HILTRON security

- Starlight, 120 dB true WDR, 3DNR
- Max 30fp@1080P
- HD/SD output commutabile
- Ottica fissa 2.8 mm
- Audio in
- DC12V

PINHOLE | 1080 P FULL HD | DC 12 V | STARLIGHT | WDR WIDE DYNAMIC RANGE | AUDIO

THV2HDP

Minicamera Pinhole HDCVI 2MP Starlight

Functions

Design ricercato
Per meglio adattarsi al monitoraggio invisibile, il design della telecamera è ultra compatto, mentre la scocca è completamente nera.

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 ˜essibilità installativa.
* L'ingresso audio è disponibile solo su alcuni modelli di telecamere HDCVI.

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 conÿgurazione di una rete.

Starlight
Grazie all'adozione di sensori pixel di grandi dimensioni e algoritmi smart per processare le immagini, la telecamera fornisce prestazioni impareggiabili anche in ambienti scarsissimamente illuminati. La funzione starlight consente di catturare molti più dettagli cromatici anche di notte e al buio.

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.

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 Dahua ma praticamente con tutti i DVR HD/SD esistenti.

OSD multi-lingua
Il menu OSD include diversi settaggi e conÿgurazioni come la modalità controluce, day/night, bilanciamento dei bianchi, privacy mask e motion detection. Sono disponibili 11 lingue: italiano, cinese, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, giapponese, coreano, russo e polacco.

Protezione
Afÿdabilità impeccabile garantita dalla tolleranza di tensione ±25% e 4 kV di resistenza alle sovratensioni.

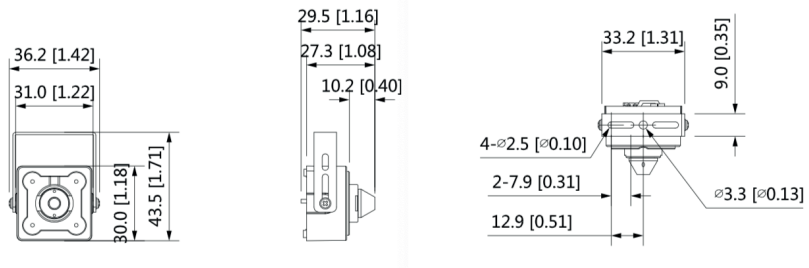
Qualità audio broadcast
Le informazioni audio sono utilizzate come prove supplementari nelle applicazioni di videosorveglianza. La telecamera HDCVI supporta la trasmissione del segnale audio su cavo coassiale e adotta una tecnologia di elaborazione del sonoro che ripristina le fonti eliminando ogni rumore.

Technical Specification

Telecamera	
Sensore immagine	1/2.8" CMOS
Pixel effettivi	1920 (H) × 1080 (V), 2MP
Scansione	Progressiva
Velocità Shutter elettronico	PAL: 1/3s–1/100000s NTSC: 1/4s–1/100000s
S/N	>Oltre 65 dB
Illuminazione minima	Color: 0.004 Lux/F2.4 Black & White: 0.0004 Lux/F2.4
Ottica	
Tipologia	Fissa
Montaggio	M12
Lunghezza focale	2.8 mm
Apertura max	F2.4
Angolo di visione	D: 117.9°, H: 103°, V: 59°
Iris	Fisso

Distanza messa a fuoco	0.5 m
DORI	D: 42.1 m, O: 16.8 m, R: 8.4 m, I: 4.2 m
Video	
Frame Rate	CVI:
	PAL: 1080P@25fps, 720P@25/50fps NTSC: 1080P@30fps, 720P@30/60fps AHD:
	PAL: 1080P@25fps, 720P@25fps NTSC: 1080P@30fps, 720P@30fps TVI:
	PAL: 1080P@25fps, 720P@25ps NTSC: 1080P@30fps, 720P@30ps CVBS:
	PAL: 960 × 576H
	NTSC: 960 × 480H
Risoluzione	1080P (1920 × 1080); 720P (1280 × 720); 960H (704 × 576/704 × 480)
Day/Night	Auto BLC/HLC/WDR 120 dB
Modalità BLC	Auto / Manuale Auto / Manuale 3D NR
WDR	Sì
Bilanciamento bianco Gain Control	Sì
Riduzione rumore Smart IR	4×
Defog Elettronico Zoom Digitale Mirror	Off/On
Privacy Masking	Off/On
Certificazioni	
Certificazioni	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4,EN60950-1) 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 porta BNC
Audio	1 ch
Energia	
Alimentazione	12V ±30% DC
Assorbimento	Max 2.11 W
Condizioni Ambientali	
Temperatura e umidità esercizio	-30°C ~ +60°C / < 95% RH
Condizioni archiviazione	-40°C ~ +60°C / < 90% RH
Protezione ingresso	N/D
Struttura	
Scocca	Metallo
Dimensioni	43.5×36.2× 29.5 mm
Peso netto	0.04 kg
Peso con confezione	0.14 kg

Dimension



Hiltron Land S.r.l.
Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016
www.hiltronsecurity.it