

# HAC-HFW1230TH-I8

Bullet HDCVI 2 MP Starlight IR



- Starlight
- Max. 30fps@1080P
- HD/SD output commutabile
- Ottica fissa 3.6 mm
- Max. portata IR 80 m, Smart IR
- IP67, DC12V



## Panoramica

Sperimenta la videosorveglianza in 1080P sfruttando l'assoluta semplicità delle infrastrutture coassiali esistenti. La telecamera presenta un design compatto e offre immagini di alta qualità, lente motorizzata, menu OSD multi-lingua e HD/SD commutabile a un prezzo conveniente: la sua versatilità e l'ottimo rapporto qualità/prezzo la rendono la scelta ideale per scenari SMB (piccole e medie imprese).

## 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 800 m per video in 2MP su cavo coassiale RG6, e fino a 300 m su cavo UTP.\*

\*Risultati verificati con test realistici effettuati nei laboratori Dahua.

### 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.

### 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.

### Smart IR

La telecamera è dotata di illuminatori LED IR per prestazioni ottimali anche in condizioni di scarsa luminosità. Lo Smart IR è una tecnologia che garantisce uniformità nelle immagini in bianco e nero e regola l'intensità dei LED infrarossi per compensare la distanza di un oggetto prevenendo sovraesposizioni qualora lo stesso si avvicini.

### 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 configurazioni 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

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

## Specifiche tecniche

### Telecamera

Sensore immagine	CMOS 1/2.8"
Pixel effettivi	1920×1080, 2 MP
Velocità Shutter elettronico	PAL:1/25 ~ 1/100000 s NTSC:1/30 ~ 1/100000 s
Illuminazione minima	0.005 Lux/F1.6, 30IRE, 0 Lux IR on
Portata IR	Fino a 80 m
IR On/Off	Auto / Manuale
LED IR	2
Range Pan / Tilt / Rotazione	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 180° Rotazione: 0° ~ 360°

### Ottica

Tipo	Fissa				
Montaggio	M12				
Lunghezza focale	3.6 mm				
Apertura max	F1.6				
Angolo di visione	D: 103.6° O: 86.9° V: 46.3°				
Iris	Fisso				
Distanza messa a fuoco	1.2 m				
DORI	Ottica	Detect	Observe	Recognize	Identify
	3.6 mm	55.2 m	22.1 m	11.0 m	5.5 m

### Video

Video Frame Rate	CVI: 1080P@25fps/30fps; 720P@25fps/30fps; 720@50fps/60fps; AHD: 1080P@25fps/30fps; 720P@25fps/30fps; TVI: 1080P@25fps/30fps; 720P@25fps/30fps; 720@50fps/60fps; CVBS: 960H
Risoluzione	1080P (1920 × 1080); 720P (1280 × 720); 960H (960 × 576/960 × 480)
Day/Night	Auto
BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Bilanciamento bianco	Auto / Manuale
Gain Control	Auto / Manuale
Riduzione rumore	2D NR

Smart IR	Sì
Electronic Defog	Sì
Mirror	Off/On
Privacy Masking	Off/On (8 aree rettangolari)

### 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	<4.9 W (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 e plastica
Dimensioni	240.7×90.7×90.4 mm
Peso netto	410 g
Peso con confezione	616 g

**Info per l'ordine**

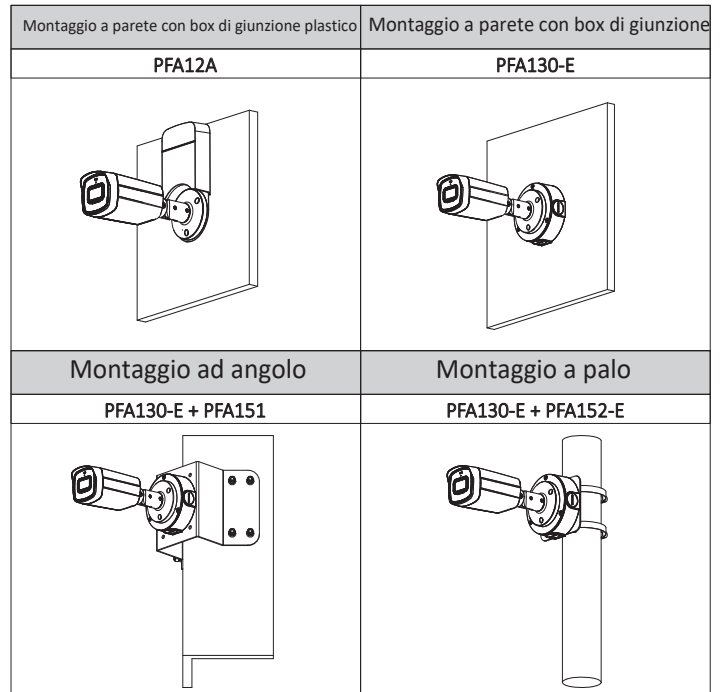
Articolo	Part Number	Descrizione
Telecamera	HAC-HFW1230TH-I8	Bullet HDCVI 2 MP Starlight IR
Accessori	PFA130-E	Box di giunzione
	PFA130-E + PFA152-E	Box di giunzione + Adattatore a palo
	PFA130-E + PFA151	Box di giunzione + staffa ad angolo
	PFA12A	Box di giunzione plastico
	DH-PFM320D-015	Alimentatore 12V 1.5A DC
	DH-PFM321-EN	Alimentatore 12V 1A DC
	DH-PFM321-BS	Alimentatore 12V 1A DC (per UK)
	DH-PFM321-US	Alimentatore 12V 1A DC (per USA)
	PFM820	Controller UTC
	DH-PFM900-E	Tester
	DH-PFM800-4K	Balun Video Passivo



DH-PFM900-E  
Tester



DH-PFM800-4K  
Balun Video Passivo



**Accessori**

**Opzionali:**



PFA130-E  
Box di giunzione



PFA130-E + PFA152-E  
Montaggio a palo



PFA130-E + PFA151  
Montaggio ad angolo



PFA12A  
Box di giunzione plastico



DH-PFM320D-015  
Alimentatore 12V 1.5A DC



DH-PFM321-EN  
Alimentatore 12V 1A DC



DH-PFM321-BS  
Alimentatore  
12V 1A DC (per UK)



DH-PFM321-US  
Alimentatore  
12V 1A DC (per USA)



PFM820  
Controller UTC

**Dimensioni (mm[inch])**

