

CM40VD

**Telecamera IP minidome 4MP,
ottica varifocal 2,7-13,5 mm,
rilevazione intelligente "deep learning"**

Le telecamere IP CM40VD della serie Pro InVista, con risoluzione 4MP e ottica varifocal motorizzata 2,7-13,5mm, sono perfette per installazioni in ambienti residenziali, commerciali o industriali.

Grazie all'ottica varifocal, è possibile regolare lo zoom per ottenere riprese ottimali, controllabili da remoto.

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.



JB03H



WM03B



JB07/WM03-F



UP06

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Risoluzione 4MP
- Obiettivo varifocal 2,7-13,5mm motorizzato
- Sensore CMOS "low light", per ambienti con scarsa luminosità
- Tecnologia True WDR (Wide Dynamic Range)
- LED "Smart IR" con portata 40m
- Day/Night con filtro ICR (Infrared Cutfilter Removal)
- Triplo stream
- Microfono integrato
- Compatibilità con protocollo ONVIF
- Compatibilità con regolamentazione NDAA
- Grado di protezione IP67, IK10
- 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	2.7-13.5mm @F1.2 motorizzata AF								
Aampiezza FOV (Field of view)	103,58° – 31,05°								
Distanza DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify)	Ottica (mm)	Detect (m)	Observe (m)	Recognize (m)	Identify (m)				
2,7	60,8	24,3	12,2	6,1					
13,5	303,8	121,5	60,8	30,4					
LED IR	Portata	fino a 40m							
	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 7,0W								
Protezione da sovrattensioni	6KV								
Grado di protezione	IP67, IK10								
Dimensioni (Ø x H)	129 x 110 mm								
Peso	0,69kg								
Temperatura di lavoro	da -30°C a 60°C								
Umidità	≤95% RH (senza condensa)								

CODICI D'ORDINE

CM40VD	Telecamera IP minidome 4MP, ottica varifocal 2,7-13,5 mm
JB03H	Scatola di giunzione per telecamera minidome, 126 x 36mm (Ø x P)
WM03B	Supporto da parete per telecamera minidome, 126 x 126 x 188 mm (B x H x P)
JB07/WM03-F	Supporto da parete con scatola di giunzione per telecamera minidome, 125 x 125 x 233 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