

CM40FD

Telecamera IP minidome 4MP, ottica fissa 2,8mm, rilevazione intelligente "deep learning"

Le telecamere IP CM40FD della serie Pro InVista supportano una risoluzione di 4MP e ottica fissa 2,8mm.

Ideali per installazioni interne ed esterne in ambienti residenziali, commerciali o industriali, le loro dimensioni compatte permettono installazioni discrete, garantendo prestazioni di alta qualità.

Le telecamere integrano funzioni di analisi video basate su deep learning come "cross line", "intrusion", "enter area", "leave area", generando allarmi affidabili in caso di rilevazione di persone o veicoli.

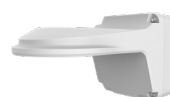
Le telecamere sono compatibili con tutti gli NVR Inim che supportano la videoverifica InVista.



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Risoluzione 4MP
- Obiettivo 2,8mm
- Sensore CMOS "low light", per ambienti con scarsa luminosità
- Tecnologia True WDR (Wide Dynamic Range)
- LED "Smart IR" con portata 30m
- Day/Night con filtro ICR (Infrared Cutfilter Removal)
- Triplo stream
- Microfono integrato
- Compatibilità con protocollo ONVIF
- Compatibilità con regolamentazione NDAA
- Grado di protezione IP67
- Installazione su 3 assi
- Alimentazione 12Vcc oppure PoE

FUNZIONI SUPPLEMENTARI CONFIGURABILI

- Bilanciamento del bianco
- Funzione "Corridor mode" per la copertura di spazi stretti e lunghi
- 4 aree di mascheramento per la privacy
- 8 aree di interesse (Region Of Interest)
- "BLC" (Back Light Compensation) per la compensazione di forte retroilluminazione
- "HLC" (High Light Compensation) per la gestione delle sovraesposizioni
- "DNR" (Digital Noise Reduction) per rimuovere il rumore visibile dalle immagini
- "Defog" per ottimizzare il contrasto dell'immagine
- "Flip" per la modifica dell'orientamento dell'immagine
- Protezione antisabotaggio ("tampering")
- Rilevazione avanzata del movimento ("ultra motion detection")
- Rilevazione audio ("audio detection")
- Conteggio delle persone ("people counting")
- Rilevazione dei visi ("face detection")
- Video analisi "deep learning":
 - Attraversamento linea ("cross line")
 - Intrusioni ("intrusion")
 - Ingresso in area ("enter area")
 - Uscita dall'area ("leave area")

SPECIFICHE TECNICHE

Sensore		1/3", 4.0 megapixel, progressive scan, CMOS				
Illuminazione minima		0.002 lux (F1.6, AGC ON) 0 lux con IR				
Rapporto S/N		>56dB				
WDR (Wide Dynamic Range)		True 120dB				
Lente		2.8mm @F1.6				
Ampiezza FOV (Field of view)		101,1°				
Distanza DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify)		Ottica (mm)	Detect (m)	Observe (m)	Recognize (m)	Identify (m)
		2,8	63	25,2	12,6	6,3
LED IR	Portata	fino a 30m				
	Lunghezza d'onda	850nm				
	Tecnologia	Smart IR				
Compressione video		Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
Flusso video		Triplo stream				
Frame rate	Stream principale	max 4MP (2688x1520) @25fps				
	Stream secondario	max 720P (1280x720) @25fps				
	Terzo stream	max D1 (720x576) @25fps				
Maschere privacy		4 aree				
Eventi base		Rilevazione del movimento, segnalazione sabotaggio, rilevamento audio, conteggio delle persone, rilevazione dei visi				
Rilevazione intelligente		Attraversamento linea, intrusioni, ingresso in area, uscita dall'area, veicoli a motore, veicoli non a motore				
Archiviazione locale (Edge Storage)		Micro SD, fino a 256GB				
Compatibilità ONVIF		profilo S, profilo G, profilo T				
Compatibilità prodotti Inim		Con tutti gli NVR Inim per gestione video verifica InVista				
Audio		Microfono integrato				
Ethernet		1 porta RJ45 10M/100M Base-TX				
Alimentazione		12VDC±25% PoE (IEEE 802.3af)				
Consumo		Max 4,0W				
Protezione da sovratensioni		4KV				
Grado di protezione		IP67				
Dimensioni (Ø x H)		110.5 x 94,1 mm				
Peso		0,42kg				
Temperatura di lavoro		da -30°C a 60°C				
Umidità		≤95% RH (senza condensa)				

CODICI D'ORDINE

CM40FD	Telecamera IP minidome 4MP, ottica fissa 2,8mm
JB03G	Scatola di giunzione per telecamera minidome, 108,6 x 36mm (Ø x P)
WM03D	Supporto da parete per telecamera minidome, 126,7 x 126,4 x 183,4 mm (B x H x P)
JB07/WM03-G	Supporto da parete con scatola di giunzione per telecamera minidome, 126,7 x 126,4 x 228,4 mm
UP06	Adattatore da palo, 127 x 136 x 62,4 mm (B x H x P) - Ø palo 67 - 127mm



Evolving Protection

Via Dei Lavoratori 10
63076 Monteprandone (AP) – ITALY
Tel. (+39) 0735 705007 – Fax (+39) 0735 704912

info@inim.it – www.inim.it