

DH-HAC-HDW1200T-Z(-A)

Eyeball HDCVI 2MP IR



- Max 30fps@1080P
- CVI/CVBS/AHD/TVI commutabile
- Ottica motorizzata 2.7~12 mm
- Microfono integrato
- Max. portata IR 60 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 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 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.

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, certificandone 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	1/2.7" CMOS
Pixel effettivi	1920(H)×1080(V), 2MP
Scansione	Progressiva
Velocità Shutter elettronico	PAL: 1/25s-1/100000s NTSC: 1/30s-1/100000s
S/N	Oltre 65 dB
Illuminazione minima	0.02 Lux/F1.7, 30IRE, 0 Lux IR on
Portata IR	Fino a 60 m
IR On/Off	Auto / Manuale
LED IR	2
Pan/Tilt/Rotazione	Pan: 0°-360° Tilt: 0°-78° Rotazione: 0°-360°

Ottica

Tipologia	Motorizzata				
Auto Focus	N/D				
Montaggio	φ14				
Lunghezza focale	2.7~12 mm				
Apertura max	F1.7				
Angolo di visione	D: 38°- 125° H: 33°-102° V: 19°- 53°				
Iris	Fisso				
Distanza messa a fuoco	1.2 m				
DORI		Detect	Observe	Recognize	Identify
	2.7 mm	49.7 m	19.9 m	9.9 m	5 m
	12 mm	82.8 m	33.1 m	16.6 m	8.3 m

Video

Frame Rate	CVI: 1080P@25/30fps; 720P@25/30fps; 720P@50/60fps; AHD: 1080P@25/30fps; 720P@25/30fps; TVI: 1080P@25/30fps; 720P@25/30fps; 720P@50/60fps; 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
Smart IR	Si

Electronic Defog	Si
Mirror	Off/On
Privacy Masking	Off/On (8 aree, rettangoli)

Certificazioni

Certificazioni	CE (EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
----------------	---

Porte

Audio	-
Video	Video output CVI/TVI/AHD/CVBS con una porta BNC

Energia

Alimentazione	12V ±30% DC
Assorbimento	Max 8.2 W (12V DC, IR on)

Condizioni ambientali

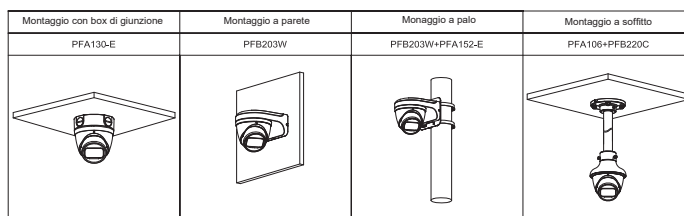
Temperatura e umidità esercizio	-30°C ~ +60°C / <95% RH
Condizioni archiviazione	-30°C ~ +60°C / <95% RH
Protezione ingresso	IP67

Struttura

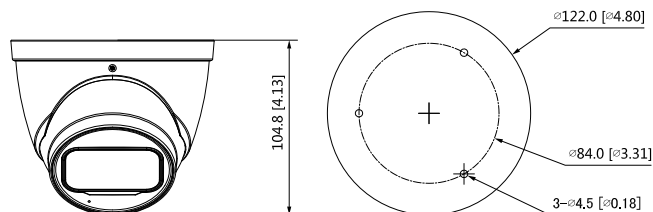
Scocca	Metallo
Dimensioni	Φ122×104.8 mm
Peso netto	0.57 Kg
Peso con confezione	0.72 Kg

Info per l'ordine

Articolo	Part Number	Descrizione
Telecamera 2MP	DH-HAC-HDW1200TP-Z 2.7-12mm	2MP HDCVI IR Eyeball Camera
	DH-HAC-HDW1200TN-Z 2.7-12mm	
	DH-HAC-HDW1200TP-Z-A 2.7-12mm	
	DH-HAC-HDW1200TN-Z-A 2.7-12mm	
Accessori	PFA137	Box di giunzione
	PFA130-E	Box di giunzione
	PFB203W	Montaggio a parete
	PFA152-E	Montaggio a palo (con PFB203W)
	PFA106	Adattatore fissaggio
	PFB220C	Montaggio a soffitto (telescopico)
	PFM800-E	Balun Video Passivo
	PFM321D	12V 1A Alimentatore
	PFM820	Controller UTC
PFM904	Tester	



Dimensioni (mm[inch])



Accessori

Opzionali:



PFA137
Box di giunzione



PFA130-E
Box di giunzione IP66



PFB203W
Montaggio a parete



PFA152-E
Montaggio a palo



PFA106
Adattatore fissaggio



PFB220C
Montaggio a soffitto
(telescopico)



PFM800-E
Balun HDCVI Passivo



PFM321D
12V 1A Alimentatore



PFM820
Controller UTC



PFM904
Tester