

HIKVISION

SOLUTION

CATALOGO PRODOTTI GENNAIO 2019

www.hikvision.com



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.

INDICE

INTRODUZIONE
HIKCENTRAL 2
SMART 2.0 FEATURES 4
DEEP LEARNING 8
SMART FEATURES DEEP LEARNING 9
PRODOTTI 10
SENSORI 11

TELECAMERE EASY IP 3.0 HIGH FRAME 12

TELECAMERE SERIE 5 15
ANTICORROSIONE 20

TELECAMERE ZOOM 21

TELECAMERE SERIE 7 DEEPINVIEW 22

TELECAMERE PER APPLICAZIONI SPECIFICHE DEEPINVIEW 24

TELECAMERE FISHEYE & PANOVU 30

TELECAMERE PTZ AUTOTRACKING 33
CON ILLUMINATORI LASER 39

SISTEMI DI POSIZIONAMENTO 40

TELECAMERE ANPR 44

TELECAMERE TERMICHE 46
DEEPINVIEW 47
BI-SPECTRUM DEEPINVIEW 49
PTZ BI-SPECTRUM DEEPINVIEW 50
SISTEMI COMBINATI 51
SISTEMI DI POSIZIONAMENTO BI-SPECTRUM 52
ANTICORROSIONE E ANTIDEFLAGRANTI 55
DISPOSITIVI PORTATILI TERMICI 56

TELECAMERE ANTICORROSIONE E ANTIDEFLAGRANTI 57
ANTICORROSIONE 58
ANTIDEFLAGRANTI 60
ANTICORROSIONE E ANTIDEFLAGRANTI 61

TELECAMERE DISCRETE 62

NVR SERIE 96 65
VIDEO WALL MANAGEMENT 68
iDS 69

STORAGE SYSTEM 70

FACE RECOGNITION SERVER 72

VIDEO WALL 74
LCD 75
LED 76
CONTROLLER 76
SERVER 77

ENCODER & DECODER 78

DVR 80
SERIE 81 81
SERIE 90 82

MONITOR 83

SWITCH LAYER 3 SFP 84

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-1Door
Gestione 1 varco addizionale

HikCentral-ACS-Base/16Door
Gestione 16 varchi

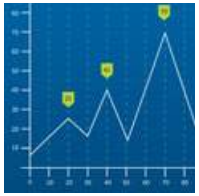
VIDEO WALL



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 ottimizzarne 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**

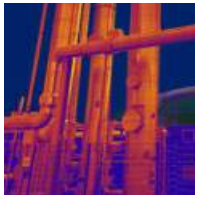
HikCentral-VSS-Base/16Ch
Pacchetto base 16 canali live

HikCentral-VSS-Base/300Ch
Pacchetto base 300 canali live

HikCentral-VSS-Base/64Ch
Pacchetto base 64 canali live

HikCentral-VSS-1Camera
1 canale addizionale

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

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 addizionale

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 riferirisi agli altri pacchetti.

** Il pacchetto base include la gestione dei client.



smart 2.0
Features

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.

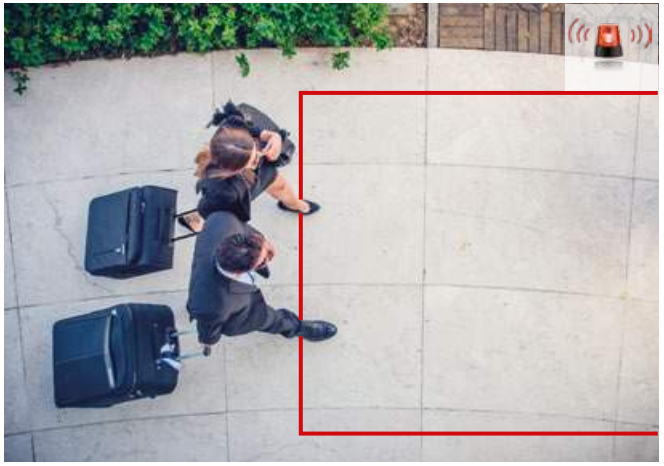
LINE CROSSING DETECTION

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



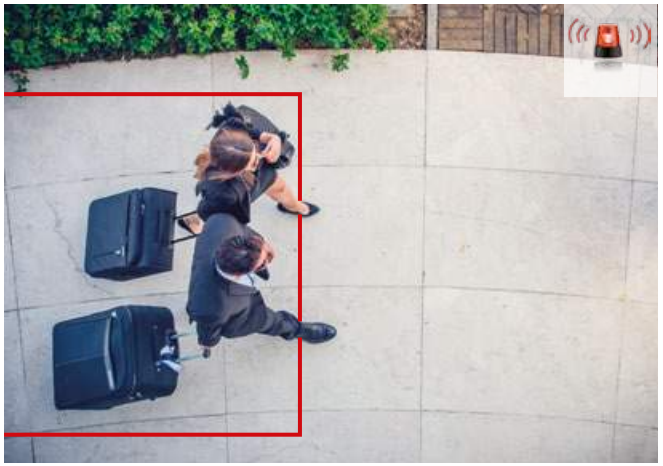
REGION ENTRANCE DETECTION

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.



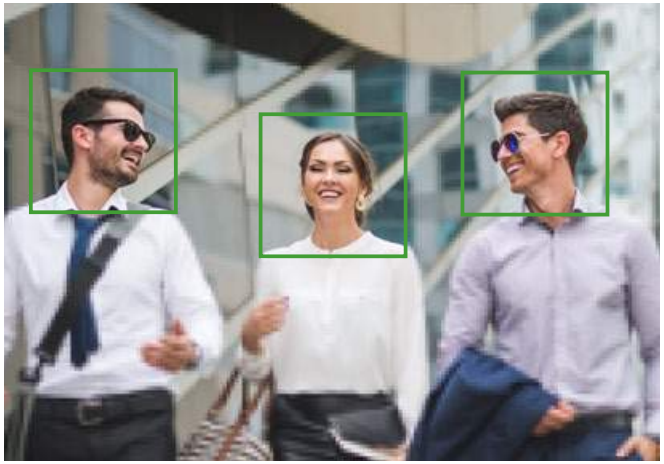
INTRUSION DETECTION

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.



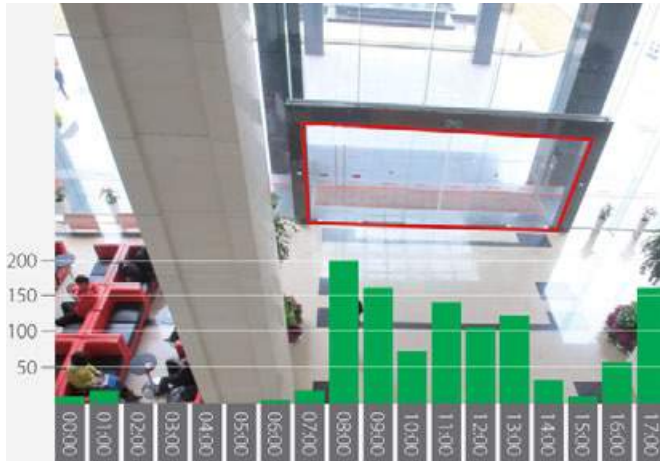
AUDIO EXCEPTION DETECTION

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.



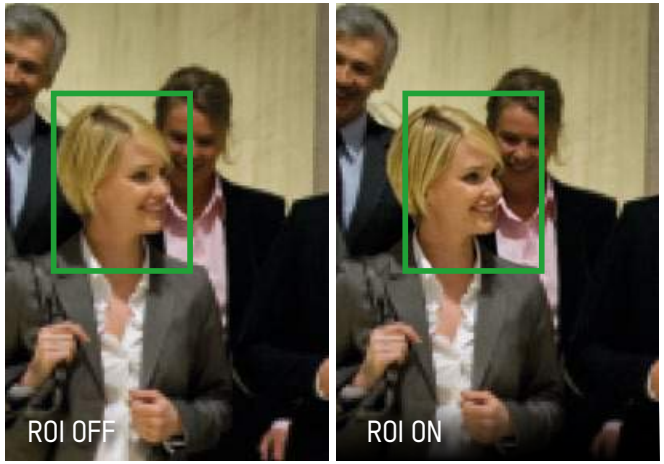
OBJECT COUNTING

Effettua il conteggio statistico di oggetti che attraversano in ingresso e in uscita una linea virtuale con sovraimpressione 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.

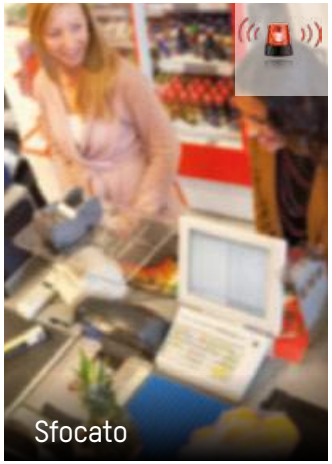




DEFOCUS DETECTION

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





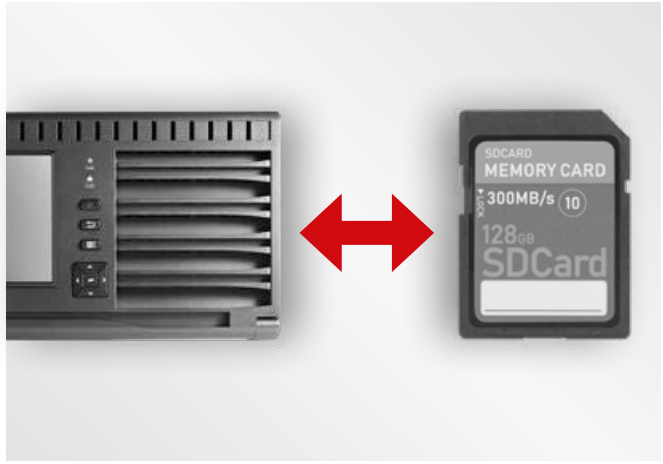
HEAT MAPPING

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

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.

DeepinView
DeepinMind

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.



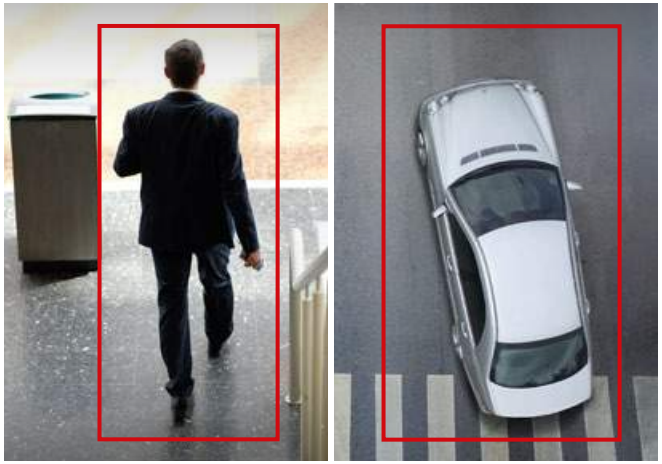
PEOPLE COUNTING

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.



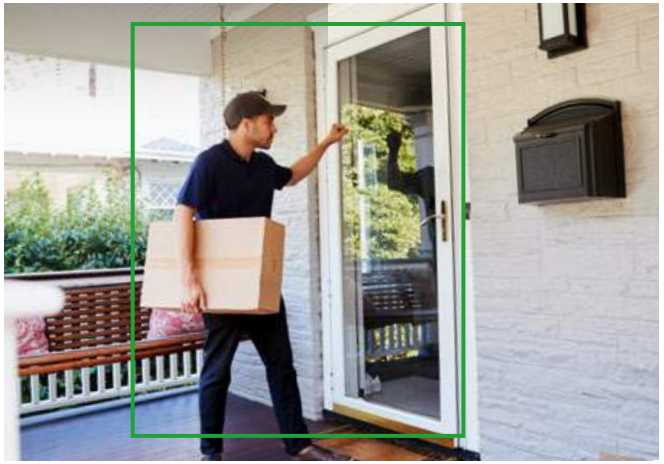
HUMAN BODY ANALYSIS

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.



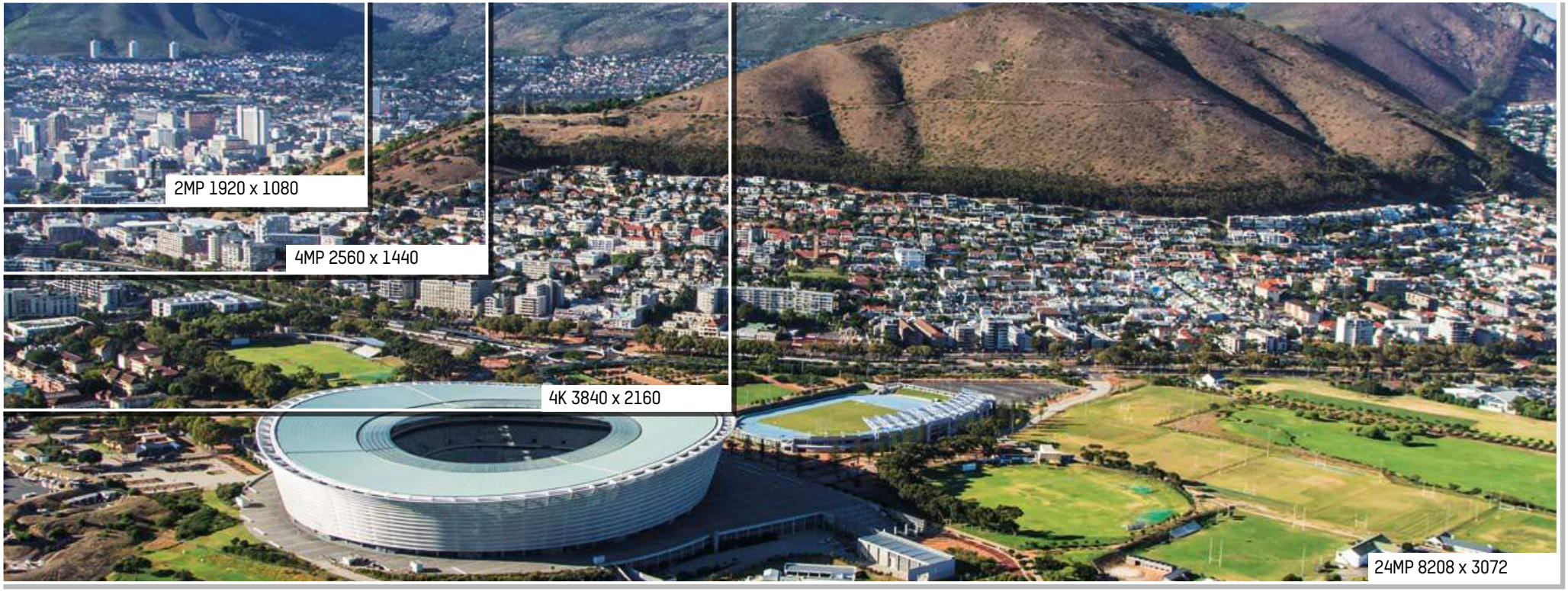
PRODOTTI

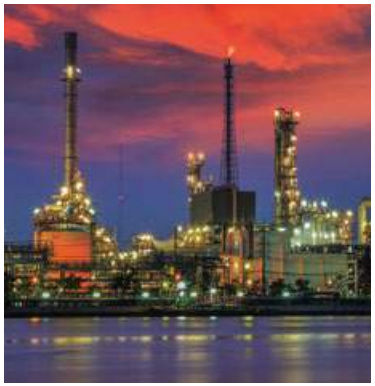
La linea Solution rappresenta il top di gamma con funzioni all'avanguardia
e la più avanzata tecnologia attualmente a disposizione sul mercato.
Linee di ispirazione moderna e un design professionale conferiscono ai prodotti
un'identità unica e innovativa, ideata sui principi di funzionalità e robustezza,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



SENSORI PER OGNI DEFINIZIONE

2MP Darkfighter | 4MP Darkfighter | 4K UHD | 24MP





DarkFighter

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

DarkFighterX

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 luminosita 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 0 Lux con IR	Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR	ICR
OTTICA	2.8 mm	4 mm	6 mm	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
smart 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 (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 -/- Allarme -/-	Audio -/- Allarme -/-	Audio -/- Allarme -/-	Audio 1/1 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, da esterno IP67	-30°C/+ 60°C, da esterno IP67	-30°C/+ 60°C, da esterno IP67	-30°C/+ 60°C, 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 0 Lux con IR	Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
OTTICA	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	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	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	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 (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)	1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)
INGRESSI/USCITE	Audio 1/1 Allarme 1/1	Audio -/- Allarme -/-	Audio 2/1 Allarme 1/1	Audio 1/1 Allarme 1/1	Audio 1/1 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, da esterno IP67, antivandalo IK10	-30°C/+ 60°C, da esterno IP67	-30°C/+ 60°C, da esterno IP66, antivandalo IK08	-30°C/+ 60°C, da esterno IP67, antivandalo IK10	-30°C/+ 60°C, 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		
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 B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON	Col: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON	Col: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
OTTICA	Attacco CS	Attacco CS Ottica P-Iris Auto Back Focus	Attacco CS	Attacco CS Ottica P-Iris Auto Back Focus	Attacco CS	Attacco CS Ottica P-Iris 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
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, 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 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)	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 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	Audio 1/1 Allarme 2/2
ALIMENTAZIONE	12VDC/24VAC, PoE (802.3af), max 7W	12VDC/24VAC, PoE (802.3af), max 7W	12VDC/24VAC, PoE (802.3af), max 7W	12VDC/24VAC, PoE (802.3af), max 7W	12VDC/24VAC, PoE (802.3af), max 7W	12VDC/24VAC, PoE (802.3af), max 7W
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-30°C/+ 65°C, da interno	-30°C/+ 65°C, da interno	-30°C/+ 65°C, da interno	-30°C/+ 65°C, da interno	-30°C/+ 65°C, da interno	-30°C/+ 65°C, da interno
STAFFE ASSOCIATE	22	22	22	22	22	22

TELECAMERE SERIE 5 2MP 4MP 4K

	Varifocal Motorizzata Autofocus	Varifocal Motorizzata Autofocus con Riscaldatore	Varifocal Motorizzata Autofocus	Varifocal Motorizzata Autofocus con Riscaldatore	Varifocal Motorizzata Autofocus	Varifocal Motorizzata Autofocus con Riscaldatore
						
MODELLO	DS-2CD5A26G0-IZS	DS-2CD5A26G0-IZHS	DS-2CD5A46G0-IZS	DS-2CD5A46G0-IZHS	DS-2CD5A85G0-IZS	DS-2CD5A85G0-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 0 Lux con IR	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
OTTICA	2.8-12 mm o 8-32 mm Varifocal Motorizzata Autofocus	2.8-12 mm o 8-32 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	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	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, Face 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	(2.8-12 mm) 50 m (8-32 mm) 100 m	(2.8-12 mm) 50 m (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 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)	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 -/- Allarme 2/2	Audio -/- Allarme 2/2	Audio -/- Allarme 2/2	Audio -/- Allarme 2/2	Audio -/- Allarme 2/2	Audio -/- 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, da esterno IP67, antivandalo IK10	-40°C/+ 65°C, con riscaldatore, da esterno IP67, antivandalo IK10	-30°C/+ 65°C, da esterno IP67, antivandalo IK10	-40°C/+ 65°C, con riscaldatore, da esterno IP67, antivandalo IK10	-30°C/+ 65°C, da esterno IP67, antivandalo IK10	-40°C/+ 65°C, con riscaldatore, 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	Varifocal Motorizzata Autofocus	Varifocal Motorizzata Autofocus
	 DarkFighter LightFighter	 DarkFighter LightFighter	
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 0 Lux con IR	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	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
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
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, 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 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 1/1	Audio 1/1 Allarme 1/1	Audio 1/1 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, da interno, antivandalo IK10	-30°C/+ 65°C, da interno, antivandalo IK10	-30°C/+ 65°C, 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)	Varifocal Motorizzata Autofocus Con Riscaldatore (-IZHS)	Varifocal Motorizzata Autofocus Con Riscaldatore (-IZHS)
	 DarkFighter LightFighter	 DarkFighter LightFighter	
MODELLO	DS-2CD5526G0-IZS DS-2CD5526G0-IZHS	DS-2CD5546G0-IZS DS-2CD5546G0-IZHS	DS-2CD5585G0-IZS DS-2CD5585G0-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 0 Lux con IR	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR
OTTICA	2.8-12 mm o 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
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, 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 (8-32 mm) 50 m	30 m	30 m
WDR	140dB	140dB	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 1/1	Audio 1/1 Allarme 1/1	Audio 1/1 Allarme 1/1
ALIMENTAZIONE	12VDC, PoE (802.3at), max 8,5W (-IZS), max 14W (-IZHS)	12VDC, PoE (802.3at), max 12W (-IZS), max 17W (-IZHS)	12VDC, PoE (802.3at), max 12W (-IZS), max 17W (-IZHS)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-30°C/+ 65°C, da esterno IP67, antivandalo IK10 (-IZS) -40°C/+ 65°C, con riscaldatore, da esterno IP67, antivandalo IK10 (-IZHS)	-30°C/+ 65°C, da esterno IP67, antivandalo IK10 (-IZS) -40°C/+ 65°C, con riscaldatore, da esterno IP67, antivandalo IK10 (-IZHS)	-30°C/+ 65°C, da esterno IP67, antivandalo IK10 (-IZS) -40°C/+ 65°C, con riscaldatore, da esterno IP67, antivandalo IK10 (-IZHS)
STAFFE ASSOCIATE	24, 25, 26	24, 25, 26	24, 25, 26

TELECAMERE SERIE 5 ANTICORROSIONE 2MP 4MP NEMA4X

	Varifocal Motorizzata Autofocus Con Riscaldatore	Varifocal Motorizzata Autofocus Con Riscaldatore	Varifocal Motorizzata Autofocus Con Riscaldatore	Varifocal Motorizzata Autofocus Con Riscaldatore
	 DarkFighter LightFighter	 DarkFighter LightFighter	 DarkFighter LightFighter	 DarkFighter LightFighter
MODELLO	DS-2CD5A26G0-IZHSY	DS-2CD5A46G0-IZHSY	DS-2CD5526G0-IZHSY	DS-2CD5546G0-IZHSY
RISOLUZIONE	2MP - 1920 x 1080	4MP - 2560 × 1440	2MP - 1920 x 1080	4MP - 2560 × 1440
FRAME RATE	50 fps @ 1920 x 1080	25 fps @ 2560 × 1440	50 fps @ 1920 x 1080	25 fps @ 2560 × 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 0 Lux con IR	0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&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
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, 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 (non fornita)	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 -/- Allarme 2/2	Audio -/- Allarme 2/2	Audio 1/1 Allarme 1/1	Audio 1/1 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, da esterno IP67, antivandalo IK10, standard antocorrosione NEMA 4X	-40°C/+ 65°C, con riscaldatore, da esterno IP67, antivandalo IK10, standard antocorrosione NEMA 4X	-40°C/+ 65°C, con riscaldatore, da esterno IP67, antivandalo IK10, standard antocorrosione NEMA 4X	-40°C/+ 65°C, con riscaldatore, da esterno IP67, antivandalo IK10, standard antocorrosione 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	14x Varifocal Motorizzata Autofocus	20x Varifocal Motorizzata Autofocus	20x Varifocal Motorizzata Autofocus	10x Doppio Sensore
	 UltraLow Light				 DarkFighterX
MODELLO	DS-2CD4B25G0-IZS	DS-2CD4B45G0-IZS	DS-2CD4A45G0-IZS	DS-2CD4A45G0-IZHS	DS-2CD5028G0/E-HI
RISOLUZIONE	2MP - 1920 x 1080	4MP - 2560 × 1440	4MP - 2560 × 1440	4MP - 2560 × 1440	2MP - 1920 x 1080
FRAME RATE	25 fps @ 1920 x 1080	25 fps @ 2560 × 1440	25 fps @ 2560 × 1440	25 fps @ 2560 × 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 1/2.8" Progressive Scan CMOS
SENSIBILITÀ	0.005 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.007 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.007 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.007 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.001 Lux @ F1.5, AGC ON B/N: 0.0001 @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR	ICR	Auto
OTTICA	4.7 - 65.8 mm Varifocal Motorizzata Autofocus	4.7 - 65.8 mm Varifocal Motorizzata Autofocus	4.7 - 94 mm Varifocal Motorizzata Autofocus	4.7 - 94 mm 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
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, 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
STREAMS	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 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)	1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)
INGRESSI/USCITE	Audio 1/1 Allarme 1/1, Uscita Video CVBS	Audio 1/1 Allarme 1/1, Uscita Video CVBS	Audio 1/1 Allarme 1/1, Uscita Video CVBS	Audio 1/1 Allarme 1/1, Uscita Video CVBS	Audio 1/1 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, da esterno IP67	-30°C/+ 60°C, da esterno IP67	-30°C/+ 60°C, da esterno IP67	-40°C/+ 60°C, da esterno IP67, con riscaldatore	-40°C/+ 60°C, con riscaldatore, 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-2CD7026G0	DS-2CD7026G0-AP	DS-2CD7A26G0-IZS	DS-2CD7A26G0-IZHS	DS-2CD7126G0-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 B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
OTTICA	Attacco CS	Attacco CS Ottica P-Iris Auto Back Focus	2.8-12 mm o 8-32 mm Varifocal Motorizzata Autofocus	2.8-12 mm o 8-32 mm Varifocal Motorizzata Autofocus	2.8-12 mm o 8-32 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	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, 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 (8-32 mm) 100 m	(2.8-12 mm) 50 m (8-32 mm) 100 m	30 m
WDR	140dB	140dB	140dB	140dB	140dB
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)	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 2/2	Audio 1/1 Allarme 2/2	Audio -/- Allarme 2/2	Audio -/- Allarme 2/2	Audio 1/1 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, da interno	-30°C/+ 60°C, da interno	-30°C/+ 60°C, da esterno IP67, antivandalo IK10	-40°C/+ 60°C, con riscaldatore, da esterno IP67, antivandalo IK10	-30°C/+ 60°C, 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-2CD7126G0/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 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR
OTTICA	2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus
COMPRESSIONE VIDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart 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 Allarme 1/1
ALIMENTAZIONE	12VDC/24VAC, PoE (802.3af), max 12,5W
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-30°C/+ 60°C, 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 Dual Lens Stereo View	1/3" Progressive Scan CMOS Dual Lens Stereo View
DAY&NIGHT	ICR	ICR
OTTICA	2.0 mm 2.8 mm	2.8 mm
COMPRESSIONE VIDEO	H.264	H.264
smart Features	People Counting IN/OUT, Passing By	People Counting IN/OUT
STREAMS	2	2
PORTATA IR	-	5 m
WDR	-	-
SLOT SD CARD	Flash Memory	Flash Memory
INGRESSI/USCITE	Audio -/- Allarme 1/1	Audio -/- Allarme 2/1
ALIMENTAZIONE	12VDC, PoE (802.3af), max 7W	12VDC, PoE (802.3af), max 7W
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10°C/+ 40°C, da interno	-30°C/+ 60°C, 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.

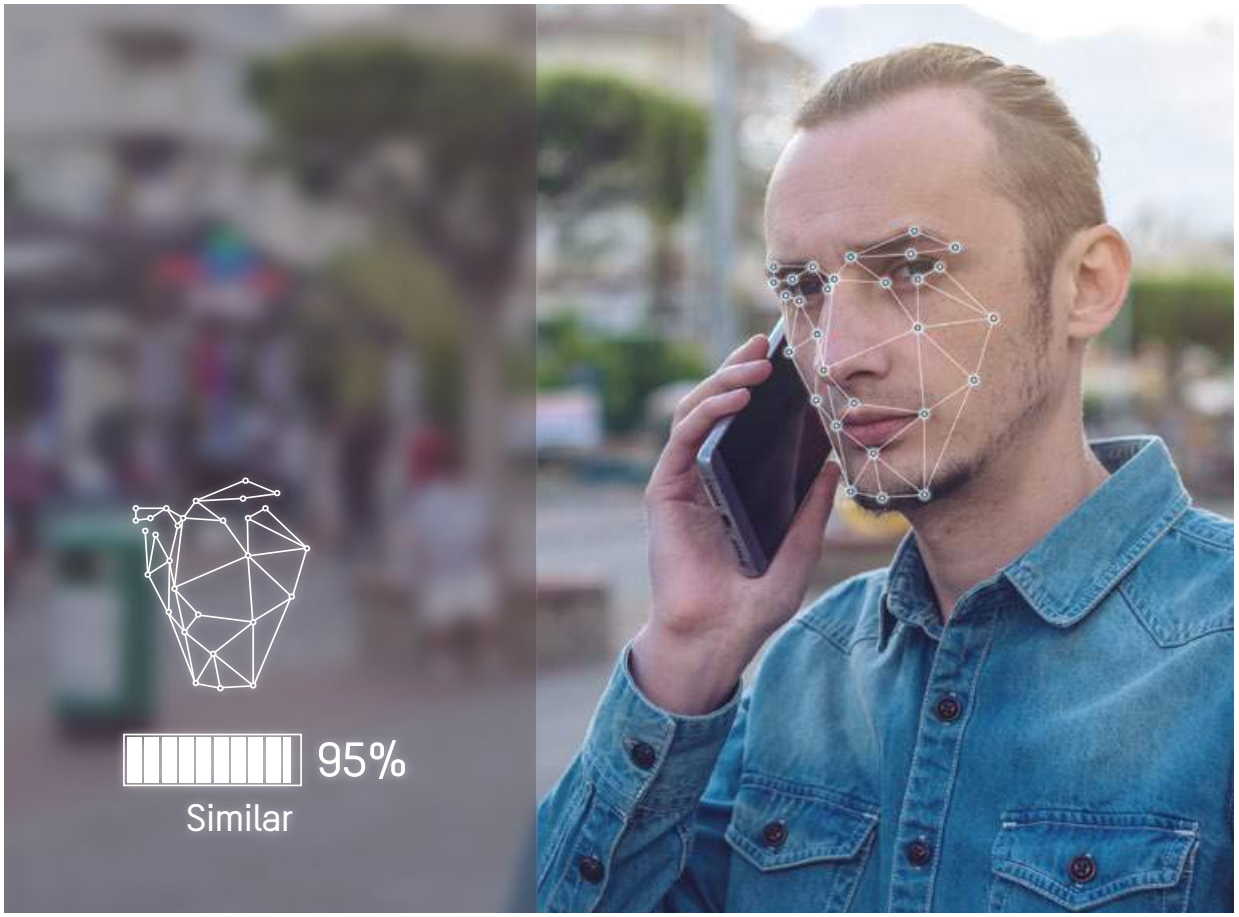
TELECAMERE PER APPLICAZIONI SPECIFICHE DeepinView

Face Recognition



UltraLow Light

MODELLO	iDS-2CD8426G0/F-I
RISOLUZIONE	2MP - 1920 x 1080
FRAME RATE	25 fps @ 1920 x 1080
SENSORE	1/2.8" Progressive Scan CMOS Dual Lens Stereo View
SENSIBILITÀ	Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR
OTTICA	4.0 mm 12.0 mm
COMPRESSIONE VIDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Face Recognition, Audio Exception Detection
STREAMS	5
PORTATA IR	10 m
WDR	120dB
SLOT SD CARD	1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)
INGRESSI/USCITE	Audio 1/1 Allarme 1/1
ALIMENTAZIONE	36VDC, max 27W Alimentatore EUV-150S036SV-KW01 non incluso
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10°C/+ 40°C, 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 custmer 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-2CD8426G0/B-I
RISOLUZIONE	2MP - 1920 x 1080
FRAME RATE	25 fps @ 1920 x 1080
SENSORE	1/2.8" Progressive Scan CMOS Dual Lens Stereo View
SENSIBILITÀ	Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR
OTTICA	4.0 mm
COMPRESSIONE VIDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Analisi Comportamentale (Comportamento Sospetto, Uomo a Terra), Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, ROI, Audio Exception Detection
STREAMS	3
PORTATA IR	10 m
WDR	120dB
SLOT SD CARD	1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)
INGRESSI/USCITE	Audio 1/1 Allarme 1/1
ALIMENTAZIONE	36VDC, max 27W Alimentatore EUV-150S036SV-KW01 non incluso
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10°C/+ 40°C, 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 PanoVu PT
RISOLUZIONE	Panoramica: 1 x 2MP - 1920 x 1080 Tracking: 1 x 2MP - 1920 x 1080
FRAME RATE	Panoramica: 50fps @ 1920 x 1080 Tracking: 50fps @ 1920 x 1080
SENSORE	Panoramica: 1 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS Tracking: 1 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS
SENSIBILITÀ	Panoramica: Col. 0.002Lux @ F1.0, AGC ON Tracking: Col. 0.0035 Lux@ F1.6, AGC ON, 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR
LIMITE PAN/TILT	210° / Da -22° a 22°
VELOCITÀ PAN	Da 0.1° a 200°/s configurabile, Velocità preset 300°/s
VELOCITÀ TILT	Da 0.1° a 120°/s configurabile, Velocità preset 120°/s
OTTICA	Panoramica: 4.0 mm - Angolo Visuale H 92° Tracking: 5-50 mm, Zoom Ottico 10x Angolo Visuale 61,3° - 6,26°
COMPRESSIONE VIDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Face Detection, Human/Vehicle Detection, Multiple Target Tracking, Motion Detection, Video Tampering 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 (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 ideale 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 & PANOVU

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°	Immagine Panoramica 180°
			 DarkFighter	
MODELLO	DS-2CD6365G0-IVS	DS-2CD63C5G0-IVS	DS-2CD6924F-IS	DS-2CD6A64F-IHS/NFC
RISOLUZIONE	6MP - 3072 x 2048	12MP - 4000 x 3000	4K (4 x 2MP) - 4096 × 1800	24MP - 8208 x 3072
FRAME RATE	25fps @ 3072 x 2048	20fps @ 4000 x 3000	25fps @ 4096 × 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 0 Lux con IR	0.05 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0008Lux @ F1.2, AGC ON, 0 Lux con IR	Col: 0.01 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.001 @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR	ICR
OTTICA	1.27 mm Fisheye Angolo Visuale 360°	2 mm Fisheye Angolo Visuale 360°	4 mm Angolo Visuale: H 180°, V 86,7°	5.5 mm 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
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, 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 fino a 256GB (non fornita)	1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 256GB (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 1/1	Audio 1/1 Allarme 1/1	Audio 1/1 Allarme 2/2	Audio 1/1 Allarme 2/2
ALIMENTAZIONE	8-36VDC, PoE (802.3at)	8-36VDC, PoE (802.3at)	36VDC, PoE (802.3at), max 25W Alimentatore EUV-150S036SV-KW01 non incluso	36VDC, max 60W Alimentatore EUV-150S036SV-KW01 non incluso
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-30°C/+ 60°C, da esterno IP66, antivandalo IK10	-30°C/+ 60°C, da esterno IP66, antivandalo IK10	-40°C/+ 60°C, da esterno IP67, antivandalo IK10	-40°C/+ 60°C, da esterno IP66, con riscaldatore
STAFFE ASSOCIATE	7, 20, 21	7, 20, 21	DS-1602ZJ, DS-1661ZJ, DS-1662ZJ	28, 34

TELECAMERE PANOVU 4x 2MP 4x 5MP 4K 16MP

	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 Tracking: 1 x 2MP - 1920 x 1080	Panoramica: 8 x 2MP - 2 x 4096 x 1800 Tracking:1 x 2MP - 1920 x 1080
FRAME RATE	25fps @ 1920 x 1080	25fps @ 2560 x 1920	Panoramica: 25fps @ 4096 x 1800 Tracking: 25fps @ 1920 x 1080	Panoramica: 25fps @ 2 x 4096 x 1800 Tracking: 25fps @ 1920 x 1080
SENSORE	4 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS	4 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS	Panoramica: 4 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS Tracking: 1 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Panoramica: 8 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS Tracking: 1 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS
SENSIBILITÀ	Col: 0.006 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.002 @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.006 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.002 @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Panoramica: Col. 0.005Lux @ F2.0, AGC ON Tracking: Col. 0.002 Lux@ F1.5, AGC ON	Panoramica: Col. 0.005Lux @ F2.0, AGC ON Tracking: Col. 0.002 Lux@ F1.5, AGC ON
DAY&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 Angolo Visuale: H 30°-96,3°, V 17°-54°	2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Angolo Visuale: H 30°-101°, V 22,4°-73°	Panoramica: 5.0 mm Angolo Visuale H 180°, V: 80° Tracking: 5.6-208 mm, Zoom Ottico 36x Angolo Visuale 62,5° - 1,9° Tele	Panoramica: 5.0 mm Angolo Visuale H 180°, V: 80° Tracking: 5.6-208 mm, Zoom Ottico 36x 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 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 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 Alimentatore EUV-150S036SV-KW01 non incluso	36VDC, max 105W Alimentatore EUV-150S036SV-KW01 non incluso
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-30°C/+ 60°C, da esterno IP67, antivandalo IK10	-30°C/+ 60°C, 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 B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON	Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON	Col.. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col.. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON
DAY&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, Velocità preset 540°/s	Da 0.1° a 300°/s, Velocità preset 540°/s	Da 0.1° a 350°/s, Velocità preset 540°/s	Da 0.1° a 350°/s, Velocità preset 540°/s
VELOCITÀ TILT	Da 0.1° a 240°/s, Velocità preset 400°/s	Da 0.1° a 240°/s, Velocità preset 400°/s	Da 0.1° a 240°/s, Velocità preset 400°/s	Da 0.1° a 240°/s, Velocità preset 400°/s
OTTICA	4.8-153 mm Zoom Ottico 32x, Digitale 16x	4.8-153 mm Zoom Ottico 32x, Digitale 16x	5.7-142.5 mm Zoom Ottico 25x, Digitale 16x	5.7 -205.2 mm 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
smart Features	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	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)	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	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, da esterno IP66, antivandalo IK10	-10°C/+50°C, da interno, da superficie o a incasso	-40°C/+ 70°C, da esterno IP67, antivandalo IK10	-40°C/+ 70°C, 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 B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col.. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.005 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.005 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON
DAY&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, Velocità preset 540°/s	Da 0.1° a 350°/s, Velocità preset 540°/s	Da 0.1° a 350°/s, Velocità preset 540°/s	Da 0.1° a 350°/s, Velocità preset 540°/s
VELOCITÀ TILT	Da 0.1° a 240°/s, Velocità preset 400°/s	Da 0.1° a 240°/s, Velocità preset 400°/s	Da 0.1° a 240°/s, Velocità preset 400°/s	Da 0.1° a 240°/s, Velocità preset 400°/s
OTTICA	5.7-142.5 mm Zoom Ottico 25x, Digitale 16x	5.7-205.2 mm Zoom Ottico 36x, Digitale 16x	7.5 -187.5 mm Zoom Ottico 25x, Digitale 16x	7.5-270 mm 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
Vsmart Features	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 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)	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	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, da esterno IP67, antivandalo IK10	-40°C/+ 70°C, da esterno IP67, antivandalo IK10	-40°C/+ 70°C, da esterno IP67, antivandalo IK10	-40°C/+ 70°C, 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	25x	32x	32x	25x	25x
	 DarkFighter	 DarkFighter	 DarkFighter	 DarkFighter	 DarkFighterX	 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 B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.0004 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0001 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.0004 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0001 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&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, Velocità preset 280°/s	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s
VELOCITÀ TILT	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s
OTTICA	4.8-120 mm Zoom Ottico 25x, Digitale 16x	4.8-120 mm Zoom Ottico 25x, Digitale 16x	4.8-153 mm Zoom Ottico 32x, Digitale 16x	4.8-153 mm Zoom Ottico 32x, Digitale 16x	4.8-120 mm Zoom Ottico 25x, Digitale 16x	4.8-120 mm 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
Vsmart Features	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 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)	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	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 con tergicristallo	-40°C/+ 65°C, da esterno, IP66	-40°C/+ 65°C, da esterno, IP66 con tergicristallo	-40°C/+ 70°C, da esterno, IP66	-40°C/+ 70°C, da esterno, IP66 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	36x	25x
	 DarkFighter	 DarkFighter	 DarkFighter
MODELLO	DS-2DF8225IX-AEL DS-2DF8225IX-AELW	DS-2DF8236IX-AEL DS-2DF8236IX-AELW	DS-2DF8425IX-AEL 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 B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&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, Velocità preset 280°/s	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s
VELOCITÀ TILT	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s
OTTICA	5.7-142.5 mm Zoom Ottico 25x, Digitale 16x	5.7 -205.2 mm Zoom Ottico 36x, Digitale 16x	5.7-142.5 mm 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
smart Features	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	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, da esterno, IP67, IK10 (-AEL), con tergicristallo (-AELW)	-40°C/+ 70°C, da esterno, IP67, IK10 (-AEL), con tergicristallo (-AELW)	-40°C/+ 70°C, da esterno, IP67, IK10 (-AEL), con tergicristallo (-AELW)
STAFFE ASSOCIATE	29, 31	29, 31	29, 31

TELECAMERE PTZ AUTOTRACKING 8" 4MP 4K

	36x	25x	36x
	 DarkFighter	 UltraLow Light	 UltraLow Light
MODELLO	DS-2DF84236IX-AEL DS-2DF84236IX-AELW	DS-2DF8825IX-AEL DS-2DF8825IX-AELW	DS-2DF8836IX-AEL 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 B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.005 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.005 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&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, Velocità preset 280°/s	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s
VELOCITÀ TILT	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s
OTTICA	5.7 -205.2 mm Zoom Ottico 36x, Digitale 16x	7.5-187.5 mm Zoom Ottico 25x, Digitale 16x	7.5-270 mm 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
smart Features	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, da esterno, IP67, IK10 (-AEL), con tergicristallo (-AELW)	-40°C/+ 70°C, da esterno, IP67, IK10 (-AEL), con tergicristallo (-AELW)	-40°C/+ 70°C, 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	36x	50x	36x	36x
	 DarkFighter			 DarkFighter	 UltraLow Light
MODELLO	DS-2DF8236I5X-AELW	DS-2DF8250I5X-AEL 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 B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.005 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&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, Velocità preset 280°/s	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s	Da 0.1° a 160°/s, Velocità preset 240°/s	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s
VELOCITÀ TILT	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s	Da 0.1° a 120°/s, Velocità preset 200°/s	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s	Da 0.1° a 150°/s, Velocità preset 250°/s
OTTICA	5.7-205.2 mm Zoom Ottico 25x, Digitale 16x	6.6-330 mm Zoom Ottico 50x, Digitale 16x	6.6-330 mm Zoom Ottico 50x, Digitale 16x	5.7-205 mm Zoom Ottico 36x, Digitale 16x	7.5-270 mm 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
Vsmart Features	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 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)	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	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, con tergicristallo	-40°C/+ 70°C, da esterno, IP67, IK10 (-AEL), con tergicristallo (-AELW)	-40°C/+ 70°C, da esterno, IP67, con tergicristallo	-40°C/+ 70°C, da esterno, IP67, con tergicristallo	-40°C/+ 70°C, da esterno, IP67, 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	23x
			 DarkFighter	 DarkFighter
MODELLO	DS-2DY3220IW-DE DS-2DY3220IW-DE4	DS-2DY3320IW-DE 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 B/N 0.01 Lux @ F1.6, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.05 Lux @ F1.6, AGC ON B/N 0.01 Lux @ F1.6, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&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 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 Velocità preset 100°/s
OTTICA	4.7-94 mm Zoom Ottico 20x, Digitale 16x	4.7-94 mm Zoom Ottico 20x, Digitale 16x	5.9-135.7 mm Zoom Ottico 23x, Digitale 16x	5.7-205 mm, 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
smart Features	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) 255 mm x 129 mm x 195 mm (-DE4)	367 mm x 122 mm x 242 mm (-DE) 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

	36x  DarkFighter	36x  DarkFighter	36x  DarkFighter
MODELLO	DS-2DY9188-A DS-2DY9188-AI2	DS-2DY9188-AIA	DS-2DY9236X-A 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 B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON
DAY&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 Velocità preset 100°/s
VELOCITÀ TILT	Da 0.1° a 40°/s	Da 0.1° a 40°/s	Da 0.1° a 40°/s Velocità preset 100°/s
OTTICA	5.7-205.2 mm, Zoom Ottico 36x, Digitale 16x	5.7-205.2 mm, Zoom Ottico 36x, Digitale 16x	5.6-207 mm, Zoom Ottico 36x, Digitale 16x
COMPRESSIONE VIDEO	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, 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) 200 m (-AI2)	1000 m Laser	- (X-A) 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) 24VAC, max 110W (-AI2)	24VAC, max 110W	24VAC, max 70W (X-A) 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

	36x  DarkFighter	50x 	50x 
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 B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON	Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&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 Velocità preset 100°/s	Da 0.1° a 100°/s Velocità preset 100°/s	Da 0.1° a 100°/s Velocità preset 100°/s
VELOCITÀ TILT	Da 0.1° a 40°/s Velocità preset 100°/s	Da 0.1° a 40°/s Velocità preset 100°/s	Da 0.1° a 40°/s Velocità preset 100°/s
OTTICA	5.6-207 mm Zoom Ottico 36x, Digitale 16x	6.6 -330 mm, Zoom Ottico 50x, Digitale 16x	6.6 -330 mm, 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
smart Features	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

TELECAMERE ANPR 2MP DarkFighter

PTZ CONTROLLO TRAFFICO

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 B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR
LIMITE PAN/TILT	-	-	360° / Da -20° a +90°
VELOCITÀ PAN	-	-	Da 0.1° a 210°/s, Velocità preset 280°/s
VELOCITÀ TILT	-	-	Da 0.1° a 150°/s, 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 Tasso di cattura > 99% Tasso di riconoscimento > 98% Velocità max di rilevamento 80 km/h	ANPR a bordo Tasso di cattura > 99% Tasso di riconoscimento > 98% 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
smart Features	-	-	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 -/- Allarme 1/1, Uscita Video CVBS	Audio -/- Allarme 1/1, Uscita Video CVBS	Audio 1/1 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, da esterno IP67, antivandalo IK10	-30°C/+ 70°C, da esterno IP67, antivandalo IK10	-40°C/+ 65°C, 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 50 fps

					
MODELLO	DS-2TD2136-7/VP DS-2TD2136-10/VP DS-2TD2136-15/VP DS-2TD2136-25/VP DS-2TD2136-35/VP	DS-2TD2136-7/V1 DS-2TD2136-10/V1 DS-2TD2136-15/V1 DS-2TD2136-25/V1 DS-2TD2136-35/V1	DS-2TD2166-7/V DS-2TD2166-15/V1 DS-2TD2166-25/V1 DS-2TD2166-35/V1	DS-2TD2336-50 DS-2TD2336-75 DS-2TD2336-100	DS-2TD2366-50 DS-2TD2366-75 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 senza raffreddamento	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)	< 40 mk (0.04°C)
DISTANZA PIXEL / 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) 10 mm (-10) 15 mm (-15) 25 mm (-25) 35 mm (-35)	7 mm (-7) 10 mm (-10) 15 mm (-15) 25 mm (-25) 35 mm (-35)	7 mm (-7) 15 mm (-15) 25 mm (-25) 35 mm (-35)	50 mm (-50) 75 mm (-75) 100 mm (-100)	50 mm (-50) 75 mm (-75) 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
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	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)	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	Audio 1/1 - Allarme 2/2
ALIMENTAZIONE	12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at), max. 20W	12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at), max. 20W	12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at), max. 22W	12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at), max. 20W	12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at), 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 50 fps Thermometric

					
MODELLO	DS-2TA03-7AVI	DS-2TA03 -15VI	DS-2TA06-25VI	DS-2TD2136T-10 DS-2TD2136T-15 DS-2TD2136T-25	DS-2TD2166T-15 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 senza raffreddamento	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 (25°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
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) 15 mm (-15) 25 mm (-25)	15 mm (-15) 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
smart Features	3 Temperature Measurement (10 punti, 10 regioni, 1 linea), ROI			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	3	3
SLOT SD CARD	Memoria 32GB Integrata	Memoria 32GB Integrata	Memoria 32GB Integrata	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
ALIMENTAZIONE	12 VDC, max. 6W	12 VDC, max. 6W	12 VDC, max. 6W	12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at), max. 22W	12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at), 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

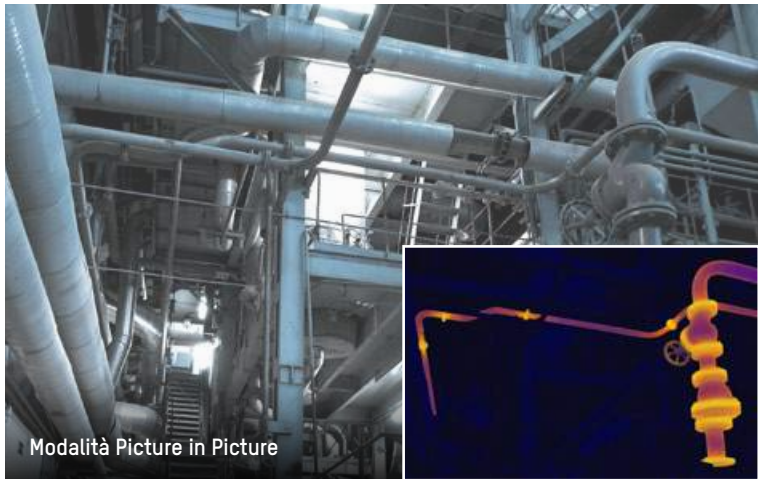
TELECAMERE TERMICHE BI-SPECTRUM DeepinView 2MP 50 fps

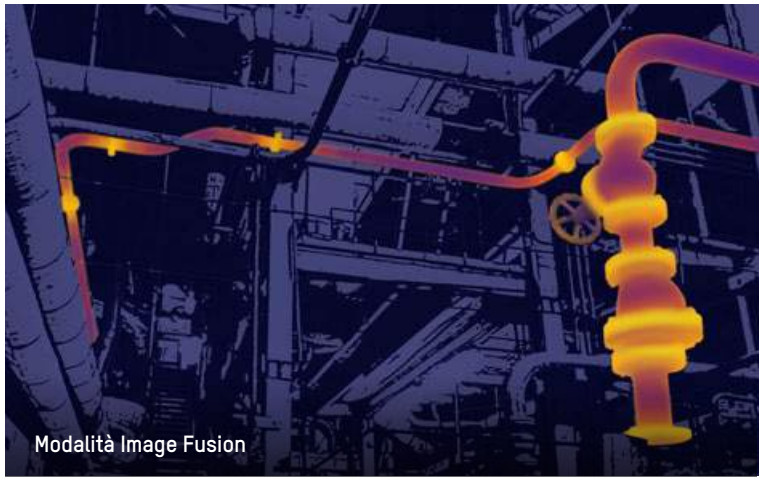






MODELLO	DS-2TD2636-10 DS-2TD2636-15	DS-2TD2836-25 DS-2TD2836-50	DS-2TD2866-25 DS-2TD2866-50
RISOLUZIONE TERMICA	384 x 288 @ 50fps	384 x 288 @ 50fps	640 x 512 @ 50fps
SENSORE TERMICO	Ossido di Vanadio senza raffreddamento	Ossido di Vanadio senza raffreddamento	Ossido di Vanadio senza raffreddamento
SENSIBILITÀ TERMICA	< 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
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 B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON B/N 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON	Col. 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON B/N 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON
OBIETTIVO TERMICO / OTTICO	10 mm / 6 mm (-10) 15 mm / 8 mm (-15)	25 mm / 13 mm (-25) 50 mm / 25 mm (-50)	25 mm / 7 mm (-25) 50 mm / 13 mm (-50)
VISUAL. DOPPIO SPETTRO	Fusion Image / Picture in Picture	Fusion Image / Picture in Picture	Fusion Image / Picture in Picture
DAY&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
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	2	2	2
PORTATA IR	40 m	100 m	100 m
WDR	DWDR	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 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), max. 20W	12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at), max. 22W	12 VDC, 24 VAC, PoE (802.3at), 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 DS-2TD4136-50	DS-2TD4166-25 DS-2TD4166-50	DS-2TD4136T-9 DS-2TD4136T-25	DS-2TD4166T-9 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 B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON
OBIETTIVO TERMICO / OTTICO	25 mm / 5.7-205.2 mm (-25) 50 mm / 5.7-205.2 mm (-50) Zoom Ottico 36x / Digitale 16x	25 mm / 5.7-205.2 mm (-25) 50 mm / 5.7-205.2 mm (-50) Zoom Ottico 36x / Digitale 16x	9 mm / 5.7-205.2 mm (-9) 25 mm / 5.7-205.2 mm (-25) Zoom Ottico 36x / Digitale 16x	9 mm / 5.7-205.2 mm (-9) 25 mm / 5.7-205.2 mm (-25) 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
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	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 50 fps

	 36x Bullet Termica + PTZ Ottica	 36x Bullet Termica + PTZ Ottica	 36x Bullet Termica + PTZ Ottica	 36x Bullet Termica + PTZ Ottica
MODELLO	DS-2TX3636-15A DS-2TX3636-25A	DS-2TX3636-35A	DS-2TX3636-15P 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 B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON, 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON, 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON, 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON 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) 25 mm / 5.7-205.2 mm Varifocal (-25) Zoom Ottico 36x / Digitale 16x	35 mm / 5.7-205.2 mm Varifocal Zoom Ottico 36x / Digitale 16x	15 mm / 5.7-205.2 mm Varifocal (-15) 25 mm / 5.7-205.2 mm Varifocal (-25) Zoom Ottico 36x / Digitale 16x	35 mm / 5.7-205.2 mm Varifocal 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 PTZ H.264	Termica H.265+/H.265/H.264+/H.264 PTZ H.264	Termica H.265+/H.265/H.264+/H.264 PTZ H.264	Termica H.265+/H.265/H.264+/H.264 PTZ H.264
smart Features	Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Smart Tracking, Fire Detection, Temperature Measurement			
STREAMS	Termica 3 PTZ 3	Termica 3 PTZ 3	Termica 3 PTZ 3	Termica 3 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 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 B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON
OBIETTIVO TERMICO /OTTICO	50 mm / 5.7-205.2 mm Zoom Ottico 36x / Digitale 16x	75 mm / 6.7-330 mm Zoom Ottico 49x / Digitale 16x	50 mm / 5.7-205.2 mm Zoom Ottico 36x / Digitale 16x	75 mm / 6.7-330 mm (-75C2L) 100 mm / 6.7-330 mm (-100C2L) Zoom Ottico 49x / Digitale 16x
VISUAL. DOPPIO SPETTRO	-	-	-	-
DAY&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
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	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 2MP 50 fps Thermometric

	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 B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON
OBIETTIVO TERMICO /OTTICO	25 mm / 5.7-205.2 mm Zoom Ottico 36x / Digitale 16x	50 mm / 5.7-205.2 mm Zoom Ottico 36x / Digitale 16x	25 mm / 5.7-205.2 mm Zoom Ottico 36x / Digitale 16x	50 mm / 5.7-205.2 mm Zoom Ottico 36x / Digitale 16x
VISUAL. DOPPIO SPETTRO	-	-	-	-
DAY&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
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	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 50 fps

	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 B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON Zoom Ottico 49x / Digitale 16x	Col. 0.05 Lux @ F1.8, AGC ON B/N 0.01 Lux @ F1.8, AGC ON Zoom Ottico 49x / Digitale 16x	Col. 0.005 Lux @ F3.5, AGC ON B/N 0.0001 Lux @ F3.5, AGC ON Zoom Ottico 62x / Digitale 16x	Col. 0.005 Lux @ F3.5, AGC ON B/N 0.0001 Lux @ F3.5, AGC ON 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	-	-	-	-
DAY&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 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 DS-2TS03-25UM/W DS-2TS03-35UM/W	DS-2TR03-35UM/W DS-2TR03-50UM/W	DS-2TS16-35VI/W 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	Sustema 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) 25 mm / - (-25UM/W) 35 mm / - (-35UM/W)	35 mm / - (-35UM/W) 50 mm / - (-50UM/W)	35 mm / 12 mm (-35VI/W) 50 mm / 12 mm (-50VI/W)	10 mm / -	10 mm / 6,4 mm
VISUAL. DOPPIO SPETTRO	Termica / Ottica / Fusion Image/ Picture in Picture Immagine Sovrapposta	-	-	Termica /Ottica bianco - nero/ Immagine Sovrapposta	-	Fusion Image
MONITOR	3,5" LCD Touch Screen 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 12VDC/1.5A, 5VDC/2A	Batteria al litio 5VDC/2A 2W	2 batterie 18650	4 batterie 18650	Cam: 12VDC LCD: 9-36VDC	Cam: 12VDC 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 LCD: -20°C /+55°C	Cam: -40 °C/+55 °C - IP67 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 NEMA 4X

	Con tergicristallo	Varifocal	Varifocal	Varifocal Motorizzata Autofocus
	 DarkFighter	 DarkFighter	 DarkFighter	 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 B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR	ICR
OTTICA	16 mm	3.8-16 mm Varifocal	11-40 mm Varifocal	2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus 8-32mm Varifocal Motorizzata Autofocus
COMPRESSIONE VIDEO	H.264	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, 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 [8 -32 mm] 150 m
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	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 128GB (non fornita)
INGRESSI/USCITE	Audio 1/1 Allarme 1/1 - Uscita video CVBS	Audio 1/1 Allarme 1/1 - Uscita video CVBS	Audio 1/1 Allarme 1/1 - Uscita video CVBS	Audio 1/1 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 con tergicristallo	-30°C/+ 60°C, da esterno IP67	-30°C/+ 60°C, da esterno IP67	-40°C/+ 60°C, da esterno IP67, 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	23x
			 DarkFighter	 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 0 Lux con IR	Col. 0.01 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR	ICR
LIMITE PAN/TILT	-	-	-	360° / Da -20° a +90°
VELOCITÀ PAN	-	-	-	Da 0.1° a 300°/s, Velocità preset 540°/s
VELOCITÀ TILT	-	-	-	Da 0.1° a 240°/s, Velocità preset 400°/s
OTTICA	2.8 mm 4 mm 6 mm	4 mm 6 mm	2.8-12 mm Varifocal Motorizzata	5.9 - 135.7 mm 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 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 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 -/- Allarme 1/1	Audio -/- Allarme 1/1	Audio 1/1 Allarme 1/1 - Uscita video CVBS	Audio 1/1 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, con riscaldatore	-40°C/+ 65°C, da esterno IP67, 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 2MP 4MP 7950X IEC IECEx

		 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 0 Lux con IR	0.01 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.01 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.01 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Col. 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
LIMITE PAN/TILT	-	-	-	-	360° / Da 0° a +90°
VELOCITÀ PAN	-	-	-	-	Da 0.1° a 300°/s, Velocità preset 540°/s
VELOCITÀ TILT	-	-	-	-	Da 0.1° a 240°/s, Velocità preset 400°/s
OTTICA	4 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm	4 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm	4 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm	4 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm	5.9 - 135.7 mm 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
smart Features	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 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)	1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (non fornita)
INGRESSI/USCITE	Audio -/- Allarme 2/2	Audio -/- Allarme 2/2	Audio -/- Allarme 2/2	Audio -/- Allarme 2/2	Audio 1/1 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 Acciaio 304	ATEX 7950X, IECEx Acciaio 316L	ATEX 7950X, IECEx Acciaio 304	ATEX 7950X, IECEx Acciaio 316L	TUV 16, ATEX 7950X, IECEx, TUR 16.0050X, 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 ANTIDEFLAGRANTI 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 0 Lux con IR	0.001 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.001 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.001 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DAY&NIGHT	ICR	ICR	ICR	ICR
OTTICA	2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus 8-32 mm Varifocal Motorizzata Autofocus	2.8-12 mm Varifocal Motorizzata Autofocus 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
smart Features	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			
STREAMS	3	3	3	3
PORTATA IR	[2.8-12mm] 80 m [8-32mm] 150 m	[2.8-12mm] 80 m [8-32mm] 150 m	80 m	80 m
WDR	120dB	120dB	DWDR	DWDR
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 -/- Allarme 2/2	Audio -/- Allarme 2/2	Audio -/- Allarme 2/2	Audio -/- 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, con riscaldatore	-40°C/+ 60°C, da esterno IP68, con riscaldatore e tergicristallo	-40°C/+ 60°C, da esterno IP68, con riscaldatore	-40°C/+ 60°C, da esterno IP68, 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 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) Col: 0.028 Lux @ F2.0, AGC ON (con ottica -L30)
DAY&NIGHT	Elettronico
OTTICA	Fino a 2 ottiche (non fornite)
COMPRESSIONE VIDEO	H.264
smart Features	Intrusion Detection, Face Detection, Defocus Detection, Audio Exception Detection
STREAMS	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 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. Ottica 2.8 mm o 3.7 mm. Lunghezza cavo con ottica 2.8 mm: 8 m Lunghezza cavo con ottica 3.7 mm: 2 m, 8 m



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



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

TELECAMERE DISCRETE 2MP

	 DarkFighter	 UltraLow Light	 UltraLow Light	 UltraLow Light
MODELLO	DS-2CD6426F-50 Covert Camera	DS-2CD6425G0-10 Covert Camera	DS-2CD6425G0-20 Covert Camera	DS-2CD6425G0-30 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 B/N: 0.0002Lux @ F2.0, AGC ON	Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON	Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON	Col: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON
DAY&NIGHT	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
OTTICA	4 mm	3.7 mm	3.7 mm	2.8 mm 4 mm 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 Features	Intrusion Detection, Face Detection, Defocus 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 (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 1/1	Audio 1/1 Allarme 1/1	Audio 1/1 Allarme 1/1	Audio 1/1 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 HDMI2 fino a 1080p	HDMI1 fino a 4K HDMI2 fino a 1080p	HDMI1 fino a 4K HDMI2 fino a 1080p	HDMI1 fino a 4K HDMI2 fino a 1080p
RISOLUZIONE VGA	VGA1 fino a 4MP VGA2 fino a 1080p	VGA1 fino a 4MP VGA2 fino a 1080p	VGA1 fino a 4MP VGA2 fino a 1080p	VGA1 fino a 4MP 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 Features	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, Hot Swap, 1x e-sata	8 HDD Max 10TB cad, Hot Swap, 1x e-sata	16 HDD Max 10TB cad, Hot Swap, 1x e-sata	16 HDD Max 10TB 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× USB 2.0, 1x USB 3.0	2× USB 2.0, 1x USB 3.0	2× USB 2.0, 1x USB 3.0	2× USB 2.0, 1x USB 3.0
ALIMENTAZIONE	100-240 VAC max 200W Alimentatore Interno (30W senza HDD)	100-240 VAC max 200W Alimentatore Interno (30W senza HDD)	100-240 VAC max 300W Alimentatore Interno (45W senza HDD)	100-240 VAC max 300W 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 DS-96128NI-I24/LCD	DS-96256NI-I24 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 HDMI2 fino a 4K	HDMI1 fino a 4K HDMI2 fino a 4K	HDMI1 fino a 4K HDMI2 fino a 4K	HDMI1 fino a 4K 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 Features	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, Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS	16 HDD Max 10TB cad, Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS	24 HDD Max 10TB cad, Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS	24 HDD Max 10TB cad, 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, 2x USB 3.0	2× 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 Alimentatore Interno Ridondante (140W senza HDD)	100-240 VAC max 550W Alimentatore Interno Ridondante (140W senza HDD)	100-240 VAC max 550W Alimentatore Interno Ridondante (140W senza HDD)	100-240 VAC max 550W Alimentatore Interno Ridondante (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 DS-96128NI-I16/H/LCD	DS-96256NI-I16/H DS-96256NI-I16/H/LCD	DS-96128NI-I24/H DS-96128NI-I24/H/LCD	DS-96256NI-I24/H 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	G.711U	G.711U	G.711U	G.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 HDMI2 fino a 4K 6x HDMI per Videowall Management fino a 4K	HDMI1 fino a 4K HDMI2 fino a 4K 6x HDMI per Videowall Management fino a 4K	HDMI1 fino a 4K HDMI2 fino a 4K 6x HDMI per Videowall Management fino a 4K	HDMI1 fino a 4K HDMI2 fino a 4K 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 Features	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, Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS	16 HDD Max 10TB cad, Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS	24 HDD Max 10TB cad, Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS	24 HDD Max 10TB cad, 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 x 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 Alimentatore Interno Ridondante (140W senza HDD)	100-240 VAC max 550W Alimentatore Interno Ridondante (140W senza HDD)	100-240 VAC max 550W Alimentatore Interno Ridondante (140W senza HDD)	100-240 VAC max 550W 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 12MP 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 iDS-96064NXI-I16/LCD	iDS-96128NXI-I16 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 HDMI2 fino a 1080p	HDMI1 fino a 4K HDMI2 fino a 1080p	HDMI1 fino a 4K HDMI2 fino a 1080p	HDMI1 fino a 4K HDMI2 fino a 4K	HDMI1 fino a 4K 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, 20 canali 1080p	5 canali 4K, 10 canali 4MP, 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, 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	16 HDD 10 TB cad, Hot Swap, 1x e-sata, 2x mini SAS	16 HDD 10 TB cad, Hot Swap, 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 × USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 × USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 × USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 × USB 2.0, 2 x USB 3.0	2 × 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 schedulato 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 DS-A71048R-CVS	DS-A72024R-CVS DS-A72048R-CVS	DS-A80624S	DS-A82012D DS-A82024D	DS-A81016S	DS-AT1000S/192
INGRESSI REGISTRAZIONE	(24R) 180 canali + 32 canali playback (2Mbps/canale) (48R) 240 canali + 32 canali playback (2Mbps/canale)	(24R) 300 canali + 64 canali playback (2Mbps/canale) (48R) 360 canali + 32 canali playback (2Mbps/canale)	320 canali + playback (2Mbps/canale)	448 canali + playback (2Mbps/canale)	320 canali + playback (2Mbps/canale)	256 canali + playback (2Mbps/canale)
PROCESSORE	(24R) 64-bit Multicore Processor (48R) Xeon Quad-core Processor	2x Xeon Hexa-core Processor	One controller (64-bit multi-core processor)	Dual controller (64-bit multi-core processor)	One controller (64-bit multi-core processor)	One controller (64-bit multi-core processor)
MODULI SOFTWARE	Video Access Service, Storage Space Management, Data Read/Write, Storos Storage System, Raid Management, Hdd Detection and Restoration, Alarm	Video Access Service, Storage Space Management, Data Read/Write, Storos Storage System, Raid Management, Hdd Detection and Restoration, Alarm	Disk Inspection, Alarm and Repair, iSCSI Volume, Video Volume Management, ANR, Video Loss Detection, Alarm	ANR, Video Loss Alarm, Lock Key Videos, Timely Uploading	Disk inspection, Alarm and Repair, iSCSI Volume, Video Volume management, ANR, Video Loss Detection, Alarm	Disk inspection, Alarm and Repair, Video Volume management, ANR, 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, Hot spare	0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD, Hot spare	0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD, Hot spare, VRAID	0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD, Hot spare	0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD, Hot spare, VRAID	0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD, Hot spare, VRAID
INTERFACCIA HDD	(24R) 24 (48R) 48	(24R) 24 (48R) 48	24 Hot-Swapping	(12D) 12 (24D) 24	16 Hot-Swapping	192TB Totale - 48TB/U
INTERFACCIA SSD	64GB	64GB	-	Opzionale	-	-
INTERFACCIA DI RETE	2, 1000M Ethernet interface, 1 utilizzabile come IPMI managment, espandibile a 4 × GE or 2 × 10GE	4, 1000M Ethernet interface, espandibile a 4 × GE or 2 × 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 (48R) Max 1360W	(24R) Max 875W (48R) Max 1360W	Max 800W	(12D) Max 595W (24D) Max 800W	max 550W	max 800W
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	Operating: +5°C / +35°C Storing: -20°C / +70°C	Operating: +5°C / +35°C Storing: -20°C / +70°C	Operating: +5°C / +40° C Storing: -40°C /+ 55°C	Operating: +5°C / +35°C Storing: -20°C / +70°C	Operating: +5°C / +35°C Storing: -20°C / +70°C	Operating: +5°C / +40° C 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 (fino a 1 milione di immagini, escluse le Blacklist)	Fino a 16MP (fino a 1 milione di immagini, escluse le Blacklist)	Fino a 16MP (fino a 1 milione di immagini, escluse le Blacklist)	Fino a 16MP (fino a 1 milione di immagini, escluse le Blacklist)
BLACKLIST	1 milione di immagini, fino a 16 librerie	1 milione di immagini, fino a 16 librerie	1 milione di immagini, fino a 16 librerie	1 milione di immagini, 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 100 - 240VDC, max 400W	Alimentatore Ridondante 100 - 240VDC, max 400W	Alimentatore Ridondante 100 - 240VDC, max 400W	Alimentatore Ridondante 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	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. HDD: 2x 240GB M.2, 6x 480GB SSD, 2x 4TB SATA. HOT SWAP: 8x 3.5" SAS/SATA HDD. RAID 0/1/10 RAID (2x 4TB SATA). Interfaccia I/O: I1350 4 Porte 1Gb Base-T, rNDC. Case: 19" 2U. Alimentatore ridondante 750W, C19/C20. Temperatura di Funzionamento: +5°C / 55°C. Storage: -40°C / + 70°C. IPMI 2.0 compliant iDRAC9 con Lifecycle Controller (Express, Enterprise). Opzionale: LCD. Sicurezza: TMP 1.2/2.0 blocco di sistema, cancellazione di sicurezza con firmware crittografato.	16 Canali fino a 4K, 5 Face Capture per canale al secondo. Gestione di 200 Librerie di volti per ricerche. Ricerca tramite immagine. Meno di 3 secondi per cercare in 30 milioni di librerie. Ricerca attraverso particolari estetici (sesso, età e accessori). Importazione fino a 1000 immagini al secondo. Supporta fino ad un massimo di 18 utenti in contemporanea. USB: 4x 3.0 2x 2.0 Uscite Video: 1x VGA. Rete: 4x Ethernet 10/100/1000M. Case: 19" 1U. Alimentazione ridondante 100 - 240VDC, max 400W. Temperatura di funzionamento: + 5°C / + 35°C. Storage: -40°C / +70°C



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/m^2	500 cd/m^2	800 cd/m^2	700 cd/m^2	500 cd/m^2	500 cd/m^2
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/m^2	700 cd/m^2	800 cd/m^2	500cd/m^2	700cd/m^2
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









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^2	369.384 pixel/m^2	275.267 pixel/m^2	154.837 pixel/m^2
LUMINOSITÀ	400 cd/m^2	800 cd/m^2	800 cd/m^2	800 cd/m^2
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

Led Controller



MODELLO	DS-D40C04-H
DESCRIZIONE	LED Controller. Input: 1-ch DVI, 1-ch HDMI, 1-ch DP, 1-ch VGA. Output: 4-ch, 1-ch DVI. Interfaccia di rete: 1x Ethernet. Risoluzione Massima 1920x1080p. Alimentazione 110-240VAC, max 20W 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 Output: 3 Slot Alimentazione: 100-240VAC, max250W Temperatura di esercizio: 0°C / +50°C	Input: 6 Slot Output: 5 Slot Alimentazione: 100-240VAC, max250W Temperatura di esercizio: 0°C / +50°C	Input: 12 Slot Output: 10 Slot Alimentazione: 100-240VAC, max250W 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 Risoluzione max: 1080p	Input: 4-ch DVI Risoluzione max: 1080p	Input: 4-ch VGA Risoluzione max: 1080p	Input: 4-ch HDMI Risoluzione max: porta 1 e porta 3 @ 4K, porta 2 e porta 4 @ 1080p	Input: 4-ch DP Risoluzione max: porta 1 e porta 3 @ 4K, porta 2 e porta 4 @ 1080	Input: 2-ch @ 4K/6MP/5MP oppure 8-ch @ 1080p oppure 16-ch @ 720p oppure 32-ch @ D1. 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 Risoluzione max: 1080p	Output: 4-ch DVI Risoluzione max: 1080p	Output: 4-ch HDMI Risoluzione max: 1080p	Input: DVI Output: HDMI	Input: DVI 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 Disponibile: Win 10 e Linux 19" 1U Chassis	Apollo Lake J3455 2M Cache 1.50 GHz, 4GB, Memory down DDR3L64G EMMC 2x 3.5" HDD 8x100M, 802.3af/at, Max. 150W Disponibile: Win 10 e Linux 19" 1U Chassis	Apollo Lake J3455 2M Cache 1.50 GHz,4GB, Memory down DDR3L64G EMMC 2x 3.5" HDD 16x100M, 802.3af/at, Max. 150W Disponibile: Win 10 e Linux 19" 1U Chassis	Apollo Lake J3455 2M Cache 1.50 GHz,4GB, Memory down DDR3L4G EMMC 4x 3.5" HDD Disponibile: Win 10 e Linux 19" 1.5U Chassis	Apollo Lake J3455 2M Cache, 1.50 GHz, 4GB, Memory down DDR3L4G EMMC 4x 3.5" HDD Disponibile: Win 10 e Linux Tower Chassis	Apollo Lake J3455 2M Cache 1.50 GHz, 4GB, Memory down DDR3L4G EMMC 4x 3.5" HDD 8x100M, 802.3af/at, Max. 150W Disponibile: Win 10 e Linux 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 Disponibile: Win 10 e Linux 19" 1.5U Chassis	Apollo Lake J3455 2M Cache, 1.50 GHz,4GB,Memory down DDR3LmSATA or EMMC optiol 2x 3.5" HDD 8-ch 4CIF real-time 8-ch 1080p real-time Disponibile: Win8.1, Win 10 e Linux 19" 1U Chassis	Apollo Lake J3455 2M Cache 1.50 GHz,4GB,Memory down DDR3LmSATA or EMMC optiol2x 3.5" HDD 16-ch 4CIF real-time16-ch 1080p real-time Disponibile: Win8.1, Win 10 e Linux 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 Dimm: Max. 2x8GB DDR4 E3, Dimm: Max. 4x8GB DDR4)128GB mSATA 8x 3.5" HDD 16x100M, 802.3af/at, Max. 200W 16-ch 1080p real-time 16-ch 1080p real-time Disponibile: Win7, Win8.1, Win 15 e Linux 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 Dimm: Max. 2x8GB DDR4 E3, Dimm: Max. 4x8GB DDR4)mSATA o SATA DOM optiol 8x 3.5" HDD 16x100M, 802.3af/at, Max. 200W Disponibile: Win7, Win8.1, Win 10 e Linux 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	DS-6708HWI	DS-6716HWI	DS-6708HQHI-SATA	DS-6716HQHI-SATA
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	DS-6901UDI	DS-6904UDI	DS-6908UDI	DS-6910UDI	DS-6912UDI
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 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	DS-6916UDI	DS-6401HDI-T	DS-6404HDI-T	DS-6408HDI-T
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) 2 canali IP 4K	16 canali analogici (HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS) 2 canali IP 4K	24 canali analogici (HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS) 16 canali IP 4K	32 canali analogici (HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS) 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, 3MP@18fps, 1080p@25fps IP fino a 4K	4K@8fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps, 3MP@18fps, 1080p@25fps IP fino a 4K	4K@8fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps, 3MP@18fps, 1080p@25fps IP fino a 4K	4K@8fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps, 3MP@18fps, 1080p@25fps 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 HDMI2 fino a 4K	HDMI1 fino a 1080p HDMI2 fino a 4K	HDMI1 fino a 1080p HDMI2 fino a 4K	HDMI1 fino a 1080p 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 (HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS) 10 canali IP 12MP	16 canali analogici (HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS) 18 canali IP 12MP	16 canali analogici (HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS) 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, 3MP@18fps, 1080p@25fps IP fino a 12MP	4K@8fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps, 3MP@18fps, 1080p@25fps IP fino a 12MP	4K@8fps, 5MP@12fps, 4MP@15fps, 3MP@18fps, 1080p@25fps 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 HDMI2 fino a 4K	HDMI1 fino a 1080p HDMI2 fino a 4K	HDMI1 fino a 1080p HDMI2 fino a 4K
RISOLUZIONE VGA	Fino a 1080p	Fino a 1080p	Fino a 1080p
PLAYBACK SINCRONIZZATO	8-ch	16-ch	16-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. **Deep Learning:** 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/m^2	300 cd/m^2	300 cd/m^2	410 cd/m^2
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) 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
DESCRIZIONE	Staffa per fissaggio a muro	Staffa per fissaggio a muro	Base da tavolo	Staffa per fissaggio a muro

SWITCH LAYER 3 SFP




MODELLO	DS-3E3756TF	DS-3E3740
DESCRIZIONE	Switch 24 porte RJ45 10/100/1000M base T, 24 porte 1000 SFP (8porte 10G SFP+), banda 392Gbps Supporta VLAN IEE802.1Q, 4k VLAN, IPv4, IPv6, QoS, MCE, Multicast IGMP v1/v2/v3, SNMP v1/v2/v3. 100-240 VAC, Full Managed	Switch 32 porte RJ45 10/100/1000M base T, 8porte 10G SFP+, banda 360Gbps Supporta VLAN IEE802.1Q, 4k VLAN, IPv4, IPv6, QoS, MCE, Multicast IGMP v1/v2/v3, SNMP v1/v2/v3. 100-240 VAC, Full Managed

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
con box posteriore
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 bianco.

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 bianco.

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

SOLUTION

© Hikvision 2019. All rights reserved. SOL1@019



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