HILTRON security

- Sensore di immagine CMOS da 8 MP 1/1,7", bassa luminanza e immagine ad alta definizione.
- Uscite max. 8 M (3280 × 2480) a 25/30 fps.
- LED IR integrato e max. la distanza di illuminazione è di 10 m.
- Monitoraggio intelligente: intrusioni, tripwire, heat map e conteggio delle persone.
- SMART H.264 +/H.265+, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e storage.
- Allarme: 2 ingressi, 2 uscite; audio: 1 ingresso, 1 uscita; supporta max. Scheda Micro SD da 256 GB; microfono e altoparlante dual-array integrati.
- Alimentazione 12 VDC/PoE.
- Protezione IP67 e IK10.
- Adotta l'obiettivo Panomorph, avendo una migliore compatibilità con la piattaforma di terze parti.
- Lente Panomorfo RPL: B9VVT.

THC8IPDFEP

Telecamera di rete IR Fisheye da 8 MP con obiettivo Panomorph

Perimeter | IP67 IK10+ | PEOPLE COUNTING | HEAT MAP | 8 Mp | FISHEYE VR

Funzioni

Smart H.265+ e Smart H.264+
Con l'avanzato algoritmo di controllo della velocità adattativo alla scena, la tecnologia di codifica intelligente realizza la maggiore efficienza di codifica rispetto a H.265 e H.264, fornisce video di alta qualità e riduce i costi di archiviazione e trasmissione.

Fisheye VR
Con un algoritmo intelligente, la tecnologia Fisheye VR fornisce una visualizzazione dinamica tridimensionale interattiva attraverso l'immagine fisheye. fisheye VR supporta varie modalità interattive, come originale, ciotola, cilindro e asteroide, fornendo un'esperienza più interattiva.

Mappa di calore
La tecnologia della mappa termica Duhua viene utilizzata per visualizzare la densità della folla e la probabilità di apparizione delle persone. Visualizza lo stato della folla con colori diversi. Generalmente, lo stato della folla è la statistica della quantità di persone nelle dimensioni dello spazio e del tempo.

People counting
Con l'algoritmo di deep learning, la tecnologia People Counting può tracciare ed elaborare gli obiettivi del corpo umano in movimento per realizzare le statistiche accurate di inserire il n., lasciare il n. e nell'area n. Lavorando con la piattaforma di gestione, genera report per soddisfare le tue esigenze.

Protezione (IP67, IK10, ampia tensione)
IP67: la telecamera supera una serie di severi test su polvere e immersione. Ha una funzione antipolvere e la custodia può funzionare normalmente dopo essere stata immersa in acqua profonda 1 m per 30 minuti.
IK10: La custodia può sopportare il pugno più di 5 volte da un martello da 5 kg che cade da un'altezza di 40 cm (l'energia di impatto è 20J).
Ampia tensione: la telecamera consente una tolleranza della tensione di ingresso di ± 30% (per alcuni alimentatori) (ampio intervallo di tensione) ed è ampiamente applicata all'ambiente esterno con tensione instabile.

Sicurezza informatica
Le telecamere di rete utilizzano 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 fotocamera contro le minacce informatiche esterne e impediscono ai programmi dannosi di compromettere il dispositivo.

HILTRON security

Caratteristiche Tecniche

Telecamera

Sensore d'immagine	CMOS da 1/1,7".
Massimo Risoluzione	3280 (H) × 2480 (V)
rom	2 GB
RAM	4GB
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Auto/Manuale 1/3 s–1/100.000 s
min. Illuminazione	0,01 Lux@F2.0 (Colore, 30 IRE) 0,001 Lux@F2.0 (B/N, 30 IRE) 0 Lux (Illuminatore acceso)
Rapporto S/N	> 56dB
Distanza di illuminazione	10 m (32,81 piedi) (IR)
Controllo di accensione/spegnimento dell'illuminatore	Automatico/Manuale
Numero dell'illuminatore	3 (LED IR)

Lente

Tipo di lente	focale fissa			
Attacco per obiettivo	M12			
Lunghezza focale	1,29 mm			
Massimo Apertura	F2.0			
Campo visivo	Orizzontale: 185°; Verticale: 180°			
Controllo dell'iride	Fisso			
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	0,2 m (0,66 piedi)			
DORI Distanza	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	27,9 m (91,54 piedi)	11,2 m (36,75 piedi)	5,6 m (18,37 piedi)	2,8 m (9,19 piedi)

Evento intelligente

Mappa di calore	sì

Professionale, intelligente

IVS (Protezione Perimetrale)	Intrusione; tripwire
Persone che contano	Supporta 4 regole per contare il numero di persone che entrano, escono e rimangono separatamente. Innescherà il collegamento dell'allarme quando il numero di persone che entrano, escono o rimangono supera la soglia. Può visualizzare ed esportare report basati su anno, mese, giorno, settimana, giorno o orario personalizzato. Supporta 4 regole per contare il numero di persone nell'area e attiverà il collegamento dell'allarme quando il tempo medio di spiaggiamento o il numero di persone nell'area supera la soglia. Può visualizzare ed esportare report basati su anno, mese, giorno, settimana, giorno o orario personalizzato.
Ricerca intelligente	Collabora con Smart NVR per perfezionare la ricerca intelligente, l'estrazione di eventi e l'unione ai video degli eventi

video

Compressione video	H.265; H.264; H.264H; MJPEG (supportato solo dal flusso secondario)
Codec intelligente	Intelligente H.265+; Intelligente H.264+
Frequenza fotogrammi video	Stream principale: 3280 × 2480@ (1–25/30 fps) flusso secondario: 704 × 576@ (1–25/30 fps) terzo stream: 1280 × 960@ (1–25/30 fps) Modalità fisheye: 1O (3280 × 2480) 1P (4096 × 1024) 2P (2432 × 2432) 1R (1216 × 1216) 2R (2432 × 2432) 4R (2432 × 2432) 1O + 3R (2432 × 2432) * I valori sopra indicati sono il max. frame rate di ogni flusso; per più flussi, i valori saranno soggetti alla capacità di codifica totale.
Capacità di flusso	3 flussi
Risoluzione	3280 × 2480; 2880 × 2160; (3M) 2048 × 1536; 1,3 M (1280 × 960); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Controllo della velocità di trasmissione	CBR/VBR
Bitrate video	H264: 8 kbps–16384 kbps H265: 3 kbps–13891 kbps
Giorno notte	Auto(ICR)/Colore/B/N
BLC	sì
HLC	sì
WDR	DWDR
Bilanciamento del bianco	Auto; naturale; lampione; all'aperto; Manuale; consuetudine regionale
Ottenere il controllo	Auto
Riduzione del rumore	3D NR
Rilevamento del movimento	OFF/ON (4 aree, rettangolare)
Regione di interesse (RoI)	Sì (4 aree)
Disappannamento	sì
Mascheramento della privacy	4 aree

Audio

Microfono integrato	sì
Compressione audio	PCM; G.711A; G.711 Mu; G.726; G.723

Allarme

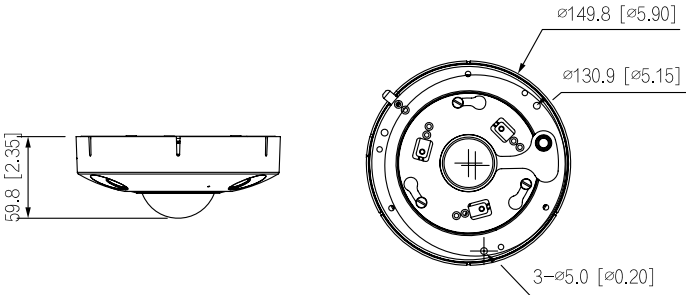
Evento di allarme	Nessuna scheda SD; Scheda SD piena; Avviso di durata della scheda SD; Errore scheda SD; disconnessione dalla rete; Conflitto IP; accesso illegale; rilevamento del movimento; manomissione video; tripwire; intrusione; cambio di scena; rilevamento dell'audio; rilevamento della tensione; allarme esterno; persone che contano nell'area; rilevamento soggiorno; persone che contano; eccezione di sicurezza

Rete

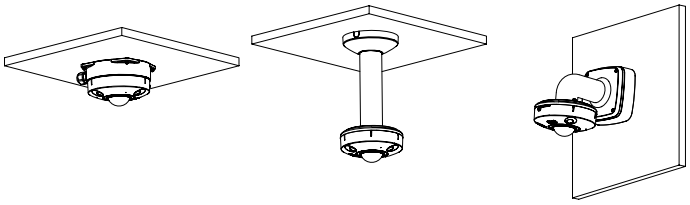
Porta di rete	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
SDK e API	sì
Sicurezza informatica	Crittografia video; crittografia del firmware; crittografia della configurazione; Digerire; WSSE; blocco dell'account; registri di sicurezza; Filtraggio IP/MAC; generazione e importazione della certificazione X.509; registro di sistema; HTTPS; 802.1x; avvio affidabile; esecuzione affidabile; aggiornamento affidabile
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; SAMBA; PPPoE; SNMP

Interoperabilità	ONVIF (Profilo S/Profilo G/Profilo T); CGI; Pietra miliare; Geneteco; P2P (supportato solo dalla versione generale)
Utente/Host	20
Conservazione	FTP; SFTP; Scheda Micro SD (supporto max. 256 G); NAS
Browser	IE: IE11, IE10 Cromo: 48.0.2564.116 Firefox: 48.0.2 Bordo: 42.17134.1.0
Software gestionale	PSS intelligente; DSS; DMSS
Certificazione	
Certificazioni	CE-LVD: EN62368-1 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	Ingresso a 2 canali: 5 mA 3 V–5 V CC
Uscita allarme	Uscita a 2 canali: 1.000 mA 30 VDC/500 mA 50 VDC
Potenza	
Alimentazione elettrica	12 VCC/POE+ (802.3at)
Consumo di energia	Base: 6,5 W (12 VDC); 6,1 W (PoE) Massimo (intensità ICR + IR): 13 W (12 VDC); 13,9 W (PoE) Riscaldamento: 3 W (12 VDC); 3 W (PoE)
Ambiente	
temperatura di esercizio	Da –40 °C a +60 °C (da –40 °F a +140 °F)
Umidità di esercizio	≤95%
Temperatura di conservazione	Da –30 °C a +70 °C (da –22 °F a +158 °F)
Protezione	IP67; IK10
Struttura	
involucro	Metallo
Dimensioni del prodotto	59,8 mm × Φ149,8 mm (2,35" × Φ5,90")
Peso netto	0,79 kg (1,74 libbre)
Peso lordo	1,21 kg (2,67 libbre)

Dimensioni



Montaggio



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