

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 | Sì |

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Electronic Defog | Sì |
| 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

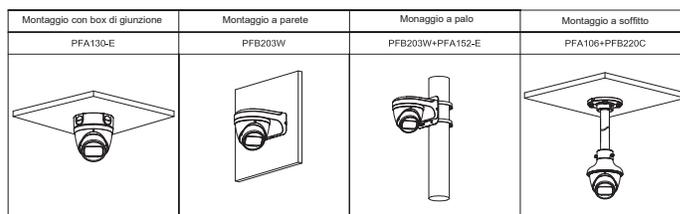
| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Temperatura e umidità esercizio | -30°C ~ +60°C / <95% RH |
| Condizioni archiviazione | -30°C ~ +60°C / <95% RH |
| Protezione ingresso | IP67 |

Struttura

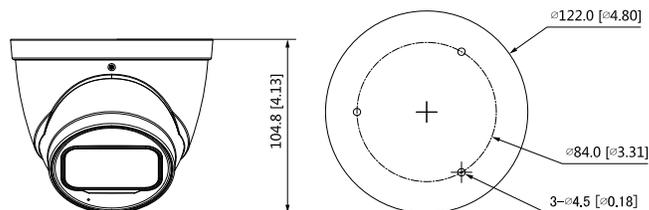
| | |
|---------------------|---------------|
| Scocca | Metallo |
| Dimensioni | Φ122×104.8 mm |
| Peso netto | 0.57 Kg |
| Peso con confezione | 0.72 Kg |

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