<br>Alimentazione 110-240VAC, max 20W<br>Temperatura di Funzionamento: -10°C / +45°C |

# VIDEO WALL CONTROLLER

Casing



Casing



Casing



| MODELLO     | DS-C10S-S09T                                                                                                   | DS-C10S-S11T                                                                                                   | DS-C10S-S22T                                                                                                     |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIZIONE | Input: 6 Slot<br>Output: 3 Slot<br>Alimentazione: 100-240VAC, max250W<br>Temperatura di esercizio: 0°C / +50°C | Input: 6 Slot<br>Output: 5 Slot<br>Alimentazione: 100-240VAC, max250W<br>Temperatura di esercizio: 0°C / +50°C | Input: 12 Slot<br>Output: 10 Slot<br>Alimentazione: 100-240VAC, max250W<br>Temperatura di esercizio: 0°C / +50°C |

Input Board



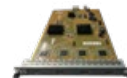
Input Board



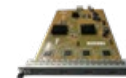
Input Board



Input Board



Input Board



Input Board



| MODELLO     | DS-C10S-YI4T                                | DS-C10S-DI4T                              | DS-C10S-VI4T                              | DS-C10S-HI4T                                                                                 | DS-C10S-DPI4T                                                                             | DS-C10S-SIUT                                                                                                  |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIZIONE | Input: 4-ch YPbPr<br>Risoluzione max: 1080p | Input: 4-ch DVI<br>Risoluzione max: 1080p | Input: 4-ch VGA<br>Risoluzione max: 1080p | Input: 4-ch HDMI<br>Risoluzione max:<br>porta 1 e porta 3 @ 4K,<br>porta 2 e porta 4 @ 1080p | Input: 4-ch DP<br>Risoluzione max:<br>porta 1 e porta 3 @ 4K,<br>porta 2 e porta 4 @ 1080 | Input: 2-ch @ 4K/6MP/5MP<br>oppure 8-ch @ 1080p oppure 16-ch @ 720p oppure 32-ch @ D1.<br>Risoluzione max: 4K |

# VIDEO WALL CONTROLLER

Output Board



Output Board



Output Board



Adattatore



Adattatore

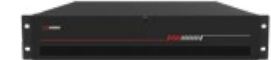
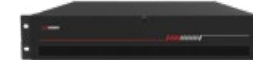


| MODELLO     | DS-C10S-V04T                               | DS-C10S-D04T                               | DS-C10S-H04T                                | DVI-HDMI Adapter           | DVI-VGA Adapter           |
|-------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| DESCRIZIONE | Output: 4-ch VGA<br>Risoluzione max: 1080p | Output: 4-ch DVI<br>Risoluzione max: 1080p | Output: 4-ch HDMI<br>Risoluzione max: 1080p | Input: DVI<br>Output: HDMI | Input: DVI<br>Output: VGA |

# VIDEO WALL SERVER



| MODELLO     | DS-1F05-2H                                                                                                                       | DS-1F05-2H-8                                                                                                                                                       | DS-1F05-2H-16                                                                                                                                                       | DS-1F05-4H                                                                                                                         | DS-1F05-4H(Tower)                                                                                                               | DS-1F05-4H-8                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIZIONE | Apollo Lake J3455 2M Cache, 1.50 GHz, 4GB, Memory down DDR3L4G EMMC 2x 3.5" HDD<br>Disponibile: Win 10 e Linux<br>19" 1U Chassis | Apollo Lake J3455 2M Cache, 1.50 GHz, 4GB, Memory down DDR3L64G EMMC 2x 3.5" HDD<br>8x100M, 802.3af/at, Max. 150W<br>Disponibile: Win 10 e Linux<br>19" 1U Chassis | Apollo Lake J3455 2M Cache, 1.50 GHz, 4GB, Memory down DDR3L64G EMMC 2x 3.5" HDD<br>16x100M, 802.3af/at, Max. 150W<br>Disponibile: Win 10 e Linux<br>19" 1U Chassis | Apollo Lake J3455 2M Cache, 1.50 GHz, 4GB, Memory down DDR3L4G EMMC 4x 3.5" HDD<br>Disponibile: Win 10 e Linux<br>19" 1.5U Chassis | Apollo Lake J3455 2M Cache, 1.50 GHz, 4GB, Memory down DDR3L4G EMMC 4x 3.5" HDD<br>Disponibile: Win 10 e Linux<br>Tower Chassis | Apollo Lake J3455 2M Cache, 1.50 GHz, 4GB, Memory down DDR3L4G EMMC 4x 3.5" HDD<br>8x100M, 802.3af/at, Max. 150W<br>Disponibile: Win 10 e Linux<br>19" 1.5U Chassis |



| MODELLO     | DS-1F05-4H-16                                                                                                                                                     | DS-1F05-2H-8T                                                                                                                                                                                     | DS-1F05-2H-16T                                                                                                                                                                                      | DS-1F06-8H-16-16T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DS-1F06-8H-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIZIONE | Apollo Lake J3455 2M Cache, 1.50 GHz, 4GB, Memory down DDR3L4G EMMC 4x 3.5" HDD 16x100M, 802.3af/at, Max. 150W<br>Disponibile: Win 10 e Linux<br>19" 1.5U Chassis | Apollo Lake J3455 2M Cache, 1.50 GHz, 4GB, Memory down DDR3LmSATA or EMMC optiol 2x 3.5" HDD<br>8-ch 4CIF real-time 8-ch 1080p real-time<br>Disponibile: Win8.1, Win 10 e Linux<br>19" 1U Chassis | Apollo Lake J3455 2M Cache, 1.50 GHz, 4GB, Memory down DDR3LmSATA or EMMC optiol 2x 3.5" HDD<br>16-ch 4CIF real-time 16-ch 1080p real-time<br>Disponibile: Win8.1, Win 10 e Linux<br>19" 1U Chassis | i5-6500 6M Cache, 2.70GHz Default i3-6100 3M Cache, 3.70GHz o i7-6700 8M Cache, 3.40GHz o E3-1225 V5 8M Cache, 3.30GHz Optiol 8GB Default i3,i5,i7<br>Dimm: Max. 2x8GB DDR4 E3, Dimm: Max. 4x8GB DDR4<br>128GB mSATA 8x 3.5" HDD 16x100M, 802.3af/at, Max. 200W<br>16-ch 1080p real-time 16-ch 1080p real-time<br>Disponibile: Win7, Win8.1, Win 15 e Linux<br>19" 2U Chassis | i5-6500 6M Cache, 2.70GHz Default i3-6100 3M Cache, 3.70GHz o i7-6700 8M Cache, 3.40GHz o E3-1225 V5 8M Cache, 3.30GHz Optiol 8GB Default i3,i5,i7<br>Dimm: Max. 2x8GB DDR4 E3, Dimm: Max. 4x8GB DDR4<br>mSATA o SATA DOM optiol 8x 3.5" HDD 16x100M, 802.3af/at, Max. 200W<br>Disponibile: Win7, Win8.1, Win 10 e Linux<br>19" 2U Chassis |



## ENCODER & DECODER

Gestiscono la codifica e la decodifica dei segnali video provenienti da più apparati.  
Disponibili con ingressi e uscite BNC, VGA, HDMI e DVI.



# ENCODER



|                          |                                          |                                          |                                        |                                        |
|--------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| MODELLO                  | <b>DS-6708HWI</b>                        | <b>DS-6716HWI</b>                        | <b>DS-6708HQHI-SATA</b>                | <b>DS-6716HQHI-SATA</b>                |
| INGRESSI VIDEO           | 8x BNC                                   | 16x BNC                                  | 8x BNC                                 | 16x BNC                                |
| RISOLUZIONE              | WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF @ 25fps           | WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF @ 25fps           | 1080p @ 25fps                          | 1080p @ 25fps                          |
| COMPRESSIONE VIDEO       | H.264                                    | H.264                                    | H.264                                  | H.264                                  |
| STORAGE                  | NAS, IPSAN, iSCSI                        | NAS, IPSAN, iSCSI                        | 2x SATA fino a 6 TB, NAS, IPSAN, iSCSI | 2x SATA fino a 6 TB, NAS, IPSAN, iSCSI |
| INGRESSI/USCITE AUDIO    | 8/1                                      | 16/1                                     | 4/1                                    | 4/1                                    |
| INGRESSI/USCITE ALLARME  | 8/4                                      | 16/4                                     | 8/4                                    | 16/4                                   |
| INTERFACCIA DI RETE      | Ethernet 10/100/1000Mbps, RS-485, RS-232 | Ethernet 10/100/1000Mbps, RS-485, RS-232 | Ethernet 10/100/1000Mbps, RS-485       | Ethernet 10/100/1000Mbps, RS-485       |
| ALIMENTAZIONE            | 12 VDC, max 10W                          | 12 VDC, max 22W                          | 12 VDC, max 30W                        | 12 VDC, max 45W                        |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | -10°C / +55°C                            | -10°C / +55°C                            | -10°C / +55°C                          | -10°C / +55°C                          |

# DECODER



|                          |                                                                 |                                                                  |                                                                   |                                                                    |                                                                    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                  | <b>DS-6901UDI</b>                                               | <b>DS-6904UDI</b>                                                | <b>DS-6908UDI</b>                                                 | <b>DS-6910UDI</b>                                                  | <b>DS-6912UDI</b>                                                  |
| USCITE VIDEO             | 1x VGA / 1x HDMI / 1x BNC                                       | 4x HDMI / 2x BNC                                                 | 8x HDMI / 4x BNC                                                  | 10x HDMI / 5x BNC                                                  | 12x HDMI / 6x BNC                                                  |
| DECODING                 | 12-ch                                                           | 32-ch                                                            | 64-ch                                                             | 80-ch                                                              | 96-ch                                                              |
| RISOLUZIONE DECODING     | 2-ch 12MP@20fps, 4-ch 4K@30fps, 6-ch 5MP@30fps, 12-ch 2MP@30fps | 4-ch 12MP@20fps, 8-ch 4K@30fps, 12-ch 5MP@30fps, 32-ch 2MP@30fps | 8-ch 12MP@20fps, 16-ch 4K@30fps, 24-ch 5MP@30fps, 64-ch 2MP@30fps | 10-ch 12MP@20fps, 20-ch 4K@30fps, 30-ch 5MP@30fps, 80-ch 2MP@30fps | 12-ch 12MP@20fps, 24-ch 4K@30fps, 36-ch 5MP@30fps, 96-ch 2MP@30fps |
| INPUT                    | -                                                               | VGA / DVI 1080p                                                  | VGA / DVI 1080p                                                   | VGA / DVI 1080p                                                    | VGA / DVI 1080p                                                    |
| INGRESSI/USCITE AUDIO    | 1/1                                                             | 1/4                                                              | 1/8                                                               | 1/10                                                               | 1/12                                                               |
| INGRESSI/USCITE ALLARME  | 8/8                                                             | 8/8                                                              | 8/8                                                               | 8/8                                                                | 8/8                                                                |
| INTERFACCIA DI RETE      | 1x Ethernet 10/100/1000                                         | 2x Ethernet 10/100/1000                                          | 2x Ethernet 10/100/1000                                           | 2x Ethernet 10/100/1000                                            | 2x Ethernet 10/100/1000                                            |
| INTERFACCIA              | 1x RS-485, 1x RS-232                                            | 1x RS-485, 1x RS-232                                             | 1x RS-485, 1x RS-232                                              | 1x RS-485, 1x RS-232                                               | 1x RS-485, 1x RS-232                                               |
| ALIMENTAZIONE            | 12 VDC, max 15W                                                 | 220 VAC, max 70W                                                 | 220 VAC, max 70W                                                  | 100-240 VAC, max 108W                                              | 100-240 VAC, max 108W                                              |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | -10°C / +55°C                                                   | -10°C / +55°C                                                    | -10°C / +55°C                                                     | -10°C / +55°C                                                      | -10°C / +55°C                                                      |



|                          |                                                                     |                                    |                                     |                                      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| MODELLO                  | <b>DS-6916UDI</b>                                                   | <b>DS-6401HDI-T</b>                | <b>DS-6404HDI-T</b>                 | <b>DS-6408HDI-T</b>                  |
| USCITE VIDEO             | 16x HDMI / 8x BNC                                                   | 1x VGA / 1x HDMI / 1x BNC          | 4x VGA / 1x HDMI                    | 8x VGA / 1x HDMI                     |
| DECODING                 | 128-ch                                                              | 4-ch                               | 16-ch                               | 32-ch                                |
| RISOLUZIONE DECODING     | 16-ch 12MP@20fps, 32-ch 4K@30fps, 48-ch 5MP@30fps, 128-ch 2MP@30fps | 1-ch 5MP/2MP, 2-ch 720p, 4-ch 4CIF | 4-ch 5MP, 8-ch 2MP/720p, 16-ch 4CIF | 8-ch 5MP, 16-ch 2MP/720p, 32-ch 4CIF |
| INPUT                    | VGA / DVI 1080p                                                     | -                                  | -                                   | -                                    |
| INGRESSI/USCITE AUDIO    | 1/16                                                                | 2/1                                | 2/4                                 | 2/8                                  |
| INGRESSI/USCITE ALLARME  | 8/8                                                                 | 4/4                                | 4/4                                 | 4/4                                  |
| INTERFACCIA DI RETE      | 2x Ethernet 10/100/1000                                             | 1x Ethernet 10/100/1000            | 1x Ethernet 10/100/1000             | 1x Ethernet 10/100/1000              |
| INTERFACCIA              | 1x RS-485, 1x RS-232                                                | 1x RS-485, 1x RS-232               | 1x RS-485, 1x RS-232                | 1x RS-485, 1x RS-232                 |
| ALIMENTAZIONE            | 100-240 VAC, max 108W                                               | 12 VDC, max 15W                    | 220 VAC, max 70W                    | 220 VAC, max 70W                     |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | -10°C / +55°C                                                       | -10°C / +55°C                      | -10°C / +55°C                       | -10°C / +55°C                        |



# DVR

Registratori analogici ad altissime prestazioni con algoritmo Deep Learning.  
Registrazione RAID, gestione fino a 8 HDD Hot Swap e ridondanza di alimentazione  
sono solo alcune delle caratteristiche che li rendono unici.



**Serie 81**

DVR ad alte performance



**Serie 90**

DVR ad alte performance



**Serie 90 iDS**

Con algoritmo Deep Learning

# DVR SERIE 81 4K



| MODELLO                                                                                            | DS-8108HUHI-K8                                                                                      | DS-8116HUHI-K8                                                                                      | DS-8124HUHI-K8                                                                                      | DS-8132HUHI-K8                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INGRESSI VIDEO                                                                                     | 8 canali analogici (HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)<br>2 canali IP 4K                          | 16 canali analogici (HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)<br>2 canali IP 4K                         | 24 canali analogici (HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)<br>16 canali IP 4K                        | 32 canali analogici (HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)<br>16 canali IP 4K                        |
| VIDEO LOOP                                                                                         | -                                                                                                   | -                                                                                                   | -                                                                                                   | -                                                                                                   |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                           |
| COMPRESSIONE AUDIO                                                                                 | G.711U                                                                                              | G.711U                                                                                              | G.711U                                                                                              | G.711U                                                                                              |
| USCITE VIDEO                                                                                       | 2x HDMI / 1x VGA / 1x CVBS                                                                          | 2x HDMI / 1x VGA / 1x CVBS                                                                          | 2x HDMI / 1x VGA / 1x CVBS                                                                          | 2x HDMI / 1x VGA / 1x CVBS                                                                          |
| INGRESSI/USCITE AUDIO                                                                              | 8/2                                                                                                 | 16/2                                                                                                | 16/2                                                                                                | 16/2                                                                                                |
| RISOLUZIONE DI REGISTRAZIONE                                                                       | 4K@8fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps,<br>3MP@18fps, 1080p@25fps<br>IP fino a 4K                            | 4K@8fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps,<br>3MP@18fps, 1080p@25fps<br>IP fino a 4K                            | 4K@8fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps,<br>3MP@18fps, 1080p@25fps<br>IP fino a 4K                            | 4K@8fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps,<br>3MP@18fps, 1080p@25fps<br>IP fino a 4K                            |
| REGISTRAZIONE RAID                                                                                 | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                                                 | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                                                 | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                                                 | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                                                 |
| SUPPORTO DI ARCHIVIAZIONE                                                                          | DVD-R / W                                                                                           | DVD-R / W                                                                                           | DVD-R / W                                                                                           | DVD-R / W                                                                                           |
| RISOLUZIONE HDMI                                                                                   | HDMI1 fino a 1080p<br>HDMI2 fino a 4K                                                               | HDMI1 fino a 1080p<br>HDMI2 fino a 4K                                                               | HDMI1 fino a 1080p<br>HDMI2 fino a 4K                                                               | HDMI1 fino a 1080p<br>HDMI2 fino a 4K                                                               |
| RISOLUZIONE VGA                                                                                    | HDMI1 1080p - HDMI2 4K                                                                              | HDMI1 1080p - HDMI2 4K                                                                              | HDMI1 1080p - HDMI2 4K                                                                              | HDMI1 1080p - HDMI2 4K                                                                              |
| PLAYBACK SINCRONIZZATO                                                                             | 8-ch                                                                                                | 8-ch                                                                                                | 8-ch                                                                                                | 8-ch                                                                                                |
|  smart Features | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Scene Change Detection, People Counting, Heat Mapping | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Scene Change Detection, People Counting, Heat Mapping | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Scene Change Detection, People Counting, Heat Mapping | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Scene Change Detection, People Counting, Heat Mapping |
| INGRESSI/USCITE ALLARME                                                                            | 16/4                                                                                                | 16/4                                                                                                | 16/8                                                                                                | 16/8                                                                                                |
| INTERFACCIA DI RETE                                                                                | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                                         | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                                         | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                                         | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                                         |
| INTERFACCIA HDD                                                                                    | 8 HDD 10 TB cad, Hot Swap, 1x e-sata                                                                | 8 HDD 10 TB cad, Hot Swap, 1x e-sata                                                                | 8 HDD 10 TB cad, Hot Swap, 1x e-sata                                                                | 8 HDD 10 TB cad, Hot Swap, 1x e-sata                                                                |
| DATI                                                                                               | RS-232, RS-485, Tastiera                                                                            | RS-232, RS-485, Tastiera                                                                            | RS-232, RS-485, Tastiera                                                                            | RS-232, RS-485, Tastiera                                                                            |
| INTERFACCIA USB                                                                                    | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                            | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                            | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                            | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                            |
| ALIMENTAZIONE                                                                                      | 100 - 240 VAC, max 45 W                                                                             | 100 - 240 VAC, max 65 W                                                                             | 100 - 240 VAC, max 74 W                                                                             | 100 - 240 VAC, max 74 W                                                                             |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                                           | -10°C / +55°C                                                                                       | -10°C / +55°C                                                                                       | -10°C / +55°C                                                                                       | -10°C / +55°C                                                                                       |



# DVR SERIE 90

4K

16 Canali Analisi Video



DeepinMind

|                                                                                    |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLO                                                                            | DS-9008HUHI-K8                                                                                         | DS-9016HUHI-K8                                                                                         | iDS-9016HUHI-K8/16S                                                                                                                                                |
| INGRESSI VIDEO                                                                     | 8 canali analogici<br>(HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)<br>10 canali IP 12MP                       | 16 canali analogici<br>(HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)<br>18 canali IP 12MP                      | 16 canali analogici<br>(HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)<br>18 canali IP 12MP                                                                                  |
| VIDEO LOOP                                                                         | Si                                                                                                     | Si                                                                                                     | Si                                                                                                                                                                 |
| COMPRESSIONE VIDEO                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                              | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                              | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                          |
| COMPRESSIONE AUDIO                                                                 | G.711U                                                                                                 | G.711U                                                                                                 | G.711U                                                                                                                                                             |
| USCITE VIDEO                                                                       | 2x HDMI / 1x VGA / 1x CVBS                                                                             | 2x HDMI / 1x VGA / 1x CVBS                                                                             | 2x HDMI / 1x VGA / 1x CVBS                                                                                                                                         |
| INGRESSI/USCITE AUDIO                                                              | 8/2                                                                                                    | 16/2                                                                                                   | 16/2                                                                                                                                                               |
| RISOLUZIONE DI REGISTRAZIONE                                                       | 4K@8fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps,<br>3MP@18fps, 1080p@25fps<br>IP fino a 12MP                             | 4K@8fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps,<br>3MP@18fps, 1080p@25fps<br>IP fino a 12MP                             | 4K@8fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps,<br>3MP@18fps, 1080p@25fps<br>IP fino a 12MP                                                                                         |
| REGISTRAZIONE RAID                                                                 | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                                                    | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                                                    | RAID 0, 1, 5, 6, 10                                                                                                                                                |
| SUPPORTO DI ARCHIVIAZIONE                                                          | DVD-R / W                                                                                              | DVD-R / W                                                                                              | DVD-R / W                                                                                                                                                          |
| RISOLUZIONE HDMI                                                                   | HDMI1 fino a 1080p<br>HDMI2 fino a 4K                                                                  | HDMI1 fino a 1080p<br>HDMI2 fino a 4K                                                                  | HDMI1 fino a 1080p<br>HDMI2 fino a 4K                                                                                                                              |
| RISOLUZIONE VGA                                                                    | Fino a 1080p                                                                                           | Fino a 1080p                                                                                           | Fino a 1080p                                                                                                                                                       |
| PLAYBACK SINCRONIZZATO                                                             | 8-ch                                                                                                   | 16-ch                                                                                                  | 16-ch                                                                                                                                                              |
|  | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Scene Change Detection,<br>People Counting, Heat Mapping | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Scene Change Detection,<br>People Counting, Heat Mapping | Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Scene Change Detection,<br>People Counting, Heat Mapping.<br><b>Deep Learning:</b> Human Body detection and Analysis |
| INGRESSI/USCITE ALLARME                                                            | 16/8                                                                                                   | 16/8                                                                                                   | 16/8                                                                                                                                                               |
| INTERFACCIA DI RETE                                                                | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                                            | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                                            | 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                        |
| INTERFACCIA HDD                                                                    | 8 HDD 10 TB cad, Hot Swap, 1x e-sata                                                                   | 8 HDD 10 TB cad, Hot Swap, 1x e-sata                                                                   | 8 HDD 10 TB cad, Hot Swap, 1x e-sata                                                                                                                               |
| DATI                                                                               | RS-232, RS-485, Tastiera                                                                               | RS-232, RS-485, Tastiera                                                                               | RS-232, RS-485, Tastiera                                                                                                                                           |
| INTERFACCIA USB                                                                    | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                               | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                               | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                                                                                           |
| ALIMENTAZIONE                                                                      | 100 - 240 VAC, max 45 W                                                                                | 100 - 240 VAC, max 65 W                                                                                | 110 - 220 VAC, max 150W                                                                                                                                            |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO                                                           | -10°C / +55°C                                                                                          | -10°C / +55°C                                                                                          | -10°C / +55°C                                                                                                                                                      |



# MONITOR

Una gamma specifica per le applicazioni di videosorveglianza, da 32" a 86".

# MONITOR

32"

Con Telecamera Integrata



28"



50"

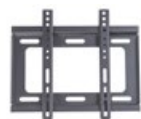


86"



| MODELLO               | DS-D5032FL-C                                                                   | DS-D5028UC               | DS-D5050UC                 | DS-D5086UL                         |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| POLLICI               | 32"                                                                            | 28"                      | 50"                        | 86"                                |
| RISOLUZIONE           | 1080P                                                                          | 4K                       | 4K                         | 4K                                 |
| INGRESSI VIDEO        | 1x HDMI / 1x VGA                                                               | 1x HDMI / 1x VGA / 1x DP | 1x HDMI / 1x VGA / 1x CVBS | 1x HDMI / 1x VGA / 1x DVI / 1x BNC |
| LUMINOSITÀ            | 400 cd/m²                                                                      | 300 cd/m²                | 300 cd/m²                  | 410 cd/m²                          |
| INGRESSI/USCITE AUDIO | 1/1                                                                            | 1/2                      | 1/1                        | 1/1                                |
| INTERFACCIA DI RETE   | 1x Ethernet                                                                    | -                        | 1x Ethernet                | -                                  |
| USB                   | 1x USB 2.0, 1x Micro SD 128GB                                                  | -                        | 1x USB 3.0 / 1x USB 2.0    | USB, Audio                         |
| ACCESSORI             | Telecamera IP Integrata 2MP (DS-2CD2125FWD-IM)<br>Case Metallico e staffa VESA | Vesa, Case Plastico      | Vesa, Case Plastico        | Vesa, Case Metallico               |
| ALIMENTAZIONE         | 24 VDC, 100-240 VAC, max 65W                                                   | 110-240 VAC, max 70W     | 100-240 VAC, max 117W      | 100-240 VAC, max 100W              |
| STAFFA A MURO         | DS-DM1940W                                                                     | DS-DM1940W               | DS-DM4255W                 | DS-DM6586W                         |
| BASE DA TAVOLO        | DS-DM3201B                                                                     | Inclusa                  | -                          | -                                  |

## ACCESSORI PER MONITOR



| MODELLO     | DS-DM1940W                  | DS-DM4255W                  | DS-DM3201B     | DS-DM6586W                  | DS-3E3756TF                                                                                                                                                                                                                                  | DS-3E3740                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIZIONE | Staffa per fissaggio a muro | Staffa per fissaggio a muro | Base da tavolo | Staffa per fissaggio a muro | Switch 24 porte RJ45<br>10/100/1000M base T, 24 porte<br>1000 SFP (8porte 10G SFP+),<br>banda 392Gbps<br>Supporta VLAN IEEE802.1Q, 4k VLAN,<br>IPv4, IPv6, QoS, MCE, Multicast<br>IGMP v1/v2/v3, SNMP v1/v2/v3.<br>100-240 VAC, Full Managed | Switch 32 porte RJ45<br>10/100/1000M base T, 8porte 10G<br>SFP+, banda 360Gbps<br>Supporta VLAN IEEE802.1Q, 4k VLAN,<br>IPv4, IPv6, QoS, MCE, Multicast<br>IGMP v1/v2/v3, SNMP v1/v2/v3.<br>100-240 VAC, Full Managed |

## SWITCH LAYER 3 SFP



# STAFFE PER TELECAMERE

1



**DS-1214ZJ-5**

Adattatore da palo a montaggio orizzontale in alluminio colore bianco.

2



**DS-1258ZJ**

Staffa da parete in plastica colore bianco. Solo per interno.

3



**DS-1260ZJ**

Box posteriore in alluminio colore bianco.

4



**DS-1272ZJ-110**

Staffa da parete in alluminio colore bianco.

5



**DS-1272ZJ-120**

Staffa da parete in alluminio colore bianco.

6



**DS-1273ZJ-130**

Staffa da parete in plastica colore bianco.

7



**DS-1273ZJ-DM25**

Staffa da parete in alluminio colore bianco.

8



**DS-1273ZJ-130-TRL**

Staffa da parete in plastica colore bianco.

9



**DS-1275ZJ**

Adattatore da palo in alluminio colore bianco.

10



**DS-1275ZJ-SUS**

Adattatore da palo in acciaio colore bianco.

11



**DS-1275ZJ-HWB**

Adattatore da palo in alluminio colore bianco.

12



**DS-1276ZJ**

Adattatore da angolo in alluminio colore bianco.

13



**DS-1276ZJ-SUS**

Adattatore da angolo in acciaio colore bianco.

14



**DS-1280ZJ-XS**

Box posteriore in alluminio colore bianco.

15



**DS-1280ZJ-S**

Box posteriore in alluminio colore bianco.

16



**DS-1280ZJ-M**

Box posteriore in alluminio colore bianco.

17



**DS-1280ZJ-DM8**

Box posteriore in alluminio colore bianco.

18



**DS-1280ZJ-DM18**

Box posteriore in alluminio colore bianco.

19



**DS-1280ZJ-DM22**

Box posteriore in alluminio colore bianco.

20



**DS-1280ZJ-DM25**

Box posteriore in alluminio colore bianco.

21



**DS-1283ZJ**

Staffa da parete snodata in alluminio colore bianco.

22



**DS-1292ZJ**

Staffa da parete in alluminio colore bianco.

23



**DS-1473ZJ-135**

Staffa da parete in alluminio colore bianco.

24



**DS-1473ZJ-155**

Staffa da parete in alluminio colore bianco.

25



**DS-1475ZJ-SUS**

Adattatore da palo in acciaio colore bianco.

26



**DS-1476ZJ-SUS**

Adattatore da angolo in acciaio colore grigio.

27



**DS-1603ZJ**

Staffa da parete in alluminio colore bianco.

28



**DS-1603ZJ-P**

Staffa da parete in alluminio colore grigio.

29



**DS-1604ZJ**

Staffa da parete con box posteriore in alluminio colore grigio.

30



**DS-1604ZJ-P**

Staffa da parete con box posteriore in alluminio colore grigio.

31



**DS-1663ZJ**

Staffa da soffitto in alluminio colore bianco.

32



**DS-1663ZJ-P**

Staffa da soffitto in alluminio colore grigio.

33



**DS-1673ZJ**

Adattatore da palo in acciaio colore bianco.

34



**DS-1673ZJ-P**

Adattatore da palo in acciaio colore grigio.

35



**DS-2102ZJ**

Supporto da parete in alluminio colore bianco.

36



**DS-2664ZJ**

Staffa da soffitto in alluminio colore grigio.

37



**DS-2904ZJ**

Adattatore da palo in acciaio colore bianco.

## Policy inerenti distribuzione ufficiale e garanzia.

Hikvision commercializza i propri prodotti solo attraverso Distributori Autorizzati, i quali si impegnano a fornire al mercato un eccellente servizio in termini di assistenza pre e post vendita. Solo i prodotti acquistati tramite la rete distributiva autorizzata sono coperti da garanzia ufficiale e beneficiano dell'eventuale immediata sostituzione - previa verifica della difettosità. Beneficiano altresì di una precisa e puntuale assistenza tecnica, del costante aggiornamento di firmware e relative funzionalità, e di altri servizi ad alto valore aggiunto. Per qualsiasi informazione inerente alla rete dei Distributori Autorizzati Hikvision, vi invitiamo a contattarci all'indirizzo [info.it@hikvision.com](mailto:info.it@hikvision.com)

# SOLUTION

**HIKVISION**

Hikvision Italy  
Via Abruzzo 12, Z.I. S. Giacomo - 31029 Vittorio Veneto  
T +39 0438 6902 - F +39 0438 690299  
info.it@hikvision.com

Vittorio Veneto | Roma | Milano | Bologna | Napoli

[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

© Hikvision 2019. All rights reserved. SOLI@019

