



- Sensore di immagine CMOS da 4 MP, 1/3", bassa illuminazione, alta definizione dell'immagine
- Uscite max. 4 MP (2688 × 1520) a 30 fps
- Codec H.265, alto tasso di compressione, basso bit rate
- LED IR integrato, max. Distanza IR: 40 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codifica essibile, 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, nessuna scheda SD, scheda SD piena, errore scheda SD, disconnessione dalla rete, con itto IP, accesso illegale, rilevamento tensione
- Supporta max. Scheda Micro SD da 256 G · Alimentazione 12V CC/POE
- Protezione IP67, IK10
- SMD Plus

THC4MIPDAI

Telecamera di rete a cupola varifocale IR da 4 MP



Funzioni

SMD Plus

Con un algoritmo intelligente, la tecnologia 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.

Intelligente H.265+ e Intelligente H.264+

Grazie all'avanzato algoritmo di controllo della frequenza adattivo alla scena, la tecnologia di codifica intelligente realizza un'efficienza di codifica superiore 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 di protezione perimetrale è in grado di riconoscere accuratamente persone e veicoli. In area riservata (es come area pedonale e area veicolare), i falsi allarmi di rilevamento intelligente basati sul tipo di target (come tripwire, intrusione, movimento rapido, rilevamento parcheggio, rilevamento vagabondaggio e rilevamento assemblamento) sono ampiamente ridotti.

Luce stellare

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

WDR

Con la tecnologia avanzata Wide Dynamic Range (WDR), la telecamera di rete Dahua fornisce dettagli chiari nell'ambiente di forte contrasto di luminosità. L'area chiara e scura può ottenere video nitidi anche in ambienti ad alta luminosità o con ombre retroilluminate.

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 profonda 1 m per 30 minuti.

IK10: L'involucro può sopportare il pugno più di 5 volte da un martello da 5 kg che cade da un'altezza di 40 cm (l'energia d'impatto è 20J).

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.

Specifica tecnica

Telecamera	
Sensore d'immagine	CMOS progressivo da 1/3"4 Megapixel
Massimo. Risoluzione	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 Mb
RAM	512 Mb
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Automatico/Manuale 1/3 s-1/100000 s
min. Illuminazione	0,005 Lux@F1,5
Rapporto S/N	> 56dB
Distanza di illuminazione	40 m (131,23 piedi)
Controllo accensione/spegnimento dell'illuminatore	Automatico/manuale
Numero dell'illuminatore	2 (LED IR)
Intervallo di panoramica/inclinazione/rotazione	Panoramica: 0°-355°; Inclinazione: 0°-75°; Rotazione: 0°-355
Lente	
Ingresso telecamera IP	Varifocale motorizzato

Tipo di montaggio	φ14				
Lunghezza focale	2,7mm-13,5mm				
Massimo. Apertura	F1.5				
Campo visivo	Orizzontale: 104°-27° Verticale: 55° -15° Diagonale: 124° -31°				
Tipo di iride	Fisso				
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	0,8 m (2,6 piedi)				
Dori Distanza	Lente	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	W	64,0 m	25,6 mt	12,8 mt	6,4 mt
	T	222,0 m	88,8 mt	44,4 mt	22,2 mt
Professionale, Intelligente					
Protezione perimetrale	Tripwire; intrusione (Riconoscimento uomo e veicolo)				
Ricerca intelligente	Collabora con Smart NVR per eseguire una ricerca intelligente, l'estrazione degli 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 (2688 × 1520@1 -25/30 fps) flusso secondario (704 × 576@1 -25 fps/704 × 480@1 -30 fps) terzo flusso (1280 × 720@1 -25/30 fps)				
Capacità di streaming	3 flussi				
Risoluzione	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 in bit	CBR/VBR				
Bitrate video	H.264: 3 Kbps-8192 Kbps H.265: 3 Kbps-8192 Kbps				
Giorno notte	Auto(ICR)/Colore/B/N				
BLC	SÌ				
HLC	SÌ				
WDR	120 dB				
Bilanciamento del bianco	Automatico/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 1920 × 1080 e inferiore.)				
Specchio	SÌ				
Mascheramento privacy	4 zone				
Allarme					
Evento allarme	Nessuna scheda SD; Scheda SD piena; Errore scheda SD; minor tempo di manutenzione della scheda SD (supporti per smart card); disconnessione dalla rete; conflitto IP; illegale accesso; rilevamento della tensione; eccezione di sicurezza; rilevamento del movimento; cambio di scena; cambiamento di intensità; tripwire; intrusione; SMD				
Rete					
Rete	RJ-45 (10/100 Base-T)				
SDK e API	SÌ				
Protocollo	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PP-				
Interoperabilità	PoE; 802.1x; SNMP ONVIF(Pro le S/Pro le G); CGI; P2P; Milestone; Genetec				
Scena Autoadattamento	SÌ				
Utente/Ospite	20 (Banda totale: 64 M)				
Magazzinaggio	FTP; SFTP; Scheda Micro SD (supporto massimo 256 G); Nube Dahua; NAS				
Navigatore	IE; IE8, IE9, IE11 Chrome Firefox				
Software di gestione	PSS intelligente, DSS, DMSS				
Cellulare	iOS; Androide				
Certificazione					
Certificazione	CE-LVD: EN62368-1				

Certificazione	
Certificazione	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
Energia	
Alimentazione elettrica	12 V CC/PoE (802.3af)
Consumo di energia	<8,5 W
Ambientale	
Condizioni operative	- da 30°C a +60°C (da -22°F a +140°F)/meno del 95%
Condizioni di archiviazione	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Grado di protezione	IP67; IK10
Struttura	
Involucro	Metallo
Dimensioni	Φ122 mm × 88,9 mm (Φ4,8" × 3,5")
Peso netto	492 g (1,1 libbre)
Peso lordo	663 g (1,5 libbre)

Hiltron Land Srl

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italia

Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016

www.hiltronsecurity.net