

HAC-HDBW2241E

Dome HDCVI 2 MP Starlight IR





- · Starlight, 120 dB true WDR, 3DNR
- · Max. risoluzione 30fps@1080P
- · HD/SD output commutabile
- · Audio in
- · Ottica fissa 2.8 mm
- · Max. portata IR 30 m, Smart IR
- · IP67, IK10, DC12V±30%















Antivandalo

Panoramica

Sperimenta la videosorveglianza in 1080P full HD sfruttando l'assoluta semplicità delle infrastrutture coassiali esistenti.

La telecamera offre immagini di alta qualità e supporta la tecnologia Starlight e un true WDR da 120 dB per immagini nitide anche in condizioni di scarsa luminosità. La telecamera dispone inoltre di una qualità audio broadcast per fornire prove ancora più precise: scelta ideale per scenari di media e vasta estensione che richiedono affidabilità e flessibilità.

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 1080P 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 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.

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.

Formati video multipli

La telecamera supporta formati video multipli inclusi HDCVI, CVBS, e altri due tra i più comuni formati analogici sul mercato. Un DIP switch presente sul cavo permette di alternare rapidamente i formati, semplificando installazione e debugging. Questa caratteristica rende la telecamera compatibile non solo con gli XVR Dahua ma praticamente con tutti i DVR HD/SD esistenti.

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.

3DNR all'avanguardia

3DNR è la tecnologia di riduzione del rumore che individua ed elimina i rumori casuali comparando due frame sequenziali. Minimo impatto sulla nitidezza e risparmio notevole in termini di occupazione di banda e spazio di archiviazione.

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, e resistente agli impatti con una forza equivalente a 55 kg (antivandalo IK10). Tolleranza di tensione

±30% e 4 kV di resistenza alle sovratensioni.

Specifiche tecniche Telecamera Sensore immagine CMOS 1/2.8" 1920×1080, 2 MP Pixel effettivi Progressiva Scansione PAL: 1/3 ~ 1/100000 s Velocità Shutter elettronico NTSC: 1/4 ~ 1/100000 s Illuminazione minima 0.004 Lux/F1.6, 30IRE, 0 Lux IR on S/N >65 dB Portata IR Fino a 30 m IR On/Off Auto / Manuale LED IR 12 Ottica Fissa / iris fisso Tipo A bordo Montaggio 2.8 mm Lunghezza focale

DORI

Apertura max

Angolo di visione

Controllo messa a fuoco

Distanza messa a fuoco

Attenzione: la distanza DORI è un valore approssimativo che agevola la scelta della telecamera più adeguata alle tue esigenze. È calcolata in base alle specifiche del sensore e ai risultati dei test di laboratorio in conformità all'EN 62676-4 che definisce i criteri Detect (Rilevamento), Observe (Osservazione), Recognize (Riconoscimento) e Identify (Identificazione).

F1.6 O: 110°

N/D

1200 mm

	DORI Definizione	Distanza
Detect	25 px/m	39 m
Observe	63 px/m	15 m
Recognize	125 px/m	8 m
Identify	250 px/m	4 m

Pan / Tilt / Rotazione

Range Pan / Tilt / Rotazione	Pan: 0° ~ 355° Tilt: 0° ~ 65° Rotazione: 0° ~ 355°
Range Pan / Tilt / Rotazione	

Video

Risoluzione	1080P (1920×1080)
Frame Rate	25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P

Video Output	1 canale BNC / CVBS (DIP switch)
Day/Night	Auto (ICR) / Manuale
Menu OSD	Multi-lingua
Modalità BLC	BLC / HLC / WDR
WDR	120 dB
Gain Control	AGC
Riduzione rumore	2D / 3D
Bilanciamento bianco	Auto / Manuale
Smart IR	Auto / Manuale
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)
Interfaccia	
Audio	1
Energia	
Alimentazione	12V DC ±30%
Assorbimento	<4.4 W (12V DC, IR on)
Condizioni ambientali	
Temperatura e umidità esercizio	-40°C $^{\sim}$ +60°C / $<$ 95% RH * La messa in opera deve avvenire al di sopra di -40°C
Condizioni archiviazione	-40°C ~ +60°C / < 95% RH
Protezione ingresso e antivandalo	IP67 e IK10
Struttura	
Scocca	Alluminio
Dimensioni	Ф109.9×81 mm
Peso netto	0.21 kg
Peso con confezione	0.31 kg

Serie Pro | HAC-HDBW2241E

Info per l'ordine			
Articolo	Part Number	Descrizione	
Telecamera	HAC-HDBW2241E	Dome HDCVI 2 MP Starlight IR	
Accessori	PFA136	Box di giunzione	
	PFB203W	Staffa per montaggio a parete (uso singolo o con PFA152-E per montaggio a palo)	
	PFA152-E	Adattatore a palo (con staffa per montaggio a parete PFB203W)	
	PFA200W	Calotta anti-pioggia (con staffa per montaggio a parete PFB203W o con PFB203W PFA152-E per montaggio a palo)	
	PFM800-E	Balun HDCVI passivo	
	PFM321	12V 1A Alimentatore	
	PFM320	12V 2A Alimentatore	
	PFM300	12V 2A Alimentatore	

Montaggio con box di giunzione Montaggio a palo PFB203W + PFA152-E PFA136 Montaggio a parete PFB203W Montaggio a palo con calotta anti-pioggia PFB203W + PFA152-E+PFA200W Montaggio a parete con calotta anti-pioggia PFB203W+PFA200W Dimensioni (mm/inch)

Accessori Opzionali:



PFA136 Box di giunzione



PFB203W Staffa a parete



PFA152-E Adattatore a palo



PFA200W Calotta anti-pioggia



PFM800-E Balun HDCVI passivo



PFM321 12V 1A Alimentatore



PFM320 12V 2A Alimentatore



PFM300 12V 2A Alimentatore





