



- CMOS da 1/2,8" da 2 Megapixel
- Potente zoom ottico 25x
- Tecnologia Starlight
- Massimo 50/ 60 fps a 1080P
- Protezione perimetrale
- Supporta PoE+
- Distanza IR fino a 100 m
- SMD PLUS
- IP66



THC225XIPR

Telecamera PTZ di rete IR Starlight da 2 MP 25x

Funzioni

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.

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.

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.

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 IP66, è adatto per applicazioni esterne impegnative.

Protezione

La telecamera consente una classificazione contro i fulmini di 6KV, che fornisce una protezione efficace sia per la telecamera che per la sua struttura contro i fulmini.

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.

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.

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 STARVIS™ da 1/2,8" |
| Pixel | 2MP |
| massimo Risoluzione | 1920 (O) × 1080 (V) |
| rom | 4GB |
| RAM | 1 GB |
| Velocità dell'otturatore elettronico | 1/1 sec-1/30.000 sec |
| Sistema di scansione | Progressivo |

| | |
|--|--|
| min. Illuminazione | Colore: 0.005 Lux@F1.6 B/N: 0,0005 Lux@F1.6 0Lux@F1.6 (luce IR accesa) |
| Distanza di illuminazione | 100 m (328,08 piedi) |
| Controllo accensione/spegnimento dell'illuminatore | Zoom Prio/Manuale/SmartIR |
| Numero dell'illuminatore | 6 |

lente

| | | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Lunghezza focale | 4,8 mm–120 mm | | | |
| massimo Apertura | F1.6-F4.4 | | | |
| Campo visivo | H: 62,8°–2,6°; 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 (0,33 piedi–4,92 piedi) | | | |
| Controllo dell'iride | Automatico/Manuale | | | |
| Distanza DORI | Rileva | Osservare | Riconoscere | Identificare |
| | 1613 m (5291,99 piedi) | 646 m (2119,42 piedi) | 323 m (1059,71 piedi) | 161 m (528,22 piedi) |

PTZ

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamma Pan/Tilt | Panoramica: 0°–360° (infinito) Inclinazione: -15°–90° (capovolgimento automatico di 180°) |
| Velocità di controllo manuale | Panoramica: 0,1°–200°/s Inclinazione: 0,1°–120°/s |
| Velocità preimpostata | Panoramica: 240°/s Inclinazione: 200°/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, Anomalia di archiviazione |
| IVS | Oggetto abbandonato/mancante |

Intelligenza artificiale

| | |
|---------------------------|--|
| 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 |
| Riconoscimento facciale | Supporto |
| Acquisizione intelligente | Supporta l'acquisizione di immagini di persone, veicoli a motore e non. |

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/Pista/Manuale/Lampada al sodio/Luce naturale/Lampada da strada |
| Ottenere il controllo | Automatico/Manuale |
| Riduzione del rumore | Ultra DNR (2D/3D) |
| Rilevamento del movimento | Supporto |
| Regione di interesse (RoI) | Supporto |
| Stabilizzazione dell'immagine | Elettronico |
| disappannamento | Elettronico |
| 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; CAA; G.722.1; G.726; MPEG2-Livello2; G.729 |
| Rete | |
| Ethernet | RJ-45 (10/100Base-T) |
| Protocollo | IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; SSL; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; IGMP; SNMPv1/v2c/v3(MIB-2); ARP; RTCP; RTSP; RTP; smtp; NTP; DHCP; DNS; PPPOE; DDNS; FTP; Filtro IP; QoS; Buongiorno; 802.1x |

| | |
|----------------------|---|
| Interoperabilità | Profilo ONVIF S&G&T; CGI |
| Metodo di streaming | Unicast/Multicast |
| Utente/Ospite | 19 |
| Conservazione | NAS; PC locale; Scheda MicroSD (256G) |
| Browser | IE7 e versioni successive Chrome 45 e versioni successive Firefox 52 e versioni precedenti Safari (nessuna limitazione di versione) |
| Software di gestione | PSS intelligente; DSS; DMSS |
| Cellulare | IOS/Android |

Certificazione

| | |
|----------------|---|
| Certificazioni | CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Parte 15 sottoparte B, ANSI C63.4-2014 UL: UL62368-1+CAN/CSA C22.2, n. 62368-1 |
|----------------|---|

Porta

| | |
|----------------|-----|
| Ingresso audio | 1 |
| Uscita audio | 1 |
| Allarme I/O | 2/1 |

Potenza

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Alimentazione elettrica | CC 12V/3A PoE+ (802.3at) |
| Consumo di energia | 13W 22 W (IR acceso) |

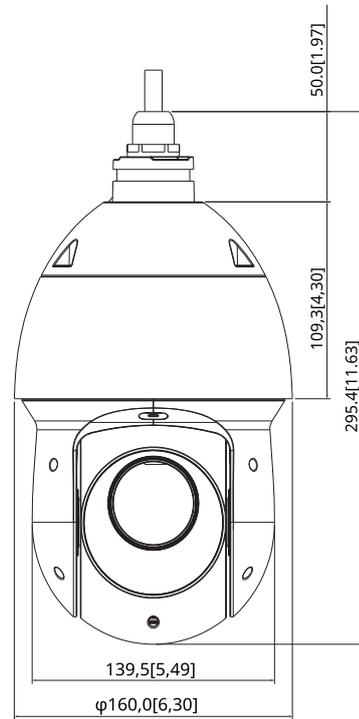
Ambiente

| | |
|--------------------------|--|
| temperatura di esercizio | da -40°C a +70°C (da -40°F a +158°F) |
| Umidità di esercizio | ≤ 95% |
| Protezione | IP66; TVS 6000V a prova di fulmine; Protezione contro le sovratensioni |

Struttura

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Dimensioni | Φ160 mm × 295 mm (6,30" × 11,61") |
| Peso netto | 3 kg (6,61 libbre) |
| Peso lordo | 4,8 kg (10,58 libbre) |

Dimensioni



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

