



THC2KIPR

Telecamera bullet IP Wi-fi 4 MP ottica fissa 2.8mm

- Sensore di immagine CMOS da 4 MP 1/3", bassa luminanza e immagine ad alta definizione.
- Output max. 4 MP (2560 × 1440) a 20 fps e supporto max. 3 MP (2304 × 1296) a 25/30 fps.
- Codec H.265, elevato tasso di compressione, bit rate estremamente basso.
- LED IR integrato.
- SMART H.264 +/-H.265+, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e di archiviazione.
- DWDR, 3D NR, BLC, filigrana digitale, applicabili a varie scene di monitoraggio.
- Rilevamento anomalie: rilevamento del movimento, mancata ricezione video, rilevamento audio, assenza di scheda SD, scheda SD piena, errore scheda SD, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso illegale.
- Supporta l'antenna Wi-Fi 2.4G, fino a 80 m di portata in area aperta
- Supporta schede Micro SD da 256 G max. Microfono integrato.
- Alimentazione 12 VDC.
- Protezione IP67.

Funzioni

H.265+ intelligente e H.264+ intelligente

Grazie all'algoritmo avanzato di controllo della velocità adattivo alla scena, la tecnologia di codifica intelligente garantisce un'efficienza di codifica superiore a H.265 e H.264, fornisce video di alta qualità e riduce i costi di archiviazione e trasmissione.

Rilevamento del movimento

Quando nell'immagine di monitoraggio compaiono oggetti in movimento, la tecnologia Motion Detection attiva l'allarme o registra.

Giorno/Notte

La funzione Day/Night fornisce immagini a colori quando l'illuminazione è adeguata; quando l'illuminazione è insufficiente, passa alla modalità notturna e fornisce immagini in bianco e nero. Garantisce il normale funzionamento della telecamera di rete anche in caso di variazioni di illuminazione.

Protezione (IP67, ampia tensione)

IP67: la telecamera ha superato una serie di rigorosi test di resistenza alla polvere e all'acqua. È resistente alla polvere e la custodia può funzionare normalmente dopo essere stata immersa in acqua a 1 metro di profondità per 30 minuti.

Ampia tensione: la telecamera consente una tolleranza della tensione di ingresso pari a $\pm 30\%$ (per alcuni alimentatori) (ampio intervallo di tensione) ed è ampiamente utilizzata in ambienti esterni 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 e archiviazione crittografate. Queste tecnologie migliorano la difesa della telecamera contro le minacce informatiche esterne e impediscono a programmi dannosi di comprometterne il dispositivo.

Caratteristiche Tecniche

Telecamera

Sensore di immagine	CMOS da 1/3"
Risoluzione massima	2560 (O) × 1440 (V)
ROM	16 MB
RAM	64 MB
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Auto/Manuale 1/3 s–1/100.000 s
Illuminazione minima	0,03 Lux@F2.0 (Colore, 30 IRE) 0,003 Lux@F2.0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Illuminatore acceso)
Rapporto segnale/rumore	> 56 dB
Distanza di illuminazione	30 m (98,43 piedi) (LED IR)
Controllo di accensione/spegnimento dell'illuminatore	Auto; manuale
Numero dell'illuminatore	1 (LED IR)
Gamma di panoramica/inclinazione/rotazione	Panoramica: 0°–360° Inclinazione: 0°–90° Rotazione: 0°–360°

Lente

Tipo di lente		A focale fissa			
Attacco dell'obiettivo		M12			
Lunghezza focale		2,8 millimetri; 3,6 millimetri			
Apertura massima		F2.0			
Campo visivo		2,8 millimetri: Orizzontale: 90°; Verticale: 50°; Diagonale: 107° 3,6 mm: Orizzontale: 76°; Verticale: 40°; Diagonale: 92°			
Controllo dell'iride		Fisso			
Distanza di messa a fuoco ravvicinata		2,8 mm: 1,0 m (3,28 piedi) 3,6 mm: 1,4 m (4,59 piedi)			
DORI Distanza	Lente	Rilevare	Osservare	Riconoscere	Identificare
	2,8 millimetri	68 metri (223,10 piedi)	27,2 metri (89,24 piedi)	13,6 metri (44,62 piedi)	6,8 metri (22,31 piedi)
	3,6 millimetri	85,2 metri (279,53 piedi)	34,1 metri (111,88 piedi)	17,0 metri (55,77 piedi)	8,5 metri (27,89 piedi)

Video

Compressione video	H.264B; H.264; H.264H; H.265
Codec intelligente	H.265+ intelligente; H.264+ intelligente
Frequenza dei fotogrammi video	Corrente principale: 2560 × 1440 (1–20 fps) Flusso secondario: 640 × 480 a (1–25 fps) 640 × 480 a (1–30 fps) * I valori sopra indicati rappresentano il frame rate massimo di ogni flusso; per flussi multipli, i valori saranno soggetti alla capacità di codifica totale.
Capacità di streaming	2 flussi
Risoluzione	2560×1440 (2560×1440); 2304×1296 (2304×1296); 1080p (1920×1080); 1,3 milioni (1280 × 960); 720p (1280×720)

Controllo del bit rate	CBR/VBR
Velocità in bit video	H264: 24 kbps–4096 kbps H265: 9 kbps–4096 kbps
Giorno/Notte	Auto (ICR)/Colore/B/N
BLC	Sì
WDR	DWDR
Bilanciamento del bianco	Auto; naturale; lampione; esterno; manuale; personalizzato regionale
Otteni il controllo	Auto
Riduzione del rumore	3D NR
Rilevamento del movimento	OFF/ON (4 aree, rettangolari)
Regione di interesse (RoI)	Sì (4 aree)
Illuminazione intelligente	Sì
Rotazione dell'immagine	0°/180°
Specchio	Sì

Audio

Microfono incorporato	Sì
Allarme	
Evento di allarme	Nessuna scheda SD; scheda SD piena; errore scheda SD; disconnessione di rete; conflitto IP; accesso illegale; rilevamento di movimento; manomissione video; rilevamento audio; variazione di intensità

Rete

Porta di rete	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wifi	IEEE802.11b/g/n 2,4–2,4835 GHz
Portata wireless	Fino a 80 m (le prestazioni variano in base all'ambiente effettivo)
SDK e API	Sì
Sicurezza informatica	Crittografia video; Crittografia della configurazione; Digest; WSSE; Blocco account; Registri di sicurezza; Generazione e importazione della certificazione X.509; HTTPS; Avvio attendibile; Esecuzione attendibile; Aggiornamento attendibile
Protocollo di rete	IPv4; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; DHCP; DNS; NTP; Multicast;
Interoperabilità	ONVIF (Profilo S/Profilo G); CGI; P2P
Utente/Host	6 (larghezza di banda totale: 36 M)
Magazzinaggio	Scheda Micro SD (supporta max. 256 GB, venduta separatamente)
Browser	CIOÈ Cromo Firefox
Software di gestione	PSS intelligente; DSS; DMSS
Cliente mobile	iOS; Android

Certificazione

Certificazioni	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE; CE-RED: Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Sottoparte B; ID FCC: FCC PARTE 15C
----------------	---

Energia

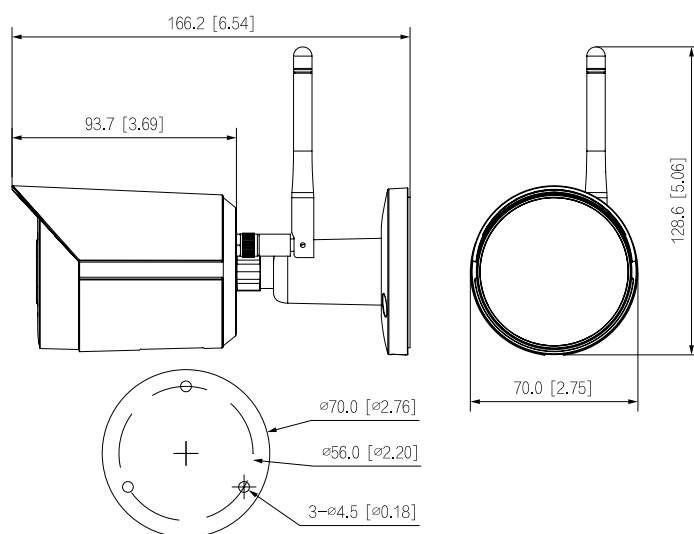
Alimentazione elettrica	12 V CC
Consumo energetico	Base: 2 W (12 VDC) Max. (intensità H.265+IR): 4,1 W (12 VDC)

Ambiente

Temperatura di esercizio	Da - 40 °C a +60 °C (da - 40 °F a +140 °F)
Umidità di funzionamento	≤95%
Temperatura di conservazione	Da - 30 °C a +70 °C (da - 22 °F a +158 °F)
Protezione	IP67

Struttura

Involucro	Metallo
Dimensioni del prodotto	166,2 mm × 70,0 mm × 128,6 mm (6,53" × 2,76" × 5,06")
Peso netto	477,9 g (1,05 libbre)
Peso lordo	696,5 g (1,50 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

