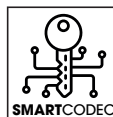




- Sensore di immagine CMOS da 8 MP, 1/2,8", bassa illuminazione, alta definizione dell'immagine
- Uscite max. 8MP (3840 × 2160) @20 fps (funzione AI abilitata per impostazione predefinita) e supporta 8MP (3840 × 2160)@25/30 fps (quando la funzione AI è disabilitata)
- Codec H.265, alto tasso di compressione, basso bit rate
- LED IR integrato, max. Distanza IR: 60 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e archiviazione.
- Modalità di rotazione, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, filigrana digitale, applicabile a varie scene di monitoraggio
- Rilevamento intelligente: intrusione, tripwire (supporta la classificazione e il rilevamento accurato di veicoli e persone)
- Rilevamento anomalie: rilevamento movimento, manomissione video, cambio scena, rilevamento audio (solo - supporto ZAS), nessuna scheda SD, scheda SD piena, errore scheda SD, disconnessione dalla rete, conflitto IP, accesso illegale e rilevamento tensione
- Allarme: 1 in, 1 out (solo - supporti ZAS); audio: 1 ingresso, 1 uscita (solo - supporti ZAS)
- Supporta max. Scheda Micro SD da 256 G
- Alimentazione 12V CC/PoE
- Protezione IP67, IK10 (opzionale)
- SMD Plus

THC8MIPBAI

Telecamera di rete bullet IR varifocale da 8 MP



Funzioni

SMD Plus

Con l'algoritmo intelligente, la tecnologia Smart Motion Detection può classificare i bersagli che attivano il rilevamento del movimento e filtrare l'allarme di rilevamento del movimento attivato da bersagli non interessati per realizzare un allarme efficace e preciso.

Smart H.265+ e Smart H.264+

Con l'algoritmo avanzato di controllo della velocità adattivo 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.

Protezione perimetrale

Con l'algoritmo di deep learning, la tecnologia Perimeter Protection è in grado di riconoscere con precisione l'uomo e il veicolo. Nelle aree riservate (come l'area pedonale e l'area veicolare), i falsi allarmi di rilevamento intelligente basati sul tipo di target (come tripwire, intrusione) sono ampiamente ridotti.

luce delle stelle

La tecnologia Starlight si applica principalmente all'ambiente con scarsa illuminazione e può fornire video chiari e colorati. Anche nell'ambiente di min. illuminazione, la tecnologia può garantire il buon effetto dell'immagine.

Sicurezza informatica

La telecamera è dotata di una serie di tecnologie di sicurezza chiave, come autenticazione e autorizzazione di sicurezza, controllo degli accessi, protezione affidabile, trasmissione crittografata e archiviazione crittografata, che migliorano la difesa della sicurezza e la protezione dei dati e impediscono ai programmi dannosi di invadere il dispositivo.

Protezione (IP67, ampia tensione)

IP67: la telecamera supera una serie di severi test su polvere e impregnazione. 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 $\pm 30\%$ (ampio intervallo di tensione) ed è ampiamente applicata all'ambiente esterno con tensione instabile.

Specifiche Tecniche

telecamera

Sensore d'immagine	CMOS progressivo da 1/2,8" 8
massimo Risoluzione	Megapixel 3840 (O) × 2160 (V)
rom	128 MB
RAM	512 MB
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Automatico/Manuale 1/3 s–1/100.000 s
min. Illuminazione	0,007 Lux@F1.5 (colore, 30IRE) 0,0007 Lux@F1.5 (B/N, 30IRE) 0 Lux (Illuminatore acceso)
Rapporto S/N	> 56 dB
Distanza di illuminazione	60 m (197 piedi)
Numero dell'illuminatore per il controllo di	Automatico/Manuale
accensione/spengimento dell'illuminatore	4 (LED IR)
Intervallo di panoramica/inclinazione/rotazione	Panoramica: 0°–360° Inclinazione: 0°–90° Rotazione: 0°–360°

lente

Tipo di lente		Varifocale motorizzata			
Tipo di montaggio		14			
Lunghezza focale		2,7 mm–13,5 mm			
massimo Apertura		F1.5			
Campo visivo		Orizzontale: 113°–31° Verticale: 58°–17° Diagonale: 138°–36°			
Tipo di iride		Fisso			
Distanza di messa a fuoco ravvicinata		0,8 m (2,6 piedi)			
Distanza DORI	lente	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	W	85,3 m (279,9 piedi)	34,1 m (111,9 piedi)	17,0 m (55,8 piedi)	8,5 m (27,9 piedi)
	T	280.0 m (918,6 piedi)	112,0 m (367,5 piedi)	56,0 m (183,7 piedi)	28,0 m (91,9 piedi)

Professionale, intelligente

IVS (Protezione Perimetrale)	Tripwire; intrusione (supporta la classificazione e il rilevamento accurato di veicoli e persone)
Ricerca intelligente	Collabora con Smart NVR per perfezionare la ricerca intelligente, l'estrazione degli eventi e l'unione ai video degli eventi.

video

Compressione video	H.265; H264; H.264H; H.264B; MJPEG (supportato solo dal flusso secondario)
Codec intelligente	Smart H.265+/Smart H.264+

Frequenza fotogrammi video	Flusso principale: 3840 × 2160 @ (1–20 fps per impostazione predefinita) 3840 × 2160 @ (1–25/30 fps quando la funzione AI è disabilitata) substream: 704 × 576 @ (1–25 fps)/704 × 480 @ (1–30 fps) terzo flusso: 1920 × 1080 a (1–25/30 fps)
Capacità di streaming	3 flussi
Risoluzione	8 M (3840 × 2160); 6 M (3072 × 2048); 5 M (3072 × 1728/2592 × 1944); 4M (2688 × 1520); 3M (2048 × 1536/2304 × 1296); 1080p (1920×1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Controllo della velocità in bit	CBR/VBR
Bitrate video	H.264: 3 kbps–8192 kbps H.265: 3 kbps–8192 kbps
Giorno notte	Automatico (ICR)/Colore/B/N
BLC	sì
HLC	sì
WDR	120dB
Autoadattamento alla scena (SSA)	sì
Bilanciamento del bianco	Auto/naturale/lampione stradale/all'aperto/manuale/ personalizzato regionale
Ottenere il controllo	Automatico/Manuale
Riduzione del rumore	DNR 3D
Rilevamento del movimento	OFF/ON (4 aree, rettangolare)
Illuminazione intelligente della	Sì (4 aree)
regione di interesse (ROI)	sì
Rotazione dell'immagine	0°/90°/180°/270° (Supporta 90°/270° con risoluzione 1080p e inferiore.)
Specchio	sì
Mascheramento privacy Privacy	4 aree

Audio

Compressione audio	G.711a; G.711Mu; G726
--------------------	-----------------------

Allarme

Evento di allarme	- ZAS: Nessuna scheda SD; Scheda SD piena; Errore della scheda SD; avviso di durata di servizio (supportato solo dalla scheda Dahua); disconnessione dalla rete; Conflitto IP; accesso illegale; rilevamento del movimento; manomissione video; intrusione; tripwire; cambio di scena; rilevamento dell'audio; rilevamento della tensione; rilevamento sfocatura; allarme esterno; SMD; eccezione di sicurezza - ZS: Nessuna scheda SD; Scheda SD piena; Errore della scheda SD; avviso di durata di servizio (supportato solo dalla scheda Dahua); disconnessione dalla rete; Conflitto IP; accesso illegale; rilevamento del movimento; manomissione video; intrusione; tripwire; cambio di scena; rilevamento della tensione; rilevamento sfocatura; SMD; eccezione di sicurezza
-------------------	--

Rete

Rete	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK e API	Sì
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
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; syslog; HTTPS; 802.1x; avvio affidabile; esecuzione affidabile; aggiornamento affidabile
Interoperabilità	ONVIF (Profilo S/Profilo G/Profilo T); CGI; Pietra miliare; Genetec
Utente/Ospite	20 (larghezza di banda totale: 72 M)
Conservazione	FTP; SFTP; Scheda Micro SD (supporta max. 256 G); NAS
Browser	IE: IE8; IE9; IE11 Chrome Firefox
Software di gestione	PSS intelligente; DSS; DMSS
Cellulare	IOS; Android

Certificazione

Certificazioni	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Sottoparte B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
----------------	---

Porta

Ingresso audio	1 canale (porta RCA) (solo supporti ZAS)
Uscita audio	1 canale (porta RCA) (solo supporti ZAS)
Ingresso allarme	Ingresso 1 canale: 5 mA 3 V–5 V CC (solo supporti ZAS)
Uscita allarme	1 canale in uscita: 300 mA 12 V CC (solo supporti ZAS)

Energia

Alimentazione elettrica	12 V CC/PoE (802.3af)
Consumo di energia	Consumo energetico di base: 3,0 W (12 V CC); 3,5 W (PoE) max. consumo energetico (intensità LED WDR + H.265 + IR): 9,2 W (12 V CC); 10,7 W (PoE)

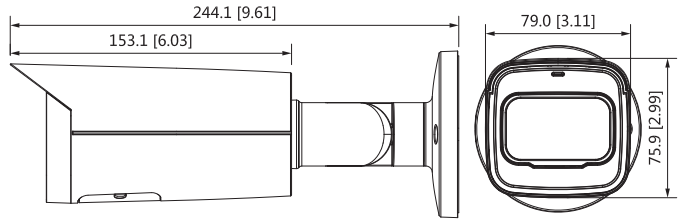
Ambiente

Condizioni operative	Da –30°C a +60°C (da –22°F a +140°F)/Meno del 95% di umidità relativa
Condizioni di archiviazione	da –40°C a +60°C (da –40°F a +140°F)
Grado di protezione	IP67

Struttura

involucro	Metallo
Dimensioni	244,1 mm × 79,0 mm × 75,9 mm (9,6" × 3,1" × 3,0") (L × P × A)
Peso netto	820 g (1,8 libbre)
Peso lordo	1090 g (2,4 libbre)

Dimensioni



HILTRON LAND S.R.L.

Strada provinciale di Caserta, 218 - 80144 Napoli

Tel: (+39)081 185 39 000 Fax: (+39)081 185 39 016

www.hiltronsecurity.it