DH-HAC-ME2802B

MotionEye HDCVI 4K

HDCVI



- Max 15fps@4K
- HD/SD output commutabile
- Ottica fissa 2.8 mm
- 10 m/110°
- Sensore quaternionico digitale
- Max. portata IR 20 m, Smart IR
- IP67, DC12V



Panoramica

Questa telecamera PIR da interno ed esterno dual detection impiega sia il video che il sensore a infrarossi per massimizzare la precisione del rilevamento dei movimenti. Supporta inoltre meccanismi di deterrenza attiva come luci bianche per allontanare gli intrusi: la scelta ideale per applicazioni come cortili, uffici, magazzini, negozi, ecc...

Funzioni

Range molto ampio
Le lenti Fresnel e i sensori PIR consentono alla MotionEye di coprire un'area di monitoraggio di 110° fino a 10 m di distanza.

Dual Detection
La precisione di rilevamento è garantita dall'azione combinata di motion detection e sensore PIR, che minimizzano il numero di falsi allarmi, risparmiando più spazio sull'HDD.

Trasmissione a lunga distanza
La tecnologia HDCVI garantisce la trasmissione in tempo reale su lunghe distanze senza alcuna perdita: fino a 700 m per video in 4K su cavo coassiale RG6, e fino a 300 m su cavo UTP.*
*Risultati verificati con test realistici effettuati nei laboratori Dahua.

HD/SD commutabile (solo video)
La telecamera supporta un output video HDCVI/CVBS: i due formati possono essere cambiati dal menu OSD. Questa caratteristica rende la telecamera compatibile con tutti i videoregistratori analogici e agevola il debug con i tester.

Smart IR
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.

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" CMOS
Pixel effettivi	3840(H)×2160(V), 8MP
Scansione	Progressiva
Velocità Shutter elettronico	PAL: 1/4s~1/100,000s NTSC: 1/3s~1/100,000s
Illuminazione minima	0.005 Lux/F1.6, 30IRE, 0 Lux IR on
S/N	Oltre 65 dB
Portata IR	Fino a 20 m
IR On/Off	Auto / Manuale
LED IR	1

Ottica

Tipologia	Fissa / Iris fisso
Montaggio	A bordo
Lunghezza focale	2.8 mm
Apertura max	F1.6
Angolo di visione	H: 110.8°
Controllo messa a fuoco	N/D
Distanza messa a fuoco	1800 mm

DORI

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).

DORI	Definizione	Distanza
Detect	25 px/m	84 m
Observe	63 px/m	34 m
Recognize	125 px/m	17 m
Identify	250 px/m	8 m

Pan / Tilt / Rotazione

Pan/Tilt/Rotazione	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 90° Rotazione: 0° ~ 360°

Video

Risoluzione	8MP (3840×2160)
Frame Rate	15fps@4K, 20fps@6MP, 30fps@4MP
Video Output	1-ch BNC high definition video output / CVBS video output (DIP switch)
Day/Night	Auto (ICR) / Manuale
Menu OSD	Multi-lingua
Modalità BLC	BLC / HLC / WDR
WDR	120dB
Gain Control	AGC
Riduzione rumore	2D/3D
Bilanciamento bianco	Auto / Manuale
Smart IR	Auto / Manuale

PIR

Rilevamento	Infrarosso passivo
Range	10 m, 110°
Prompt allarme	LED rosso
Altezza installazione	2.2~2.5 m

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	N/D

Energia

Alimentazione	12V DC ±30%
Assorbimento	Max 5.3 W (12V DC, IR on)

Condizioni ambientali

Temperatura e umidità esercizio	-10°C ~ +50°C / < 95% RH * La messa in opera deve avvenire al di sopra di -10°C
Condizioni archiviazione	-10°C ~ +50°C / < 95% RH
Protezione ingresso e antivandalo	IP67

Struttura

Scocca	Plastica e alluminio
Dimensioni	146.6×72.4×83 mm
Peso netto	0.25 kg
Peso con confezione	0.33 kg

Info per l'ordine

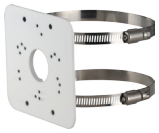
Articolo	Part Number	Descrizione
Telecamera 4K	DH-HAC-ME2802BP 2.8mm	4K HDCVI MotionEye Camera, PAL
	DH-HAC-ME2802BN 2.8mm	4K HDCVI MotionEye Camera, NTSC
Accessori	PFA134	Box di giunzione
	PFA152-E	Montaggio a palo (con staffa per montaggio a parete)
	PFM800-E	Balun HDCVI Passivo
	PFM321	12V 1A Alimentatore
	PFM320D-015	12V 1.5A Alimentatore
	PFM320	12V 2A Alimentatore

Accessori

Opzionali:



PFA134
Box di giunzione



PFA152-E
Montaggio a palo



PFM800-E
Balun HDCVI Passivo



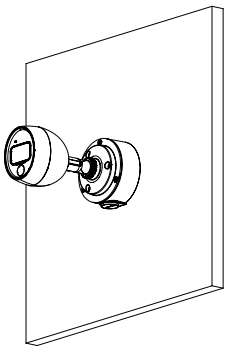
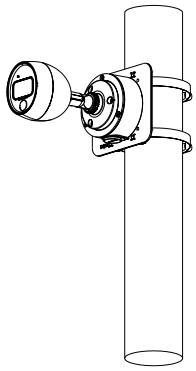
PFM321
12V 1A Alimentatore



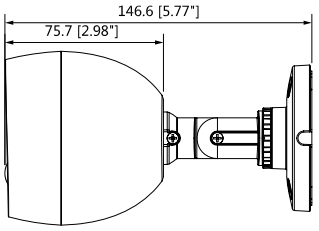
PFM320D-015
Alimentatore

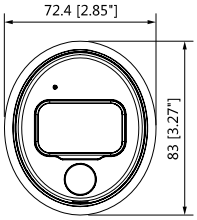


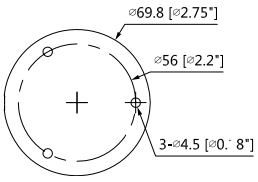
PFM320
12V 2A Alimentatore

Montaggio con box di giunzione	Montaggio a palo
PFA134	**PFA134 + PFA152-E**
	

Dimensioni (mm/inch)







Rev 001.001 © 2018 Dahua. Tutti i diritti riservati. Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.