



## THC5DIPDAI

Telecamera dome IP AI deterrenza attiva 5Mp

- Sensore di immagine CMOS da 5 MP 1/2,7", bassa luminanza e immagini ad alta definizione.
- Uscita max. 5 MP (2960 × 1668) a 20 fps.
- Codec H.265, alto tasso di compressione, bit rate bassissimo.
- Luce calda e LED IR integrati; la distanza massima di illuminazione IR è di 30 m e la distanza della luce calda è di 30 m.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e di archiviazione.
- Modalità di rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrana digitale, applicabili a varie scene di monitoraggio.
- Monitoraggio intelligente: intrusione, tripwire (le due funzioni supportano la classificazione e il rilevamento accurato di veicoli e persone).
- Rilevamento anomalie: rilevamento movimento, mascheramento privacy, cambio scena, rilevamento audio, nessuna scheda SD, scheda SD piena, errore scheda SD, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso illegale e rilevamento tensione.
- Allarme: 1 ingresso, 1 uscita; audio: 1 ingresso, 1 uscita; supporta scheda Micro SD da 256 G max; doppio microfono integrato; altoparlante a 1 canale; supporta conversazione bidirezionale.
- Alimentazione 12 VDC PoE.
- Protezione IP67.
- Allarme sonoro e luminoso (luci rosse e blu).
- Versione SMD 4.0.
- Supporta AI SSA e attivazione e disattivazione con un solo tocco.
- L'area SMD può essere impostata in aree con luce calda che supportano l'attivazione degli allarmi.

### Funzioni

#### Sirena e luce dissuasione attiva

La sirena e la telecamera di rete con deterrenza attiva luminosa supportano l'allarme luminoso e l'allarme vocale quando si verifica un evento perimetrale, per realizzare la deterrenza e un intervento efficace. La telecamera è integrata in più voci per la selezione e supporta l'importazione vocale personalizzata.

#### SMD 4.0

La tecnologia Smart Motion Detection funziona con algoritmi intelligenti per classificare i target che attivano gli allarmi di rilevamento del movimento. Filtra gli oggetti che non sono target, come animali piccoli e grandi, per evitare di attivare falsi allarmi. Con un NVR AI, la tecnologia Quick Pick diventa disponibile, consentendoti di cercare e selezionare facilmente target umani e veicoli dai video di eventi SMD, dando priorità alle corrispondenze più elevate.

#### Doppia luce intelligente

La tecnologia Smart Dual Light adotta un algoritmo intelligente per rilevare i target. Di solito, l'illuminatore IR è acceso di notte; quando il target appare nell'area di monitoraggio, la luce bianca è accesa e la telecamera registra il video a colori e le informazioni degli eventi chiave. Vale a dire, la telecamera collega l'istantanea e il video con l'immagine a colori. Quando il target è fuori dall'area di monitoraggio, la luce bianca è spenta e l'illuminatore IR è acceso, il che riduce efficacemente l'inquinamento luminoso.

#### Disarmamento con un tocco

La funzione One-tap Disarming, comoda e facile da usare, è l'interruttore per il collegamento degli eventi. I clienti possono chiudere e ripristinare il collegamento degli eventi tramite l'app mobile, che soddisfa le esigenze multi-scenario.

#### Sicurezza informatica

Le telecamere di rete impiegano una serie di tecnologie di sicurezza, tra cui autenticazione e autorizzazione di sicurezza, protocolli di controllo degli accessi, protezione affidabile, trasmissione crittografata e archiviazione crittografata. Queste tecnologie migliorano la difesa della telecamera contro le minacce informatiche esterne e impediscono ai programmi dannosi di compromettere il dispositivo.

#### Protezione (IP67, ampia tensione)

IP67: la telecamera supera una serie di rigorosi test su polvere e ammollo. Ha una funzione antipolvere e l'involucro può funzionare normalmente dopo essere stato immerso in acqua profonda 1 m per 30 minuti. Ampia tensione: la telecamera consente una tolleranza della tensione di ingresso di ±30% (per alcuni alimentatori) (ampio intervallo di tensione) ed è ampiamente utilizzata in ambienti esterni con tensione instabile.

## Specifiche tecniche

### Telecamera

Sensore di immagine	Sensore CMOS da 1/2,7"	Ricerca intelligente	Collabora con Smart NVR per eseguire ricerche intelligenti affinate, estrazione di eventi e unione di video di eventi
Risoluzione massima	2960 (altezza) × 1688 (verso)	Video	
ROM	256 MB	Compressione video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (supportato solo dal flusso secondario)
Memoria RAM	1 sol	Codec intelligente	H.265+ intelligente; H.264+ intelligente
Sistema di scansione	Progressivo	Codifica AI	AI H.265 (tasso di compressione ≥25%) AI H.264 (tasso di compressione ≥25%)
Velocità dell'otturatore elettronico	Automatico/Manuale 1/3 s-1/100.000 s	Frequenza dei fotogrammi video	Flusso principale: 2880 × 1620/2960 × 1668 @ (1 fps-20 fps)/2688 × 1520 @ (1 fps-30 fps) Flusso secondario: 704 × 576 @ (1-25 fps)/704 × 480 @ (1-30 fps)
Illuminazione minima	0,003 lux@F1.0 (Colore, 30 IRE) 0,0003 lux@F1.0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Illuminatore acceso)	Terzo flusso: 1920 × 1080 @ (1-25/30 fps)	* I valori sopra indicati rappresentano i frame rate massimi di ogni flusso; per flussi multipli, i valori saranno soggetti alla capacità di codifica totale.
Rapporto segnale/rumore	> 56 dB	Capacità di flusso	3 flussi
Distanza di illuminazione	Fino a 30 m (98,43 piedi) (IR) Fino a 30 m (98,43 piedi) (luce calda)	Risoluzione	5M (2880×1620/2960×1668); 4M (2688×1520/2560×1440); 3M (2304×1296/2048) Risoluzione: 1920 × 1080; 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Controllo di accensione/spengimento dell'illuminatore	Auto; Manuale	Controllo del bit rate	CBR/VBR/ABR
Numeri dell'illuminatore	1 (LED IR); 1 (luce calda)	Velocità in bit video	Velocità di trasmissione: 1080p/s; H.265: 3 kbps-16384 kbps
Regolazione dell'angolo	Panoramica: 0°-360° Inclinazione: 0°-78° Rotazione: 0°-360°	Giorno/Notte	Auto(ICR)/Colore/B/N

### Lente

Tipo di lente	Focale fissa	BLC	Sì
Attacco dell'obiettivo	M12	L'HLC	Sì
Lunghezza focale	2,8 millimetri; 3,6 millimetri	WDR	120 dB
Apertura massima	Versione F1.0	Autoadattamento della scena (ASSA)	Sì
Campo visivo	2,8 mm: H: 97°; V: 70°; D: 128° 3,6 mm: H: 78°; V: 58°; D: 102°	Bilanciamento del bianco	Auto; naturale; lampioni; esterno; manuale; personalizzato regionale
Controllo dell'iride	Fisso	Ottieni il controllo	Auto
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	2,8 mm: 1,5 m (4,92 piedi) 3,6 mm: 2,2 m (7,22 piedi)	Riduzione del rumore	3D senza cornice

Dori Distanza	Lente	Rilevare	Osservare	Riconoscere	Identificare	Obtieni il controllo	Auto
	2,8 millimetri	66,0 metri (216,54 piedi)	26,4 metri (86,61 piedi)	13,2 metri (43,31 piedi)	6,6 metri (21,65 piedi)	Riduzione del rumore	3D senza cornice
	3,6 millimetri	78,0 metri (255,91 piedi)	22,2 metri (102,36 piedi)	15,6 metri (51,18 piedi)	7,8 metri (25,59 piedi)	Rilevamento del movimento	OFF/ON (4 aree, rettangolari)
		* DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify) è un sistema standard (EN-62676-4) per definire la capacità di una persona che guarda il video di distinguere persone o oggetti all'interno di un'area coperta. I numeri in questa tabella non riflettono le distanze delle funzioni intelligenti. Per le distanze delle funzioni intelligenti, fare riferimento al manuale di installazione e messa in servizio/strumento di progettazione del progetto.					Regione di interesse (RoI)

### Intelligenza

IVS (Protezione perimetrale)	Intrusione, tripwire (le due funzioni supportano la classificazione e il rilevamento accurato di veicoli e persone)	Disappannare	Sì
SMD	SMD 4.0	Rotazione dell'immagine	0°/90°/180°/270° (supporta 90°/270° con risoluzione 2688 × 1520 e inferiore)
AcuPick	Utilizza algoritmi di apprendimento profondo e interagisce con dispositivi back-end per abbinare con precisione obiettivi, come persone e veicoli a motore, ed effettuare ricerche nei video in diretta e registrati per individuare rapidamente gli obiettivi.	Specchio	Sì
AI SSA	Adotta algoritmi di apprendimento profondo per adattare i parametri dell'immagine alle condizioni.	Mascheratura della privacy	4 aree
		Paesi meno sviluppati	Sì
<b>Audio</b>		Microfono incorporato	Sì
Altoparlante incorporato		Altoparlante incorporato	Sì
Compressione audio		Compressione audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723

#### Allarme

Evento di allarme	Nessuna scheda SD; scheda SD piena; errore scheda SD; disconnessione di rete; conflitto IP; accesso illegale; rilevamento movimento; manomissione video; tripwire; intrusione; cambio scena; rilevamento audio; cambio intensità; rilevamento tensione; allarme esterno; SMD; eccezione di sicurezza
-------------------	--

#### Rete

Porta di rete	RJ-45 (Base-T 10/100)
SDK e API	Sì
Protocollo di rete	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; SNMP; P2P
Interoperabilità	ONVIF (Profilo S; Profilo G; Profilo T); CGI
Utente/Host	20 (larghezza di banda totale: 64 M)
Magazzinaggio	FTP;SFTP; Scheda Micro SD (supporto max. 256 GB); NAS
Navigatore	IE: IE 9/11 Cromo Moschettone
Software di gestione	PSS Lite intelligente; DSS; DMSS
Cliente mobile	iOS;Android
Sicurezza informatica	Crittografia video; Crittografia firmware; Crittografia configurazione; Digest; WSSE; Blocco account; Registri di sicurezza; Filtraggio IP/MAC; Generazione e importazione di X.509 ce rtfcation; syslog; HTTPS; 802.1x; Avvio attendibile; Esecuzione attendibile; Aggiornamento attendibile

#### Certificazione

Certificazioni	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE
----------------	---

#### Porta

Ingresso audio	1 canale (porta RCA)
Uscita audio	1 canale (porta RCA)
Ingresso allarme	1 canale in: contatto bagnato, 5 mA 3-5 VDC
Uscita allarme	1 canale in uscita: contatto bagnato, 300 mA 12 VDC

#### Energia

Alimentazione elettrica	12 VCC; PoE
Consumo energetico	Base: 3,7 W (12 VDC); 4,8 W (PoE) Max. (H.265+WDR+ luce calda+sirena e deterrenza attiva + intelligenza accesa): 8,3 W (12 VDC); 8,8 W (PoE)

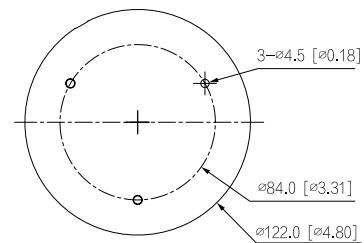
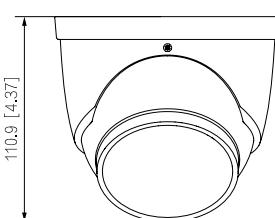
#### Ambiente

Temperatura di esercizio	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Umidità di esercizio	≤95%
Protezione	Grado di protezione IP67

#### Struttura

Materiale dell'involucro	Metallo
Dimensioni del prodotto	Dimensioni: 122,0 mm x 110,9 mm (4,80" x 4,37")
Peso netto	0,75 kg (1,65 libbre)
Peso lordo	0,92 kg (2,03 libbre)

#### 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.net](http://www.hiltronsecurity.net)

