· CMOS progressivo da 1/1.8" da 8 Megapixel
· Codifica dual-stream H.265 e H.264
· 25/ 30fps @ 8MP (3840×2160)
· WDR(120dB), Giorno/Notte(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
· Monitoraggio di reti multiple: visualizzatore Web, CMS (DSS/PSS) e DMSS
· Slot per scheda Micro SD, fino a 128 GB
· Obiettivo motorizzato da 3,7~11 mm
· Max IR LED Lunghezza 60m
· IP67, IK10 (opzionale), PoE

THC4KVMIPB

Telecamera di rete dome IR WDR da 8 MP

Panoramica del sistema

La fotocamera varifocale IR Megapixel offre un 2,7 mm – 13,5 mmo

Obiettivo varifocale da 3,7 mm a 11 mm. L'elegante combinazione di estetica della fotocamera combinata con una gamma di facili soluzioni di montaggio offre una scelta eccellente per una varietà di applicazioni di piccole e medie dimensioni a un prezzo accessibile.

Funzioni

Codec intelligente (H.265+ e H.264+)

Smart Codec è l'implementazione ottimizzata della compressione video standard (H.265 e H.264) che utilizza una strategia di codifica adattativa alla scena, GOP dinamico, ROI dinamico, struttura di riferimento multi-frame flessibile e riduzione intelligente del rumore per fornire video di alta qualità senza affaticare la rete. La tecnologia Smart Codec riduce la velocità in bit e i requisiti di archiviazione fino al 70% rispetto alla compressione video standard.

Tecnologia 4K

La tecnologia 4K come una svolta rivoluzionaria nell'immagine, che migliora l'immagine espressiva dell'essenza, consentendo agli utenti di sperimentare la migliore qualità dell'immagine determinata dalla festa visiva. Ai fini della sorveglianza 4K con una risoluzione quattro volte superiore a 1080P, presentata all'utente con maggiori dettagli. Nello stesso scenario, aumentando i pixel, riduci il costo della fotocamera.

Analisi video intelligente (IVS)

La fotocamera Dahua è dotata di un algoritmo analitico intelligente integrato basato sul video, in grado di realizzare funzioni intelligenti come Tripwire e Intrusion, per rispondere in modo rapido e preciso agli eventi di monitoraggio in un'area specifica, può migliorare l'efficienza del monitoraggio. Inoltre, la telecamera supporta il rilevamento intelligente delle manomissioni, che genera un messaggio di avviso rilevando cambiamenti drammatici della scena e per garantire un'efficace videosorveglianza.

Ampia gamma dinamica (WDR)

La fotocamera ottiene immagini vivide, anche nelle condizioni di illuminazione a contrasto più intenso, utilizzando la tecnologia WDR (Wide Dynamic Range) leader del settore. Per le applicazioni con condizioni di illuminazione sia chiara che scarsa che cambiano rapidamente, il WDR reale (120 dB) ottimizza contemporaneamente le aree chiare e scure di una scena per fornire video utilizzabili.

Tecnologia IR intelligente

Con l'illuminazione IR, è possibile acquisire immagini dettagliate in condizioni di scarsa illuminazione o nell'oscurità totale. La tecnologia Smart IR della telecamera regola l'intensità dei LED a infrarossi della telecamera per compensare la distanza di un oggetto. La tecnologia Smart IR impedisce ai LED IR di sbiancare le immagini quando si avvicinano alla fotocamera. L'illuminazione a infrarossi integrata della telecamera offre prestazioni elevate in ambienti con scarsa illuminazione fino a 60 m (197 piedi).

Protezione (IP67, ampia tensione)

La telecamera consente una tolleranza della tensione di ingresso del ±25%, adatta alle condizioni più instabili per applicazioni esterne. La sua classificazione contro i fulmini di 2KV fornisce una protezione efficace sia per la telecamera che per la sua struttura contro i fulmini. Sottoposta e certificata a rigorosi test di polvere e immersione (IP67), la telecamera è la scelta per l'installazione anche negli ambienti più difficili.

Ambientale

Le telecamere Dahua funzionano in ambienti con temperature estreme, classificate per l'uso a temperature da -30°C a +60°C (da -22°F a +140°F) con il 95% di umidità.

Interoperabilità

La telecamera è conforme alle specifiche ONVIF (Open Network Video Interface Forum), garantendo l'interoperabilità tra i prodotti video di rete indipendentemente dal produttore.

Specifica tecnica

Telecamera

Sensore d'immagine	CMOS progressivo da 1/1.8" da 8 Megapixel
Pixel effettivi	3840(H) x2160(V)
RAM/ROM	512 MB/128 MB
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Automatico/Manuale, 1/3~1/100000s
Illuminazione minima	0.004Lux/F1.9(Colore,1/3s,30IRE) 0.09Lux/F1.9Colore,1/30s,30IRE) 0Lux/F1.9(IR acceso)
Rapporto S/N	Più di 50dB
Distanza IR	Distanza fino a 60 m (197 piedi)
Controllo IR acceso/spento	Automatico/Manuale
LED IR	4

Lente

Tipo di lente	Motorizzato
Tipo di montaggio	Imbarco
Lunghezza focale	3,7 mm ~ 11 mm
Massimo Apertura	F1.9
Punto di vista	H:112°~46°, V:60°~26°
Controllo della messa a fuoco	Fisso
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	0,2 m (0,66 piedi)

DORI Distanza	Lente	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	w	83 m (272 piedi)	33 m (108 piedi)	17 m (56 piedi)	8 m (26 piedi)
	T	190 m (623 piedi)	76m(249t)	38 m (125 piedi)	19 m (62 piedi)

PTZ

Intervallo di panoramica/inclinazione	Panoramica:0° ~355°;Inclinazione:0°~75°;Rotazione:0°~355°

Intelligenza

Attivazione dell'evento	Rilevamento movimento, Manomissione video, Cambio scena, Disconnessione rete, Conflitto indirizzo IP, Accesso illegale, Anomalia memoria
IVS	Tripwire, Intrusione

video

Compressione	H.265/H.264H/MJPEG (flusso secondario)
Codec intelligente	Supporta H.265+/H.264+
Capacità di streaming	2 flussi
Risoluzione	4K(3840×2160)/6M(3072×2048)/5M(2560×1920)/3M(2048x1536)/3M(2304×1296)/1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/VGA(640×480)/CIF(352×288/352×240)
Frequenza dei fotogrammi	Flusso principale: 4K (1~25/30fps)
	Flusso secondario: D1 (1~25/30 fps)
Controllo della velocità di trasmissione	CBR/VBR
Bit rate	H.264: 32Kbps~8192Kbps H.265: 16Kbps~8192Kbps
Giorno notte	Auto(ICR)/Colore/B/N
Modalità BLC	BLC/HLC/WDR(120dB)
Bilanciamento del bianco	Auto/Naturale/Lampada da strada/Esterno/Manuale
Ottenere il controllo	Automatico/Manuale
Riduzione del rumore	DNR 3D
Rilevamento del movimento	Spento / Acceso (4 zone, rettangolo)
Regione di interesse	Spento / Acceso (4 zone)
Immagine elettronica Stabilizzazione (EIS)	N / A
Intelligente IR	Supporto
Zoom digitale	16x
Flip	0°/90°/180°/270°
Specchio	Spento acceso
Mascheramento della privacy	Off / On (4 aree, rettangolo)

Audio

Compressione	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726

Rete

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocollo	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;RTCP;UDP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPoE;IPV4/V6;QoS;UPnP;NTP;Bonjour;IEEE 802.1X;Multicast;ICMP;IGMP;TLS;NFS;SSH
Interoperabilità	ONVIF, PSIA, CGI
Metodo di streaming	Unicast / Multicast
Massimo Accesso utente	10 utenti / 20 utenti
Archiviazione perimetrale	NAS PC locale per registrazione istantanea Micro SD Card 128GB
Visualizzatore Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software gestionale	Smart PSS, DSS, DMSS
Smartphone	iOS, Android

Certificazioni

Certificazioni	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Parte 15 Sottoparte B

Interfaccia

Interfaccia video	N / A
Interfaccia audio	1/1 canale In/Out
RS485	N / A
Allarme	1 canale In: 5mA 5VDC 1 canale Out: 300mA 12VDC

Elettrico

Alimentazione elettrica	PoE DC12V (802.3af)(Classe 0)
Consumo di energia	<14,3W

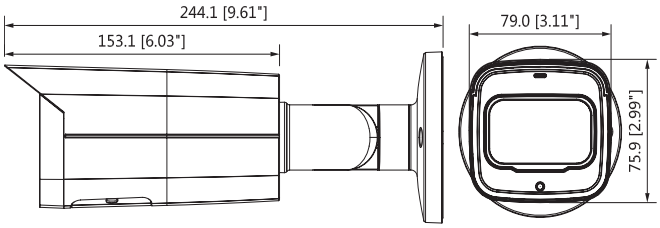
Ambientale

Condizioni operative	- 30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Meno del 95% di umidità relativa
Condizioni di stordimento	- 30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Meno del 95% di umidità relativa
Protezione dell'ingresso	IP67
Resistenza vandalica	IK10 (opzionale)

Costruzione

involucro	Metallo
Dimensioni	244,1 mm × 79 mm × 75,9 mm (9,61 pollici × 3,11 pollici × 2,99 pollici)
Peso netto	0,824 kg (1,82 libbre)
Peso lordo	1,09 kg (2,4 libbre)

Dimensioni (mm/pollici)



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.it**