



- Starlight, WDR vero da 120 dB, 3DNR
- Uscita HD e SD commutabile
- Obiettivo fisso da 2,8 mm
- Interfaccia audio in
- Massimo 30 fp@1080P
- DC12V

THC2HDP

Telecamera pinhole HDCVI 2Mp starlight

Funzioni

Design elaborato

Per adattare meglio le applicazioni per il monitoraggio invisibile, la telecamera stenopeica è progettata con una custodia compatta di dimensioni micro, che riduce al minimo l'interferenza con le attività in corso. Prendendo in considerazione i requisiti estetici, il corpo della telecamera è completamente nero.

4 segnali su 1 cavo coassiale

La tecnologia HDCVI supporta la trasmissione simultanea di 4 segnali su 1 cavo coassiale, ovvero video, audio*, dati e alimentazione. La trasmissione dati bidirezionale consente alla telecamera HDCVI di interagire con l'HCVR, ad esempio inviando un segnale di controllo o attivando un allarme. Inoltre, la tecnologia HDCVI supporta PoC per la flessibilità di costruzione.

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

Semplicità

La tecnologia HDCVI eredita la caratteristica innata della semplicità dal tradizionale sistema di sorveglianza analogico, rendendola la scelta migliore per la protezione dell'investimento. Il sistema HDCVI può aggiornare senza problemi il tradizionale sistema analogico senza sostituire il cablaggio coassiale esistente. L'approccio plug and play consente la videosorveglianza full HD senza la seccatura di configurare una rete.

Luce delle stelle

Con l'adozione di un sensore ad alte prestazioni, la fotocamera è in grado di fornire prestazioni incomparabili anche in condizioni di scarsa illuminazione. La funzione starlight consente di catturare più dettagli e di riconoscere colori accurati di notte o in scene con illuminazione limitata.

Ampia gamma dinamica

Grazie alla tecnologia Wide Dynamic Range (WDR) leader del settore, le immagini vivide vengono ottenute anche nelle condizioni di illuminazione con contrasto più intenso. True WDR (120 dB) ottimizza contemporaneamente sia le aree luminose che quelle scure di una scena per fornire video incredibilmente utilizzabili.

Multiformati

La telecamera supporta più formati video, tra cui HDCVI, CVBS e altri due formati analogici HD comuni sul mercato. I quattro formati possono essere commutati tramite il menu OSD o tramite PFM820 (controller UTC). Questa caratteristica rende la telecamera compatibile non solo con gli HCVR, ma anche con la maggior parte dei DVR HD/SD esistenti degli utenti finali.

OSD multilingua

Il menu OSD fornisce molteplici regolazioni dell'immagine e impostazioni delle funzioni per soddisfare i requisiti di diverse scene di monitoraggio. Il menu OSD include configurazioni come modalità retroilluminazione, giorno/notte, bilanciamento del bianco e maschera privacy. La telecamera supporta 11 lingue per il menu OSD, ovvero cinese, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, italiano, giapponese, coreano, russo e polacco.

Protezione

Supportando una tolleranza di tensione di ingresso di $\pm 25\%$, questa telecamera si adatta alle condizioni di alimentazione instabili. La sua classificazione di fulmini da 4KV fornisce protezione contro la telecamera e la sua struttura dagli effetti dei fulmini.

Audio di qualità broadcast

Le informazioni audio vengono utilizzate come prova supplementare nelle applicazioni di videosorveglianza. La telecamera HDCVI supporta la trasmissione del segnale audio tramite cavo coassiale. Inoltre, adotta una tecnologia di elaborazione e trasmissione audio unica che ripristina al meglio l'audio sorgente ed elimina il rumore, garantendo la qualità e l'efficacia delle informazioni audio raccolte.

Caratteristiche Tecniche

Telecamera

Sensore di immagine	CMOS da 1/2,8 pollici
Pixel effettivi	1920 (orizzontale) × 1080 (verticale), 2 MP
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	PAL: 1/3s-1/100000s NTSC: 1/4s-1/100000s
Rapporto segnale/rumore	> 65 dB
Illuminazione minima	Colore: 0,004LuxLux/F2,4 Bianco e nero: 0,0004LuxLux/F2,4

Lente

Tipo di lente	Focale fissa
Tipo di montaggio	M12
Lunghezza focale	2,8 millimetri
Apertura massima	F2.4
Angolo di visuale	117,9° × 103° × 59° (diagonale x orizzontale x verticale)
Tipo di iride	Iride fissa
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	0,5 m (1,6 piedi)
Distanza DORI	D: 42,1 m (138,1 piedi); O: 16,8 m (55,1 piedi); R: 8,4 m (27,6 piedi); I: 4,2 m (13,8 piedi)

Video

Frequenza dei fotogrammi	CVI: PAL: 1080P a 25 fps, 720P a 25/50 fps NTSC: 1080P a 30 fps, 720P a 30/60 fps AHD: PAL: 1080P a 25 fps, 720P a 25 fps NTSC: 1080P a 30 fps, 720P a 30 fps TVI: PAL: 1080P a 25 fps, 720P a 25 ps NTSC: 1080P a 30 fps, 720P a 30 ps CVBS: Risoluzione: 960 × 576H Risoluzione: 960 × 480H
Risoluzione	Risoluzione: 1080P (1920 × 1080); 720P (1280 × 720); 960H (704 × 576/704 × 480)
Giorno/Notte	Interruttore automatico di ICR
BLC	BLC/HLC/WDR
WDR	120 dB
Bilanciamento del bianco	Automatico; manuale
Ottieni il controllo	Automatico; manuale
Riduzione del rumore	3D senza cornice
IR intelligente	SÌ
Disappannamento elettronico	SÌ
Zoom digitale	4 ×
Specchio	Spento/Accesso
Mascheratura della privacy	Spento/Accesso

Certificazioni

Certificazioni	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 sottoparte B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 n. 60950-1)
----------------	---

Porta

Uscita video	Scelte di uscita video CVI/TVI/AHD/CVBS tramite una porta BNC
Ingresso audio	Un canale, porta di acquisizione audio RCA

Energia

Alimentazione elettrica	12V ±30% CC
Consumo energetico	Massimo 2,11 W

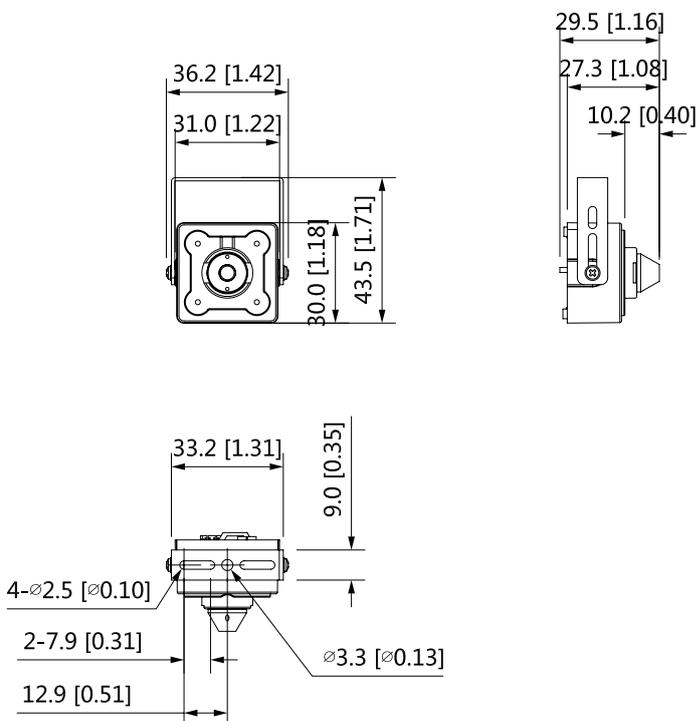
Ambientale

Temperatura di esercizio	- 30°C a +60°C (-22°F a 140°F); <95% (senza condensa)
Temperatura di conservazione	- 30°C a +60°C (-22°F a 140°F); <95% (senza condensa)
Grado di protezione	N/A

Costruzione

Rivestimento	Metallo su tutta la superficie della cassa
Dimensioni della fotocamera	43,5 mm × 36,2 mm × 29,5 mm (1,71" × 1,43" × 1.16")
Peso netto	0,04 kg (0,09 libbre)
Peso lordo	0,14 kg (0,31 libbre)

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