HILTRON security

- Max 30fps@1080P
- HD/SD output commutabile
- Ottica fissa 3.6 mm
- Max. portata IR 30 m, Smart IR
- IP67, DC12V

THC2HDDL

Telecamera mini dome HDCVI 2MP, 2,8 mm

IR 30 m | DC 12 V | IP67 | TEMPERATURA | 1080 P FULL HD

Funzioni

4 Segnali su 1 unico Cavo Coassiale
qLa 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 2MP su cavo coassiale RG6, e fino a 300 m su cavo UTP.*

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 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. So no 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.

Caratteristiche Tecniche

Telecamera

Sensore immagine	1/2.7" CMOS
Pixel effettivi	1920(H)×1080(V), 2MP
Scansione	Progressiva
Velocità Shutter elettronico	PAL: 1/25~1/100000s NTSC: 1/30~1/100000s
Illuminazione minima	0.02 Lux/F1.85, 30IRE, 0 Lux IR on
S/N	Oltre 65 dB
Portata IR	Fino a 30 m
IR On/Off	Auto / Manuale
LED IR	12

Ottica

Tipologia	Fissa / Iris fisso
Montaggio	A bordo
Lunghezza focale	3.6 mm
Apertura max	F1.85
Angolo di visione	H: 87.5° (103°, 54.7°)
Controllo messa a fuoco	N/D
Distanza messa a fuoco	500 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	Distance
Detect	25 px/m	53 m
Observe	63 px/m	21 m
Recognize	125 px/m	11 m
Identify	250 px/m	5 m

Pan / Tilt / Rotazione

Pan/Tilt/Rotazione	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 78° Rotazione: 0° ~ 360°

Video

Risoluzione	1080P (1920×1080)
Frame Rate	25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
Video Output	1-channel BNC high definition video output / CVBS video output (Can switch)
Day/Night	Auto (ICR) / Manuale
Menu OSD	Multi-lingua
Modalità BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Gain Control	AGC
Riduzione rumore	2D
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	N/D

Eelectrical

Energia	12V DC ±30%
Alimentazione	Max 3.3 W (12V DC, IR on)

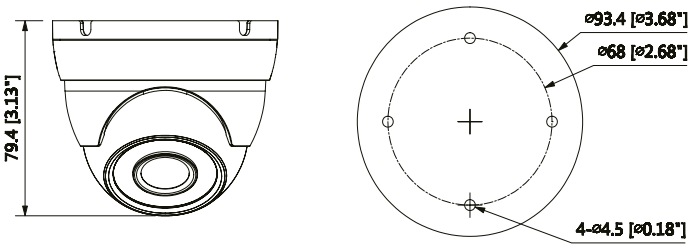
Condizioni ambientali

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	Alluminio
Dimensioni	Φ93.4×79.4 mm
Peso netto	0.27 kg
Peso con confezione	0.34 kg

Dimensioni



Hiltron Land S.r.l.
Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016
www.hiltronsecurity.it