



THC2IPDIRW

Telecamera di rete Wi-Fi Dome IR a focale fissa da 2 MP

- Sensore immagine CMOS da 2 MP 1/2,8", bassa luminanza e immagine ad alta definizione.
- Uscite max. 2MP (1920x1080)@25/30 fps.
- Codec H.265, tasso di compressione elevato, bit rate ultrabasso.
- LED IR integrato.
- SMART H.264 +/H.265+, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e archiviazione.
- DWDR, 3D NR, BLC, filigrana digitale, applicabile a varie scene di monitoraggio.
- Rilevamento anomalie: rilevamento movimento, manomissione video, nessuna scheda SD, scheda SD piena, errore scheda SD, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso illegale.
- Supporta Wi-Fi 2.4G ad antenna singola che copre una portata fino a 80 m in un'area aperta.
- Supporta max. Scheda microSD da 256 GB.
- Alimentazione 12 Vcc.
- Protezione IP67, IK10.

Funzioni

Intelligente H.265+ e Intelligente H.264+

Con un algoritmo avanzato di controllo della velocità adattivo alla scena, la tecnologia di codifica intelligente realizza un'efficienza di codifica più elevata rispetto 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 Giorno/Notte fornisce immagini a colori quando l'illuminazione è adeguata; quando l'illuminazione è inadeguata, cambia la modalità notturna e fornisce immagini in bianco e nero. Può garantire che la telecamera di rete possa funzionare normalmente quando l'illuminamento cambia.

Protezione (IP67, IK10, ampia tensione)

IP67: la fotocamera 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 a 1 m di profondità per 30 minuti.

IK10: La custodia può sopportare più di 5 volte il colpo di un martello di 5 kg caduto da un'altezza di 40 cm (l'energia dell'impatto è 20J).

Ampio voltaggio: la telecamera consente una tolleranza della tensione di ingresso del $\pm 30\%$ (per alcuni alimentatori) (ampio intervallo di tensione) ed è ampiamente applicata 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 crittografata e archiviazione crittografata. Queste tecnologie migliorano la difesa della fotocamera dalle minacce informatiche esterne e impediscono ai programmi dannosi di compromettere il dispositivo.

Specifiche tecniche

Telecamera

Sensore d'immagine	CMOS da 1/2,8 pollici
Massimo, Risoluzione	1920 (O) × 1080 (V)
rom	16MB
RAM	64MB
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Auto/Manuale 1/3 s-1/100.000 s
minimo Illuminazione	0,025 lux@F2.0 (colore, 30 IRE) 0,0025 lux@F2.0 (bianco e nero, 30 IRE) 0 lux (illuminatore acceso)
Rapporto S/N	> 56dB

Distanza di illuminazione	30 m (98,43 piedi) (LED IR)
Controllo accensione/spegnimento dell'illuminatore	Auto; Manuale
Numero dell'illuminatore	3 (LED IR)
Intervallo di panoramica/inclinazione/rotazione	Panoramica: 0-355° Inclinazione: 0-75° Rotazione: 0-355°

Lente

Tipo di lente		Focale fissa			
Attacco per obiettivo		M12			
Lunghezza focale		2,8 millimetri; 3,6 mm			
Massimo. Apertura		F2,0			
Campo visivo		2,8mm: Orizzontale: 100°; Verticale: 53°; Diagonale: 120° 3,6 mm: Orizzontale: 86°; Verticale: 43°; Diagonale: 102°			
Controllo dell'iride		Fisso			
Distanza di messa a fuoco ravvicinata		2,8 mm: 0,6 m (1,97 piedi) 3,6 mm: 1,0 m (3,28 piedi)			
DORI Distanza	Lente	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	2,8 mm	46,9 mm (153,87 piedi)	18,8 milioni (61,69 piedi)	9,4 milioni (30,84 piedi)	4,7 milioni (15,42 piedi)
	3,6 mm	58,8 mm (192,91 piedi)	23,5 mm (77,10 piedi)	11,8 milioni (38,71 piedi)	5,9 milioni (19,36 piedi)

video

Compressione video	H.264B; H.264; H.264H; H.265
Codec intelligente	Intelligente H.265+; Intelligente H.264+
Frequenza fotogrammi video	Corrente principale: 1920 × 1080@ (1-25/30 fps) Flusso secondario: 640 × 480@ (1-25 fps) 640 × 480@ (1-30 fps) * I valori sopra indicati sono quelli massimi. frame rate di ciascun flusso; per flussi multipli, i valori saranno soggetti alla capacità di codifica totale.
Capacità di flusso	2 flussi
Risoluzione	1080p (1920×1080); 960p (1280×960); 720p (1280×720)
Controllo della velocità in bit	CBR/VBR
Bitrate video	H264: 24 kbps-4096 kbps H265: 9 kbps-4096 kbps
Giorno notte	Automatico (ICR)/Colore/B/N
BLC	SÌ
WDR	DWDR
Bilanciamento del bianco	Auto; naturale; lampione; all'aperto; Manuale; consuetudine regionale
Ottenere il controllo	Auto
Riduzione del rumore	3D N
Rilevamento del movimento	OFF/ON (4 aree, rettangolare)
Regione di interesse (RoI)	Sì (4 aree)
Illuminazione intelligente	SÌ
Rotazione dell'immagine	0°/180°
Specchio	SÌ
Allarme	
Evento di allarme	Nessuna scheda SD; Scheda SD piena; Errore della scheda SD; disconnessione dalla rete; Conflitto IP; accesso illegale; rilevamento del movimento; manomissione video

Rete

Porta di rete	RJ-45 (10/100 Base T)
Wifi	IEEE802.11b/g/n 2,4-2,4835 GHz
Portata senza fili	Fino a 80 m (le prestazioni variano in base all'ambiente reale)
SDK e API	SÌ
Sicurezza informatica	Crittografia video; crittografia di configurazione; Digerire; WSSE; blocco dell'account; registri di sicurezza; generazione e importazione della certificazione X.509; HTTPS; avvio attendibile; esecutore fidato; aggiornamento attendibile
Protocollo di rete	IPv4; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; DHCP; DNS; NTP; Multicast; RTMP
Interoperabilità	ONVIF (Profilo S/Profilo G); CGI; P2P
Utente/Ospite	6 (larghezza di banda totale: 36 M)
Magazzino	Scheda Micro SD (supporta max. 256 GB, venduta separatamente)
Navigatore	CIOÈ Cromo Firefox
Software di gestione	PSS intelligente; DSS; DMSS
Cliente mobile	iOS; Androide

Certificazione

Certificazioni	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Direttiva 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 VCC
Consumo di energia	Base: 2 W (12 V CC); Massimo. (intensità H.265+IR): 4,9 W (12 V CC)

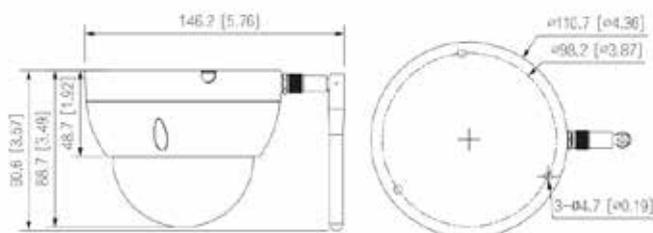
Ambiente

temperatura di esercizio	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Umidità operativa	≤95%
Temperatura di conservazione	da -30 °C a +60 °C (da -22 °F a +140 °F)
Protezione	IP67; IK10

Struttura

Involucro	Metallo
Dimensioni del prodotto	Φ110,7 mm × 88,7 mm (Φ4,33" × 3,49")
Peso netto	414 g (0,91 libbre)
Peso lordo	592 g (1,31 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