



- Massimo 25 fps a 5 MP (uscita video 16:9).
- Doppia luce intelligente.
- Distanza di illuminazione 40 m.
- Super adattamento.
- MICROFONO incorporato.
- Obiettivo fisso da 3,6 mm (2,8 mm opzionale).
- CVI/CVBS/AHD/TVI commutabile.
- IP67, 12 VCC.

THC5HDDF

Telecamera HDCVI a focale fissa da 5 MP

Funzioni

Audio di qualità broadcast

La trasmissione del segnale audio su cavi coassiali è supportata dalla telecamera HDCVI. Adotta una tecnologia unica di elaborazione e trasmissione audio che ripristina l'audio sorgente ed elimina il rumore, garantendo la qualità e l'affidabilità delle informazioni audio raccolte. Ciò diventa importante per le applicazioni di videosorveglianza che utilizzano le informazioni audio come tipo di prova supplementare.

Doppia luce intelligente

Con il suo meccanismo intelligente a doppia luce, la fotocamera accende automaticamente la luce bianca quando la funzione Protezione perimetrale/SMD Plus di AI XVR rileva un bersaglio nell'area delle regole per catturare immagini chiare e vivide. Quando il soggetto esce dall'area regolata, la telecamera passa automaticamente dalla luce bianca alla luce IR per ridurre significativamente l'inquinamento luminoso.

Super Adattamento

Grazie al suo algoritmo intelligente, la fotocamera regola automaticamente i suoi parametri per fornire prestazioni ottimali e immagini vivide.

Protezione (IP67, ampia tensione)

IP67: la fotocamera ha superato una serie di rigorosi test di polvere e immersione. Il suo involucro è resistente alla polvere e all'acqua e può funzionare normalmente mentre è immerso in acqua profonda 1 m per un massimo di 30 minuti. Ampio voltaggio: la telecamera ha una tolleranza sulla tensione di ingresso del $\pm 30\%$ (per alcuni alimentatori) e un ampio intervallo di tensione, che la rendono adatta a una varietà di scenari esterni.

4 segnali su 1 cavo coassiale

La tecnologia HDCVI supporta 4 segnali (video, audio*, dati e potenza) che vengono trasmessi contemporaneamente su un cavo coassiale. La trasmissione dati bidirezionale consente alla telecamera HDCVI di interagire con l'XVR per eseguire varie azioni come l'invio di segnali di controllo e l'attivazione di allarmi. La tecnologia HDCVI supporta anche PoC, il che rende la telecamera facile e veloce da installare.

*L'ingresso audio è disponibile per alcuni modelli di telecamera HDCVI.

Trasmissione a lunga distanza

La tecnologia HDCVI fornisce la trasmissione a lunga distanza in tempo reale senza perdita di trasmissione. Supporta distanze di trasmissione fino a 700 m per video HD da 2 MP/5 MP/8 MP tramite cavi coassiali e fino a 300 m tramite cavi UTP. I risultati sono stati ottenuti e verificati attraverso test rigorosi nel laboratorio di prova.

Semplicità

La tecnologia HDCVI eredita la semplicità dei tradizionali sistemi di sorveglianza analogici, rendendola un ottimo meccanismo per proteggere i tuoi oggetti di valore. L'HDCVI può essere aggiornato dal tradizionale sistema analogico senza sostituire il cablaggio coassiale esistente. Il suo design plug and play gli consente di produrre video ad alta definizione durante la sorveglianza senza il fastidio di configurare una rete.

OSD multilingue

L'OSD offre molteplici funzioni per soddisfare i numerosi requisiti di una scena di monitoraggio, come la modalità di retroilluminazione, la modalità giorno/notte, il bilanciamento del bianco, la maschera per la privacy e il rilevamento del movimento. Sono disponibili 11 lingue per l'OSD: cinese, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, italiano, giapponese, coreano, russo e polacco.

Caratteristiche Tecniche

Telecamera

Sensore d'immagine	CMOS da 5MP
Massimo. Risoluzione	2880 (O) × 1620 (V)
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	PAL: 1/25 s-1/100.000 s NTSC: 1/30 s-1/100.000 s
minimo Illuminazione	0,05 lux@F1.6 (colore, 30 IRE) 0,005 lux@F1.6 (bianco e nero, 30 IRE) 0 lux (illuminatore acceso)

Rapporto S/N	>65dB
Distanza di illuminazione	IR: 40 m (131,23 piedi) Luce calda: 40 m (131,23 piedi)
Controllo accensione/spegnimento dell'illuminatore	Automatico/manuale
Numero dell'illuminatore	2 (luce calda);2 (luce IR)
Regolazione dell'angolo	Panoramica: 0°-360° Inclinazione: 0°-78° Rotazione: 0°-360°

Lente

Tipo di lente	Focale fissa				
Attacco per obiettivo	M12				
Lunghezza focale	2,8 millimetri; 3,6 mm				
Massimo. Apertura	F1.6				
Campo visivo	O: 106°; V: 56°; D: 125°; H: 92°; V: 48°; D: 109°				
Controllo dell'iride	Fisso				
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	1,3 m (4,27 piedi); 0,8 m (2,62 piedi)				
DORI Distanza	Lente	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	2,8 mm	56 m (183,73 piedi)	22,4 milioni (73,49 piedi)	11,2 milioni (36,75 piedi)	5,6 milioni (18,37 piedi)
	3,6 mm	76 m (249,34 piedi)	30,4 milioni (99,74 piedi)	15,2 m (49,87 piedi)	7,6 milioni (24,93 piedi)

video

Frequenza fotogrammi video	CVI: PAL: 5M a 25 fps; 4M a 25 fps; 1080p@25 fps; NTSC: 5M a 25 fps; 4M a 30 fps; 1080p@30 fpsAHD: PAL: 4M a 25 fps; NTSC: 4M a 30 fps TVI: PAL: 4M a 25 fps; NTSC: 4M a 30 fps CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Risoluzione	5M (2880×1620); 4M (2560×1440); 1080p (1920×1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Giorno notte	Auto(ICR)/Colore/B/N
BLC	BLC; HLC; DWDR
WDR	DWDR
Bilanciamento del bianco	Auto; Bilanciamento del bianco dell'area
Ottenere il controllo	Automatico/manuale
Riduzione del rumore	2D N
Modalità di illuminazione	IR&WL intelligente; Modalità WL; Modalità IR
Specchio	SÌ
Mascheramento della privacy	Off/On (8 aree, rettangolo)

Certificazione

Certificazioni	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN55035; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Sottoparte B; UL: UL62368-1 + CAN/CSA C22.2 N. 62368-1-14
----------------	---

Porta

Uscita video	Scelte di uscita video di CVI/TVI/AHD/CVBS tramite una porta BNC
Ingresso audio	Microfono integrato a un canale

Energia

Alimentazione elettrica	12 VCC ± 30%
Consumo di energia	Max 4,5 W (12 V CC, WLED acceso)

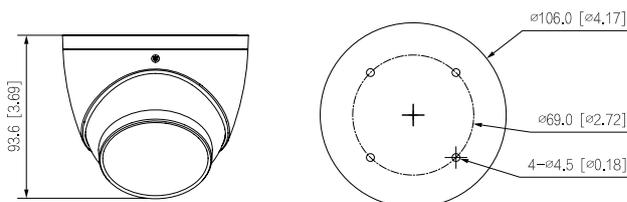
Ambiente

temperatura di esercizio	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Umidità operativa	<95% (UR), senza condensa
Temperatura di conservazione	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Umidità di stoccaggio	<95% (UR), senza condensa
Protezione	IP67

Struttura

Materiale dell'involucro	Metallo
Dimensioni del prodotto	φ106,0 mm × 93,6 mm (φ4,17" × 3,69")
Peso netto	0,47 kg (1,04 libbre)
Peso lordo	0,6 kg (1,32 libbre)
Installazione	Wall Mount; montaggio a soffitto; supporto per palo verticale

DIMENSIONI



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.net

