



THC8DMIPBAI

Telecamera bullet IP AI Full-color, deterr attiva 8Mp
2.7-13.5mm, IR/warm 50/40mt, WDR120dB, 3DNR,
microSD, 12Vdc/PoE<9.8W, IP67

Funzioni

Sirena e luce deterrenza 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.

Illuminatori intelligenti doppi

La tecnologia Smart Dual Illuminators 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 calda 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 calda è spenta e l'illuminatore IR è acceso, il che riduce efficacemente l'inquinamento luminoso.

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. Disarmamento con un tocco

Codifica AI

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.

- Sensore di immagine CMOS da 8 MP 1/2,8", bassa luminanza e immagini ad alta definizione.
- Uscita max. 8 MP (3840 × 2160) a 25/30 fps.
- Codec H.265, elevato tasso di compressione, bit rate bassissimo.
- Luce calda e LED IR integrati; la distanza massima di illuminazione IR è di 50 m e la distanza della luce calda è di 40 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, assenza 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; doppi microfoni integrati; 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.
- Attivazione/disattivazione con un clic tramite ingresso allarme.

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% (ampia gamma di tensione) ed è ampiamente utilizzata in ambienti esterni con tensione instabile.

Caratteristiche Tecniche

Telecamera

Sensore di immagine	Sensore CMOS da 1/2,8"
Risoluzione massima	3840 (altezza) × 2160 (verso)
ROM	128 MB
Memoria RAM	1 GB
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Automatico/Manuale 1/3 s–1/100.000 s
Illuminazione minima	0,004 lux@F1.0 (Colore, 30 IRE) 0,0004 lux@F1.0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (illuminatore acceso)
Rapporto segnale/rumore	> 56 dB
Distanza di illuminazione	50 m (164,04 piedi) (infrarosso) 40 m (131,23 piedi) (luce calda)
Controllo di accensione/spegnimento dell'illuminatore	Automatico/Manuale
Numero dell'illuminatore	2 (LED a infrarossi) 2 (luce calda)
Intervallo di rotazione/inclinazione/panoramica	Panoramica: 0°–360° Inclinazione: 0°–90° Rotazione: 0°–360°

Lente

Tipo di lente	Vari-focale motorizzato				
Tipo di montaggio	ϕ16				
Lunghezza focale	2,7 millimetri–13,5 millimetri				
Apertura massima	Versione F1.0				
Campo visivo	Orizzontale: 108°–34° Verticale: 56°–19° Diagonale: 130°–39°				
Tipo di iride	Fisso				
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	1,5 m (4,92 piedi)				
Dori Distanza	Lente	Rilevare	Osservare	Riconoscere	Identificare
	L'	89,9 metri (294,95 piedi)	36,0 metri (118,11 piedi)	18,0 metri (59,06 piedi)	9,0 metri (29,53 piedi)
	T	257,4 metri (844,49 piedi)	103,0 metri (337,93 piedi)	51,5 metri (168,96 piedi)	25,7 metri (84,32 piedi)

Professionale, intelligente

IVS (Protezione perimetrale)	Tripwire; intrusione (supporta la classificazione e il rilevamento accurato di veicoli e persone)
SMD 4.0	Meno falsi allarmi, distanza di rilevamento più lunga
Scelta rapida	Con AI NVR, individua rapidamente i target umani/veicolari a cui gli utenti sono interessati dagli eventi SMD
Ricerca intelligente	Collabora con Smart NVR per eseguire ricerche intelligenti affinate, estrazione di eventi e unione di video di eventi
AI SSA	Adottare algoritmi di apprendimento profondo per adattare i parametri dell'immagine alle condizioni.

Video

Compressione video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (supportato solo dal flusso secondario)
--------------------	---

Codec intelligente	H.265+ intelligente; H.264+ intelligente
Codifica AI	Intelligenza artificiale H.265; Intelligenza artificiale H.264
Frequenza dei fotogrammi video	Flusso principale: 3840 × 2160 @ (1–30 fps) Flusso secondario: 704 × 576 @ (1–25 fps)/704 × 480 @ (1–30 fps) Terzo flusso: 1920 × 1080 @ (1–30 fps) * I valori sopra indicati sono i frame rate massimi di ogni flusso; per più flussi, i valori saranno soggetti alla capacità di codifica totale
Capacità di flusso	3 flussi
Risoluzione	8M (3840×2160); 6M (3072×2048); 5M (3072×1728/2592×1944); 4M (2688×1520); 3M (2048×1536/2304×1296); 1080p (1920×1080); 1,3 milioni (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704×576/704×480); VGA (640×480); CIF (352×288/352×240)
Controllo del bit rate	CBR/VBR
Velocità in bit video	H.264: 3 kbps–8192 kbps H.265: 3 kbps–8192 kbps
Giorno/Notte	Auto (ICR)/Colore/B/N
BLC	Sì
L'HLC	Sì
WDR	120 dB
Autoadattamento della scena	Sì
Bilanciamento del bianco	Auto; naturale; lampione; esterno; manuale; personalizzato regionale
Otteni il controllo	Automatico; manuale
Riduzione del rumore	3D senza cornice
Rilevamento del movimento	OFF/ON (4 aree)
Regione di interesse (RoI)	Sì (4 aree)
Stabilizzazione dell'immagine	Stabilizzazione elettronica dell'immagine (EIS)
Illuminazione intelligente	Sì
Disappannare	Sì
Rotazione dell'immagine	0°/90°/180°/270° (supporta 90°/270° con risoluzione 2688 × 1520 e inferiore)
Specchio	Sì
Mascheratura della privacy	4 aree

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; rilevamento tensione; rilevamento sfocatura; allarme esterno; SMD; eccezione di sicurezza
-------------------	---

Rete

Rete	RJ-45 (Base-T 10/100)
SDK e API	Sì
Sicurezza informatica	Crittografia video; crittografia firmware; crittografia configurazione; Digest; WSSE; blocco account; registri di sicurezza; filtraggio IP/MAC; generazione e importazione certificazione X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; avvio attendibile; esecuzione attendibile; aggiornamento attendibile

Protocollo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP
Interoperabilità	ONVIF (Profilo S/Profilo G/Profilo T); CGI; P2P; Milestone
Utente/Host	20 (larghezza di banda totale: 72 M)
Magazzinaggio	FTP; SFTP; Scheda Micro SD (supporto max. 256 G); NAS
Navigatore	IE: IE8/9/11 Cromo <small>Moschettone</small>
Software di gestione	SmartPSS Lite, DSS, DMSS
Telefono cellulare	iOS; Android

Certificazione

Certificazione	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Sottoparte B; UL/CUL:UL62368-1 e CAN/CSA C22.2 n. 62368-1-14
----------------	---

Porta

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

Energia

Alimentazione elettrica	12 V CC/PoE (802.3af)
Consumo energetico	Base: 4,3 W (12 VDC); 5,5 W (PoE) Max. (H.265+flusso principale/intensità IR+luce calda accesa): 7,9 W (12 VDC); 9,8 W (PoE)

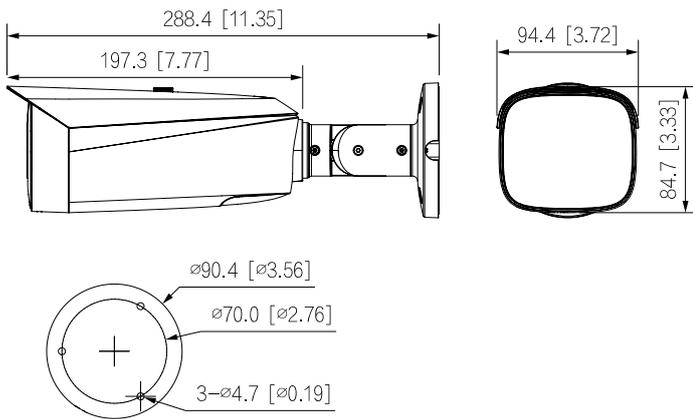
Ambiente

Condizioni operative	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)/Inferiore al 95% di umidità relativa
Condizioni di conservazione	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Grado di protezione	Grado di protezione IP67

Struttura

Rivestimento	Metallo + plastica
Dimensioni	288,4 mm × 94,4 mm × 84,7 mm (11,35" × 3,72" × 3,33") (L × P × A)
Peso netto	1,05 kg (2,31 libbre)
Peso lordo	1,35 kg (2,98 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

