- CMOS STARVISTM da 1/2,8" 2 Megapixel Potente zoom ottico 25x
- Tecnologia Starlight
- Massimo 50/60 fps@1080p
- Distanza IR fino a 150 m
- SMD PLUS
- Protezione perimetrale basata su deep learning Auto-tracking e IVS
- PoE+
- IP67, IK10
- Potente zoom ottico 25x

THC225XIPAIR

Telecamera PTZ di rete IR Starlight da 2 MP 25x

Funzioni

Protezione perimetrale
Filtraggio automatico dei falsi allarmi causati da animali, foglie fruscianti, luci intense, ecc. Consente al sistema di agire sul riconoscimento secondario per i bersagli. Miglioramento della precisione degli allarmi.
Tecnologia Starlight
Per applicazioni impegnative in condizioni di scarsa illuminazione, la tecnologia Starlight Ultra-low Light offre la migliore sensibilità alla luce della categoria, catturando i dettagli del colore in condizioni di scarsa illuminazione fino a 0,005 lux. La fotocamera utilizza una serie di funzioni ottiche per bilanciare la luce in tutta la scena, ottenendo immagini nitide in ambienti bui.
Tecnologia PFA
La tecnologia PFA ha introdotto in modo innovativo nuovi metodi di giudizio per garantire l'accuratezza e la prevedibilità della direzione della regolazione della distanza del soggetto. Il risultato è un insieme di algoritmi di messa a fuoco avanzati. PFA assicura la chiarezza dell'immagine durante tutto il processo di zoom e riduce il tempo di messa a fuoco. La realizzazione della tecnologia PFA migliora sostanzialmente l'esperienza dell'utente e aumenta il valore del prodotto.
Ambientale
Le telecamere funzionano in ambienti con temperature estreme, classificate per l'uso a temperature da -40 °C a +70 °C (da -40 °F a +158 °F) con il 95% di umidità. Sottoposto a rigorosi test di immersione in acqua e polvere e certificato con il grado di protezione IP67, è adatto per applicazioni esterne impegnative.

Ampia gamma dinamica
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 luminose che basse che cambiano rapidamente, True WDR (120 dB) ottimizza contemporaneamente sia le aree luminose che quelle scure di una scena per fornire video utilizzabili.
Tracciamento automatico
Questa funzione controlla le azioni di panoramica/inclinazione/zoom della telecamera per tracciare automaticamente un oggetto in movimento e mantenerlo nella scena. L'azione di tracciamento può essere attivata manualmente o automaticamente da regole definite. Una volta attivata una regola, la telecamera può ingrandire e tracciare automaticamente il target definito.
Smart H.265+
Smart H.265+ è l'implementazione ottimizzata del codec H.265 che utilizza una strategia di codifica adattiva alla scena, GOP dinamico, ROI dinamico, struttura di riferimento multi-frame flessibile e riduzione del rumore intelligente per fornire video di alta qualità senza affaticare la rete . La tecnologia Smart H.265+ riduce il bit rate e i requisiti di archiviazione fino al 70% rispetto alla compressione video H.265 standard.
SMD PLUS
Con Deep-Learning Algorithm, SMD PLUS filtra l'allarme di rilevamento del movimento attivato dal bersaglio non interessato e riconosce efficacemente l'uomo e il veicolo, inviando allarmi quando l'uomo e il veicolo si intromettono.

Caratteristiche Tecniche

Telecamera

Sensore d'immagine	CMOS da 1/2,8"
massimo Risoluzione	1920 (O) × 1080 (V)
Pixel	2MP
rom	4GB
RAM	1 GB
Velocità dell'otturatore elettronico	1/3–1/30.000 s
Sistema di scansione	Progressivo
min. Illuminazione	Colore: 0.005 Lux@F1.6 B/N: 0,0005 Lux@F1.6 0 Lux (luce IR accesa)
Distanza di illuminazione	150 m (492,13 piedi)
Controllo accensione/spegnimento dell'illuminatore	Zoom Prio/Manuale/SmartIR/Off
Numero dell'illuminatore	4

lente

Lunghezza focale	5,4 mm–135 mm
massimo Apertura	F1.6-F3.5
Campo visivo	O: 58,7°–3,1°; V: 33,2°-1,7°; D: 67,3°–3,9°
Zoom ottico	25x
Controllo della messa a fuoco	Automatico/Semi-Auto/Manuale
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	0,1 m–1,5 m (0,32 piedi–4,92 piedi)
Controllo dell'iride	Automatico/Manuale

Distanza DORI	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	1655 m (5429,79 piedi)	657 m (2155,51 piedi)	331 m (1085,96 piedi)	166 m (544,62 piedi)

PTZ

Gamma Pan/Tilt	Panoramica: 0°–360°; Inclinazione: -15°–+90°
Velocità di controllo manuale	Panoramica: 0,1°/s–300°/s; Inclinazione: 0,1°/s–200°/s
Velocità preimpostata	Pan: 400°/s; Inclinazione: 300°/s
Preset	300
Tour	8 (fino a 32 preset per tour)
Modello	5
Scansione	5
Regolazione della velocità	Supporto
Memoria di spegnimento	Supporto
Movimento inattivo	Preset/Tour/Pattern/Scansione
Protocollo	DH-SD Pelco-P/D (riconoscimento automatico)

Intelligenza generale

Attivatore di eventi	Rilevamento del movimento, manomissione video, cambio di scena, disconnessione dalla rete, conflitto di indirizzi IP, accesso illegale e anomalia di archiviazione.
IVS	Oggetto abbandonato/mancante

Intelligenza artificiale

Acquisizione intelligente	Supporta l'acquisizione di immagini di persone, veicoli a motore e non.
Protezione perimetrale	Tripwire e intrusione. Supporta l'attivazione di allarmi in base ai tipi di target (umano e veicolo). Supporta il filtraggio dei falsi allarmi causati da animali, foglie fruscianti, luci intense, ecc.
SMD PLUS	Supporto
Tracciamento automatico	Supporto
Riconoscimento facciale	Supporto

video

Compressione	H.265/H.265+/H.264+/H.264/MJPEG (flusso secondario)
Capacità di streaming	3 flussi
Risoluzione	1080p (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Frequenza dei fotogrammi	Stream principale: 1080p/1,3 M/720p (1–50/60 fps) Flusso secondario 1: D1/CIF (1–25/30 fps) Flusso secondario 2: 1080p/1.3M/720p/D1/CIF (1–25/30 fps)
Controllo della velocità in bit	Variabile/Costante
Bitrate	H.265/H.264: 3 kbps–20480 kbps
Giorno notte	Automatico (ICR)/Colore/B/N
BLC	Supporto
WDR	120dB
HLC	Supporto
Bilanciamento del bianco	Automatico/Interno/Esterno/Inseguimento/Manuale/Lampada al sodio/Naturale/Lampada da strada
Ottenere il controllo	Automatico/Manuale
Riduzione del rumore	2D/3D
Rilevamento del movimento	Supporto
Regione di interesse (RoI)	Supporto
Stabilizzazione dell'immagine	Elettronico
disappannamento	Supporto
Zoom digitale	16x
Flip	180°
Mascheramento privacy	Fino a 24 aree e fino a 8 aree nella stessa vista

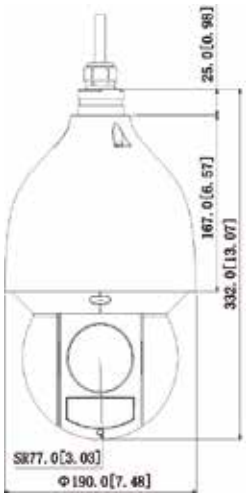
Audio

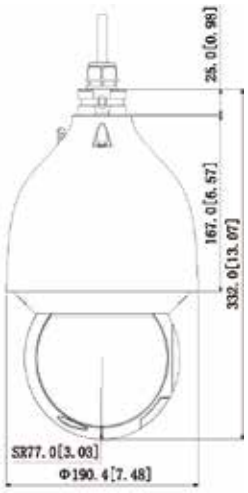
Compressione	G.711A; G.711Mu; G.726;CAA; MPEG2-Livello2; G.722.1; G.729; G.723

Rete

Ethernet	1 porta RJ-45 10/100Base-T
Protocollo	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; Qos; FTP; smtp; UPnP; SNMPv1/v2c/v3(MIB-2); DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; RTCP; RTMP
Interoperabilità	Profilo ONVIF S&G&T; CGI
Metodo di streaming	Unicast/Multicast
Utente/Ospite	20 (larghezza di banda totale 64 M)

Magazzinaggio	FTP; Scheda MicroSD (256G); NAS
Browser	IE7 e versioni successive Chrome 42 e versioni precedenti Firefox 52 e versioni precedenti Safari
Software di gestione	Smart Player / Smart PSS / DSS / Easy4ip
Cellulare	IOS/Android
Certificazione	
Certificazioni	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Parte 15 sottoparte B, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1
Porta	
Ingresso/uscita audio	1 (Linea in ingresso; filo nudo)/1 (Linea in uscita; filo nudo)
Allarme I/O	2/1
Potenza	
Alimentazione elettrica	24 V CC/2,5 A ± 25% PoE+ (802.3at)
Consumo di energia	8 W 20 W (spia IR accesa)
Ambiente	
temperatura di esercizio	da –40 °C a +70 °C (da –40 °F a +158 °F)
Umidità di esercizio	95% UR
Protezione	IP67; IK10; TVS 6000V protezione contro i fulmini; protezione contro le sovratensioni
Struttura	
involucro	Metallo
Dimensioni	Φ190 mm × 332 mm (7,48" × 13,07")
Peso netto	4,7 kg (10,36 libbre)
Peso lordo	8 kg (17,64 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.it