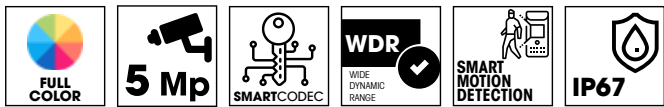




THC5IPDAIF

Telecamera dome IP AI Full-color 5Mp



- Sensore di immagine CMOS da 5 MP, 1/2,7", basso illuminamento, alta definizione dell'immagine
- Uscite max. 5 MP (2592 × 1944) a 20 fps e supporta 4 MP (2688 × 1520) a 25/30 fps
- Codec H.265, alta velocità di compressione, velocità in bit ultra bassa
- Luce calda incorporata, max. distanza di illuminazione: 30 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e storage
- 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, scheda SD assente, scheda SD piena, errore scheda SD, disconnessione rete, conflitto IP, accesso illegale, rilevamento tensione
- Supporta max. Scheda Micro SD da 256 G, microfono integrato
- Alimentazione 12V DC/PoE, facile da installare
- Protezione IP67
- SMD Plus

Funzioni

Pieno di colori

Con il sensore ad alte prestazioni e l'obiettivo ad ampia apertura, la tecnologia Dahua Full-color è in grado di visualizzare immagini chiare e colorate nell'ambiente di illuminazione ultrabassa. Con questa tecnologia di fotosensibilità, la fotocamera può catturare più luce disponibile e visualizzare dettagli dell'immagine più colorati.

SMD Plus

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

Smart H.265+ e Smart H.264+

Con un avanzato algoritmo di controllo della velocità adattativo alla scena, la tecnologia di codifica intelligente Dahua 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 Dahua Perimeter Protection è in grado di riconoscere accuratamente l'uomo e il veicolo. In un'area riservata (come area pedonale e area veicolare), i falsi allarmi di rilevamento intelligente basati sul tipo di target (come tripwire, intrusione) sono ampiamente ridotti.

Sicurezza informatica

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

Protezione (IP67, ampio voltaggio)

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. Ampia tensione: la telecamera consente una tolleranza della tensione di ingresso $\pm 30\%$ (ampio intervallo di tensione) ed è ampiamente applicata all'ambiente esterno con tensione instabile.

Telecamera

Sensore d'immagine	CMOS progressivo da 1/2,7"5 Megapixel
Massimo Risoluzione	2592 (H) × 1944 (V)
rom	128 MB
RAM	512 MB
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Auto/Manuale 1/3 s-1/100.000 s
min. Illuminazione	0.003 Lux@F1.0
Rapporto S/N	> 56 dB
Distanza di illuminazione	30 m (98,4 piedi) (luce calda)
Controllo di accensione/spegnimento dell'illuminatore	Automatico/Manuale
Numero dell'illuminatore	2 (luce calda)
Intervallo di panoramica/inclinazione/rotazione	Panoramica: 0°-360° Inclinazione: 0°-78° Rotazione: 0°-360°

Lente

Tipo di lente	focale fissa				
Tipo di montaggio	M12				
Lunghezza focale	2,8 mm; 3,6 mm				
Massimo Apertura	F1.0				
Campo visivo	2,8 mm: Orizzontale 98° × Verticale 71° × Diagonale 129° 3,6 mm: Orizzontale 77° × Verticale 56° × Diagonale 101°				
Tipo di iride	Fisso				
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	2,8 mm: 1,2 m (3,9 piedi) 3,6 mm: 2,4 m (7,9 piedi)				
DORI Distanza	Lente	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	2,8 mm	56 m (183,7 piedi)	22,4 m (73,5 piedi)	11,2 m (36,7 piedi)	5,6 m (18,4 piedi)
	3,6 mm	80,0 m (262,5 piedi)	32,0 m (105,0 piedi)	16,0 m (52,5 piedi)	8,0 m (26,3 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 di eventi e l'unione ai video degli eventi.

video

Compressione video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (supportato solo dal flusso secondario)
Codec intelligente	Intelligente H.265+/ Intelligente H.264+
Frequenza fotogrammi video	Flusso principale: 2592 × 1944 @ 1-20 fps 2688 × 1520 @ 1-25/30 fps Flusso secondario: 704 × 576 a 1-25 fps/704 × 480 a 1-30 fps Terzo flusso: 1280 × 720 a 1-25/30 fps
Capacità di flusso	3 flussi

Risoluzione	5M (2592 × 1944); 4M (2688 × 1520); 3M (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 di trasmissione	CBR/VBR
Bitrate video	H.264: 3 kbps-8192 kbps H.265: 3 kbps-8192 kbps
Giorno notte	Colore/B/N
BLC	sì
HLC	sì
WDR	120dB
Scene di autoadattamento (SSA)	sì
Bilanciamento del bianco	Auto/naturale/lampione stradale/esterno/manuale/personalizzato regionale
Ottenere il controllo	Automatico/Manuale
Riduzione del rumore	DNR 3D
Rilevamento del movimento	OFF/ON (4 aree, rettangolare)
Regione di interesse (RoI)	Sì (4 aree)
Illuminazione intelligente	sì
Rotazione dell'immagine	0°/90°/180°/270° (supporta 90°/270° con risoluzione 1080p e inferiore.)
Specchio	sì
Mascheramento della privacy	4 aree

Audio

Microfono integrato	sì
Compressione audio	G.711a; G.711 Mu; G726

Allarme

Evento di allarme	Nessuna scheda SD; Scheda SD piena; 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; SMD
-------------------	--

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; 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; registro di sistema; HTTPS; 802.1x; avvio affidabile; esecuzione affidabile; aggiornamento affidabile
Interoperabilità	ONVIF(Profilo S/Profilo G/Profilo T);CGI;P2P;Pietra miliare; Geneteco
Utente/Host	20 (larghezza di banda totale: 64 M)
Magazzinaggio	FTP; SFTP; Scheda Micro SD (supporto max. 256 G); NAS
Browser	IE: IE8, IE9, IE11 Chrome Firefox
Software gestionale	PSS intelligente; DSS; DMSS

Cellulare	IOS; Androide
-----------	---------------

Certificazione

Certificazione	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Direttiva 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
----------------	---

Potenza

Alimentazione elettrica	12 V CC/PoE
Consumo di energia	< 8,4 W

Ambiente

Condizioni operative	Da -40°C a +60°C (da -40°F a +140°F)/meno del 95%
Condizioni di stordimento	Da -40°C a +60°C (da -40°F a +140°F)
Protezione dell'ingresso	IP67

Struttura

involucro	Nucleo interno: metallo Copertina: metallo Anello decorativo: plastica
Dimensioni	99,1 mm × Φ121,9 mm (3,9" × Φ4,8")
Peso netto	480 g (1,1 libbre)
Peso lordo	660 g (1,5 libbre)

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

