DH-HAC-HDW1200TL-A

Eyeball HDCVI 2MP IR

- Max 30fps@1080P
- Microfono integrato
- CVI/CVBS/AHD/TVI commutabile
- Ottica fissa 2.8 mm
- Max. portata IR 30 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

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.

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 ±30% e 4 kV di resistenza alle sovratensioni.

Specifiche tecniche

Telecamera

Sensore immagine	1/2.7" CMOS
Pixel effettivi	1920 (H)×1080 (V), 2MP
Velocità Shutter elettronico	PAL: 1/25s–1/100000s NTSC: 1/30s–1/100000s
Illuminazione minima	0.02 Lux/F1.85, 30IRE, 0 Lux IR on
Portata IR	Fino a 30 m
IR On/Off	Auto / Manuale
LED IR	1
Pan/Tilt/Rotazione	Pan: 0°–360° Tilt: 0°–78° Rotazione: 0°–360°

Ottica

Tipologia	Fissa
Montaggio	M12
Lunghezza focale	2.8 mm
Apertura max	F1.85
Angolo di visione	D: 118°, H: 103°, V: 59°
Iris	Fisso
Distanza messa a fuoco	0.5 m
DORI	D: 37 m, O: 15 m, R: 8 m, I: 4 m

Video

Video Frame Rate	CVI: PAL: 1080P@25fp; 720P@25fps; 720@50fps NTSC: 1080P@30fp; 720P@30fps; 720@60fps AHD: PAL: 1080P@25fp; 720P@25fps NTSC: 1080P@30fp; 720P@30fps TVI: PAL: 1080P@25fp; 720P@25fps; 720@50fps NTSC: 1080P@30fp; 720P@30fps; 720@60fps CVBS: PAL: 960H NTSC: 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	Sì
Mirror	Off/On
Privacy Masking	Off/On (8 Aree, Rettangoli)

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 porta BNC
Audio	Microfono integrato

Energia

Alimentazione	12V±30% DC
Assorbimento	Max 3.6 W (12V DC, IR on)

Condizioni ambientali

Temperatura e umidità esercizio	-40°C ~ +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

Struttura

Scocca	Plastica
Dimensioni	Φ97.×85.8 mm
Peso netto	0.22 kg
Peso con confezione	0.28 kg

Info per l'ordine

Articolo	Part Number	Descrizione
Telecamera 2MP	DH-HAC-HDW1200TLP-A 2.8mm	2MP HDCVI IR Eyeball Camera, PAL
	DH-HAC-HDW1200TLN-A 2.8mm	2MP HDCVI IR Eyeball Camera, NTSC
	DH-HAC-HDW1200TLP 2.8mm	2MP HDCVI IR Eyeball Camera, PAL
	DH-HAC-HDW1200TLN 2.8mm	2MP HDCVI IR Eyeball Camera, NTSC
Accessori	PFA130-E	Box di giunzione
	PFA12A	Box di giunzione plastico
	PFA152-E	Montaggio a palo (con box di giunzione)
	PFM820	Controller UTC
	PFM800-E	Balun HDCVI passivo
	PFM800-4K	Balun Video Passivo
	PFM800B-4K	Balun Video Passivo
	PFM320D-015	12V 1.5A Alimentatore
	PFM300	12V 2A Alimentatore

Accessori

Opzionali:

PFA130-E
Box di giunzione

PFA12A
Box di giunzione plastico

PFA152-E
Montaggio a palo

PFM820
Controller UTC

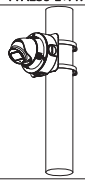
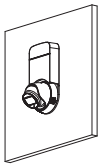
PFM800-E
Balun HDCVI passivo

PFM800-4K
Balun Video Passivo

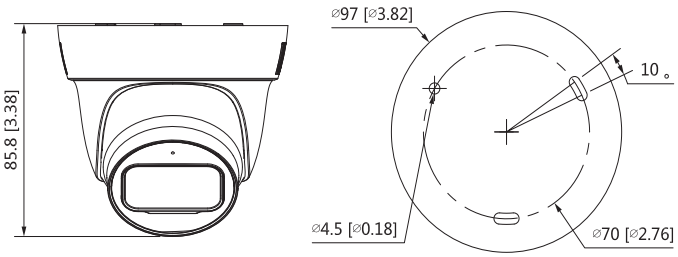
PFM800B-4K
Balun Video Passivo

PFM320D-015
12V 1.5A Alimentatore

PFM300
12V 2A Alimentatore

Montaggio a palo	Montaggio con box di giunzione	Montaggio a parete
PFA130-E+PFA152-E	PFA130-E	PFA12A
		

Dimensioni (mm/inch)



Rev 001.001 © 2019 Dahua. Tutti i diritti riservati. Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.