



## THC5MHDBF

Telecamera bullet HDCVI Full-color 5Mp CMOS progr, motor 2.7-13.5mm, Led 60mt, 3D, OSD, microfono, 12Vdc<11.88W, IP67

- Max 25 fps@5MP (uscita video 16:9)
- WDR vero da 120 dB, 3DNR
- Immagini a colori 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Distanza di illuminazione 60 m
- Commutabile CVI/CVBS/AHD/TVI
- Microfono incorporato
- Messa a fuoco automatica, obiettivo motorizzato da 2,7 mm a 13,5 mm
- IP67, 12 V $\pm$ 30% CC

### Funzioni

#### A colori

La telecamera a colori adotta lenti ad ampia apertura e un sensore ad alte prestazioni. Con una maggiore quantità di luce assorbita e un algoritmo avanzato di elaborazione delle immagini, la telecamera fornisce un monitoraggio a colori 24 ore su 24, 7 giorni su 7 che raccoglie informazioni chiare e vivide, aumentando significativamente la probabilità di raccogliere prove valide di persone, veicoli ed eventi che possono essere utilizzate per ulteriori analisi intelligenti.

#### 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.

\* Questa funzione è disponibile solo per modelli selezionati.

#### Ampia gamma dinamica

Con la tecnologia avanzata Wide Dynamic Range (WDR), la telecamera HDCVI fornisce dettagli nitidi in un ambiente con forte contrasto di luminosità. L'area luminosa e scura può ottenere video nitidi anche in un ambiente ad alta luminosità o con ombra di retroilluminazione.

#### Super Adattamento

Dotata di un algoritmo intelligente, la telecamera è in grado di regolare automaticamente i parametri in base alle variazioni dell'ambiente esterno per presentare l'immagine ottimale e risolvere i problemi di configurazione.

#### 3DNR avanzato

3DNR è una tecnologia di riduzione del rumore che rileva ed elimina i rumori casuali confrontando due fotogrammi sequenziali. La tecnologia avanzata 3DNR consente una notevole riduzione del rumore con un impatto minimo sulla nitidezza, specialmente in condizioni di illuminazione limitata. Inoltre, l'avanzata tecnologia 3DNR riduce efficacemente la larghezza di banda e consente di risparmiare spazio di archiviazione.

#### Luci supplementari calde

Con luci LED supplementari calde, la fotocamera è in grado di fornire un'immagine colorata e vivida anche in totale oscurità. Per impostazione predefinita, la fotocamera è impostata sulla modalità luce intelligente, in cui la fotocamera può regolare automaticamente il tempo di esposizione e la sensibilità alla luce simultaneamente per evitare la sovraesposizione degli oggetti al centro dell'immagine.

#### 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'XVR, 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

#### Trasmissione a lunga distanza

La tecnologia HDCVI garantisce la trasmissione in tempo reale a lunga distanza senza alcuna perdita. Supporta fino a 700 m di trasmissione per video HD 2MP/5MP/8MP tramite cavo coassiale e fino a 300 m tramite cavo UTP.

\* Risultati effettivi verificati tramite test su scene reali nel laboratorio di prova.

#### Protezione (IP67, ampia tensione)

IP67: la telecamera supera una serie di rigorosi test su polvere e ammollo. Ha una funzione antipolvere e l'involucro può funzionare normalmente dopo essere stato immerso in acqua profonda 1 m per 30 minuti. Ampia tensione: la telecamera consente una tolleranza della tensione di ingresso di  $\pm$ 30% (per alcuni alimentatori) (ampio intervallo di tensione) ed è ampiamente utilizzata in ambienti esterni con tensione instabile.

## Caratteristiche Tecniche

Telecamera	
Sensore di immagine	Sensore CMOS da 5 MP
Risoluzione massima	2880 (altezza) × 1620 (verticale)
Pixel	5MP
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	PAL: 1/3 s-1/100.000 s NTSC: 1/4 s-1/100.000 s
Rapporto segnale/rumore	> 65 dB
Illuminazione minima	0,001 Lux/F1,2, 0 Lux Luce bianca accesa
Distanza di illuminazione	60 metri (196,9 piedi)
Controllo di accensione/pegniamento dell'illuminatore	Automatico; manuale
Numero dell'illuminatore	4
Intervallo di rotazione/inclinazione/panoramica	Panoramica: 0°-360° Inclinazione: 0°-90° Rotazione: 0°-360°

Lente	
Tipo di lente	Vari-focale motorizzato
Tipo di montaggio	φ14
Lunghezza focale	2,7 millimetri-13,5 millimetri
Apertura massima	F1,2
Campo visivo	O: 35°-112°; V: 19°-58°; D: 40-137°
Tipo di iride	Iride fissa
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	1,5 metri (4,9 piedi)

Dori Distanza	Lente	Rilevare	Osservare	Riconoscere	Identificare
		2,7 millimetri	65,2 metri (213,9 piedi)	26 metri (85,3 piedi)	13 metri (42,7 piedi)
	13,5 millimetri	186,6 metri (612,2 piedi)	74,6 metri (244,8 piedi)	37,3 metri (122,4 piedi)	18,6 metri (61 piedi)

Video	
Frequenza dei fotogrammi	CVI: PAL: 5M a 25 fps; 4M a 25 fps; 1080p a 25 fps NTSC: 5M a 25 fps; 4M a 30 fps; 1080p a 30 fps AHD:  PAL: 4M a 25 fps; NTSC: 4M a 30 fps TVI: PAL: 4M a 25 fps; NTSC: 4M a 30 fps  Codice CVBS: Italiano: Formato: 960H
Risoluzione	5M (2880×1620); 4M (2560×1440); 1080p (1920×1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
BLC	BLC/HLC/WDR/HLC-Pro
WDR	120 dB

Bilanciamento del bianco	Auto; Area WB
Otteni il controllo	Automatico; manuale
Riduzione del rumore	3D senza cornice
Luce intelligente	SÌ
Specchio	Speinto/Accesso
Mascheratura della privacy	Off/On (8 aree, rettangolo)

### 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	Microfono incorporato a un canale

### Energia

Alimentazione elettrica	12 V ±30% CC
Consumo energetico	Max 11,88 W (12 V CC, luce calda accesa)

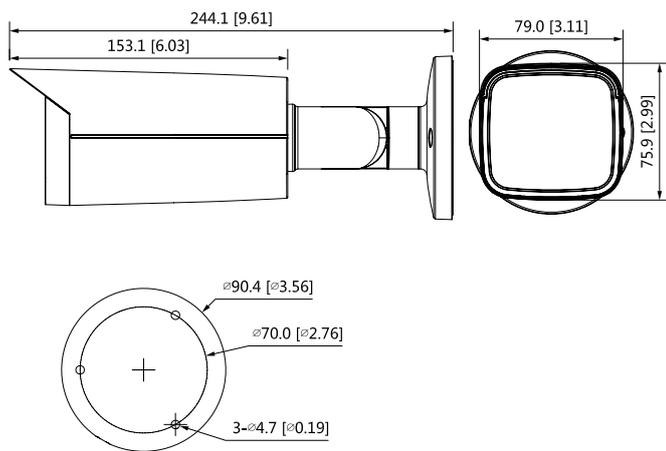
### Ambiente

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	Grado di protezione IP67

### Struttura

Rivestimento	Metallo su tutta la superficie della cassa
Dimensioni della fotocamera	244,1 mm × 90,4 mm × 90,4 mm (9,61" × 3,56" × 3,56")
Peso netto	0,79 kg (1,74 libbre)
Peso lordo	1,04 kg (2,29 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](http://www.hiltronsecurity.net)

