



THC4IPB

TELECAMERA BULLET IP 4MP OTTICA FISSA 3.6MM

- Sensore di immagine CMOS da 4 MP, 1/3", bassa illuminazione, alta definizione dell'immagine
- Uscite 4MP (2560 × 1440)@25/30fps, max. supporta 4 MP (2688 × 1520) a 20 fps
- Codec H.265, alto rapporto di compressione, molto basso velocità in bit
- LED IR integrato, distanza IR massima: 30 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
- Rilevamento anomalie: rilevamento movimento, manomissione video, nessuna scheda SD, scheda SD piena, errore scheda SD, rete disconnessa, conflitto IP, accesso illegale, rilevamento tensione
- Supporta max. Scheda Micro SD da 256 GB
- Supporto alimentazione 12V CC/PoE
- Grado di protezione IP67

Funzioni

Intelligente (H.265+ e H.264+)

Adottando un algoritmo avanzato di controllo automatico del flusso in base all'ambiente, la tecnologia di codifica intelligente realizza la maggiore efficienza rispetto a (H.265 e H.264), fornendo video di alta qualità e riducendo i costi di archiviazione e trasmissione.

Ampia gamma dinamica (WDR)

Questa telecamera adotta la tecnologia avanzata Wide Dynamic Range (WDR). È possibile ottenere dettagli nitidi nell'ambiente di forte contrasto di luminosità. In ambienti ad alta luminosità e retroilluminazione, regioni luminose e regioni scure con una forte fonte di luce, puoi anche ottenere immagini nitide.

Starlight

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.

Analisi video intelligente (IVS)

Con un algoritmo video avanzato, la fotocamera supporta il rilevamento intelligente, come tripwire e intrusione e così via.

Protezione (IP67, ampia tensione)

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 di $\pm 30\%$ (ampio intervallo di tensione) ed è ampiamente applicata all'ambiente esterno con tensione instabile.

Caratteristiche Tecniche

Telecamera

Sensore d'immagine	CMOS progressivo 1/3" 4 Megapixel
Pixel effettivi	2688 (H) × 1520 (V)
rom	128 Mb
RAM	128 Mb
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Automatico/Manuale 1/3 s-1/100000 s
min. Illuminazione	0,008 Lux@F1,6
Distanza IR	30 m (98,43 piedi)
Controllo accensione/spegnimento IR	Automatico/manuale
LED IR Numero	1
Intervallo di panoramica/inclinazione/rotazione	Panoramica: 0°-360° Inclinazione: 0°-90° Rotazione: 0°-360°

Lente

Tipo di lente	Focale fissa
Tipo di montaggio	M12
Lunghezza focale	2,8 mm 3,6 mm
Massimo. Apertura	F1.6 F1.6
Campo visivo	2,8mm: Panoramica: 102,0° Inclinazione: 55,0° Diagonale: 121,0° 3,6 millimetri: Panoramica: 84,0° Inclinazione: 45,0° Diagonale: 100,0°
Tipo di iride	Apertura fissa
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	2,8 mm: 0,9 m (2,95 piedi) 3,6 mm: 1,6 m (3,61 piedi)

	Lente	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
DORI Distanza	2,8 mm	56 m (183,73 piedi)	22,4 mt (73,49 piedi)	11,2 mt (36,75 piedi)	5,6 mt (18,37 piedi)
	3,6 mm	80 m (262,47 piedi)	32,0 m (104,99 piedi)	16,0 m (52,49 piedi)	8,0 m (26,25 piedi)

Evento intelligente

Analisi IVS generale	Tripwire; intrusione
----------------------	----------------------

video

Compressione video	H.265; H.264; H.264B; MJPEG
Codec intelligente	Sì
Frequenza fotogrammi video	Corrente principale: 2688 × 1520 (1 fps-20 fps) 2560 × 1440 (1 fps-25/30 fps) Flusso secondario: 704 × 576 (1 fps-25 fps) 704 × 480 (1 fps-30 fps)
Capacità di streaming	2 flusso
Risoluzione	2688 × 1520 (2688 × 1520); 2560 × 1440 (2560 × 1440); 2304 × 1296 (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: 32 Kbps-6144 Kbps H.265: 12 Kbps-6144 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)
IR intelligente	Sì
Rotazione dell'immagine	0°/90°/180°/270° (Supporta 90°/270° con risoluzione 1080p e inferiore.)
Specchio	Sì
Mascheramento privacy	4 zone

Rete

Rete	RJ-45 (10/100 Base-T)
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; PPPoE; 802.1x; Buongiorno
Interoperabilità	ONVIF(Profilo S/Profilo G/Profilo T);CGI; P2P; Pietra miliare; Genetec
Utente/Ospite	20
Archiviazione perimetrale	Nube Dahua; FTP; SFTP; Scheda Micro SD (supporto massimo 256 GB); NAS

Certificazione

Certificazioni	CE-LVD: EN60950-1 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
Potenza	
Alimentazione elettrica	12 V CC/PoE (802.3af)
Consumo di energia	< 5W
Ambiente	
Condizioni operative	- da 40°C a +60°C (da -40°F a +140°F)/meno di ≤ 95% RH
Temperatura di conservazione	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Grado di protezione	IP67
Struttura	
Involucro	Metallo
Dimensioni	166,2 mm × Φ70 mm (6,54" × Φ2,76")
Peso netto	0,48 kg (1,1 libbre)
Peso lordo	0,57 kg (1,3 libbre)

Dimensioni

