HILTRON security

- 120 dB true WDR, 3DNR
- Max. risoluzione 4K
- CVI/CVBS/AHD/TVI commutabile
- Ottica fissa 2.8 mm
- Max. portata IR 30 m, Smart IR
- IP67, 12V±30%DC

THC4KHDDL

Telecamera dome HDCVI 4K, ottica 2.8mm, led 30 mt

4K HDMI | DC 12 V | IR 30 m | WDR WIDE DYNAMIC RANGE | IP67

Funzioni

4 Segnali su 1 unico Cavo Coassiale
La tecnologia HDCVI supporta la trasmissione simultanea di 4 segnali su 1 cavo coassiale: video, audio*, dati e alimentazione. La trasmissione dei dati bidirezionale consente alle telecamere HDCVI di interagire con l'XVR, inviando segnali di controllo o innescando allarmi. In aggiunta, l'HDCVI supporta il PoC per la massima flessibilità installativa.
* L'ingresso audio è disponibile solo su alcuni modelli di telecamere HDCVI.

Trasmissione a lunga distanza
La tecnologia HDCVI garantisce la trasmissione in tempo reale su lunghe distanze senza alcuna perdita: fino a 700 m per video in 4K e 4MP su cavo coassiale RG6, e fino a 300 m su cavo UTP.

Semplicità
La tecnologia HDCVI eredita la semplicità intrinseca dei sistemi di sorveglianza analogici tradizionali consentendo un upgrade immediato senza dover cambiare il cablaggio esistente. L'approccio plug and play rende possibile un monitoraggio video in full HD evitando scocciature legate alla configurazione di una rete.

Formati video multipli
La telecamera supporta formati video multipli inclusi HDCVI, CVBS, e altri due tra i più comuni formati analogici sul mercato. Questa caratteristica rende la telecamera compatibile non solo con gli XVR ma praticamente con tutti i DVR HD/SD esistenti.

Wide Dynamic Range
Dotata della tecnologia di wide dynamic range (WDR) leader nel mercato, la telecamera cattura immagini vivide anche nelle condizioni di contrasto più intenso. Il true WDR (120 dB) ottimizza sia le aree sovraesposte che quelle scure per ottenere video perfetti.

3DNR all'avanguardia
3DNR è la tecnologia di riduzione del rumore che individua ed elimina i rumori casuali comparando due frame sequenziali. Minimo impatto sulla nitidezza e risparmio notevole in termini di occupazione di banda e spazio di archiviazione.

Protezione
Affidabilità impeccabile garantita dalla robustezza del design: la telecamera è protetta contro acqua e polveri dal grado IP67, certificandone la corretta operatività sia in ambienti interni che esterni. Tolleranza di tensione ±30% e 4 kV di resistenza alle sovratensioni.

Caratteristiche Tecniche

Telecamera

Sensore immagine	1/2.7" CMOS
Pixel effettivi	3840 (H)×2160 (V), 4K
Velocità Shutter elettronico	PAL: 1/3s-1/100000s NTSC: 1/4s-1/100000s
Illuminazione minima	0.03 Lux/F2.0, 30IRE, 0 Lux IR on
Portata IR	Fino a 30 m
IR On/Off	Auto / Manuale
LED IR	12
Pan/Tilt/Rotazione	Pan: 0°-360° Tilt: 0°-78° Rotazione: 0°-360°

Ottica

Tipologia		Fissa			
Montaggio		M12			
Lunghezza focale		2.8m m			
Apertura max		F2.0			
Angolo di visione		D: 125°, H: 105°, V: 56°			
Iris		Iris fisso			
Distanza messa a fuoco		1m			
	Ottica	Detect	ObserveR	ecognize	Identify
DORI	2.8m m	75 m	30 m1	5m 8	m

Video

Video Frame Rate	CVI: 4K@15fps; 5M@20fps; 4M@25fps/30fps CVBS: PAL/NTSC AHD: 4K@15fps; 5M@20fps; 4M@25fps/30fps TVI: 4K@15fps; 5M@20fps; 4M@25fps/30fps
Risoluzione	4K (3840×2160); 5M (2592×1944); 4M (2560×1440); 960H (960× 576/960×480)
Day/Night	Auto
BLC	BLC/HLC/WDR
WDR	120 dB
Bilanciamento bianco	Auto / Manuale
Gain Control	Auto / Manuale
Riduzione rumore	2D/3D
Smart IR	Sì
Defog elettronico	Sì
Zoom Digitale	4X
Mirror	Off/On
Privacy Masking	Off/On (8 aree, rettangolo)

Certificazioni

Certificazioni	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)

Porte

Video	Video output CVI/TVI/AHD/CVBS con una porta BNC

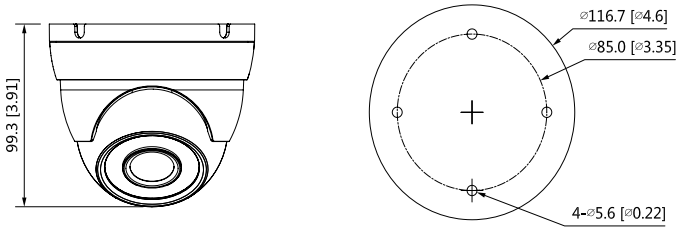
Energia

Alimentazione	12V±30% DC
Assorbimento	Max 4.9W (12V DC, IR on)

Condizioni ambientali

Temperatura e umidità esercizio	-40°C ~ +60°C / <95% RH
Condizioni archiviazione	-40°C ~ +60°C / <95% RH
Protezione ingresso	IP67

Struttura

Scocca	Metallo
Dimensioni	Φ93.4×79.4 mm
Peso netto	300g
Peso con confezione	380g

Dimensioni