



- CMOS STARVISTM da 1/2,8" e 2 Megapixel.
- Potente zoom ottico 32x.
- Tecnologia Starlight.
- WDR vero da 120 dB, riduzione del rumore 3D.
- Max. 25/30 fps a 1080p, 25/30/50/60 fps a 720p.
- Distanza IR fino a 150 m.
- IP66.

THC232XHDIR

Speed dome HDCVI 2Mp Starlight, Led 150mt.32x

Funzioni

Tecnologia Starlight

Grazie all'avanzata tecnologia di elaborazione delle immagini e alla tecnologia ottica, la tecnologia Starlight è in grado di fornire video nitidi e colorati anche in ambienti con scarsa illuminazione. È ampiamente applicabile a vari ambienti con scarsa illuminazione.

Ampia gamma dinamica

La telecamera produce immagini vivide, anche in condizioni di illuminazione ad alto contrasto, grazie alla tecnologia Wide Dynamic Range (WDR) leader del settore. Per le scene che alternano rapidamente luci intense e basse, la tecnologia WDR si adatta per catturare completamente sia le aree luminose che quelle scure, producendo video di qualità superiore.

Tecnologia PFA

La tecnologia PFA ha introdotto nuovi metodi di valutazione che garantiscono l'accuratezza e la prevedibilità della direzione di regolazione della distanza del soggetto. Il risultato è un set di algoritmi di messa a fuoco avanzati che garantiscono la nitidezza dell'immagine durante lo zoom e riducono i tempi di messa a fuoco. Questo rende la fotocamera estremamente avanzata nelle sue funzioni, migliorando sostanzialmente la qualità dell'esperienza.

Protezione (IP66, TVS 6000 V)

IP66, TVS 6000 V resistente ai fulmini, protezione da sovratensioni e protezione dai transitori di tensione.

3DNR

La tecnologia 3DNR riduce il rumore dell'immagine con un impatto minimo o nullo sulla nitidezza, soprattutto in condizioni di scarsa illuminazione. Rileva il rumore e confronta i fotogrammi sequenziali per ridurlo efficacemente. Inoltre, sfrutta in modo efficiente la larghezza di banda, risparmiando spazio di archiviazione.

Trasmissione a lunga distanza

La tecnologia HDCVI offre trasmissioni a lunga distanza in tempo reale senza perdite di segnale. Supporta distanze di trasmissione fino a 300 m per video HD da 2 MP tramite cavi coassiali e fino a 200 m tramite cavi UTP.

3 segnali su 1 cavo coassiale

La tecnologia HDCVI supporta 3 segnali (video, audio* e dati) trasmessi simultaneamente su un cavo coassiale. La trasmissione dati bidirezionale consente alla telecamera HDCVI di interagire con l'XVR per eseguire diverse azioni, come l'invio di segnali di controllo e l'attivazione di allarmi.

Caratteristiche Tecniche

Telecamera	
Sensore di immagine	CMOS da 1/2,8"
Pixel	2 MP
Risoluzione massima	1920 (O) × 1080 (Verticale)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Velocità dell'otturatore elettronico	1/3 s–1/30.000 s
Sistema di scansione	Progressivo
Illuminazione minima	0,005 lux a F1.6 (colore, 30 IRE); 0,0005 lux a F1.6 (B/N, 30 IRE) 0 lux (illuminatore)
Distanza di illuminazione	150 m (492,13 piedi) (IR)
Controllo di accensione/spegnimento dell'illuminatore	Zoom Prio; manuale
Numero dell'illuminatore	4 (RI)

Lente				
Lunghezza focale	4,5 mm–144 mm			
Apertura massima	F1.6–F4.0			
Campo visivo	O: 59,6°–2,8°; V: 34,1°–1,6°; D: 67,9°–3,3°			
Zoom ottico	32x			
Controllo della messa a fuoco	Auto; semi-automatico; manuale			
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	0,1 m–1,5 m (0,33 piedi–4,92 piedi)			
Controllo dell'iride	Auto; manuale			
Distanza DORI	Rilevare	Osservare	Riconoscere	Identificare
	1986,2 milioni (6516,43 piedi)	784,6 metri (2573,99 piedi)	397,2 metri (1303,29 piedi)	198,6 metri (651,64 piedi)

PTZ	
Gamma di panoramica/inclinazione	Panoramica: da 0° a 360° senza limiti; Inclinazione: da –15° a +90°, rotazione automatica di 180°
Controllo manuale della velocità	Panoramica: 0,1°–300°/s; Inclinazione: 0,1°–200°/s
Velocità preimpostata	Panoramica: 0,1°–400°/s; Inclinazione: 0,1°–300°/s
Preimpostato	300
Tour	8 (fino a 32 preset per tour)
Modello	5
Scansione	5
Memoria di spegnimento	SÌ
Movimento inattivo	Modello; Predefinito; Scansione; Tour
Protocollo PTZ	DH-SD Pelco-P/D (riconoscimento automatico)

Video	
Risoluzione	Risoluzione: 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480)
Frequenza dei fotogrammi video	1080p (25/30 fps); 720p (25/30/50/60 fps)

Giorno/Notte	SÌ
BLC	SÌ
WDR	120 dB
HLC	SÌ
Bilanciamento del bianco	Auto; interno; esterno; tracciamento; manuale; lampada al sodio; luce naturale; lampione
Ottieni il controllo	Auto; manuale
Riduzione del rumore	NR 2D; NR 3D
Disappannare	Elettronico
Zoom digitale	16x
Rotazione dell'immagine	180°
Mascheratura della privacy	SÌ
Rapporto segnale/rumore	≥ 50 dB

Funzione	
Modalità di output del prodotto CVI	TVI; CVI; CVBS; AHD (CVBS è utilizzato solo per il debug)

Certificazione	
Certificazioni	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Parte 15 sottoparte B, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, n. 60950-1

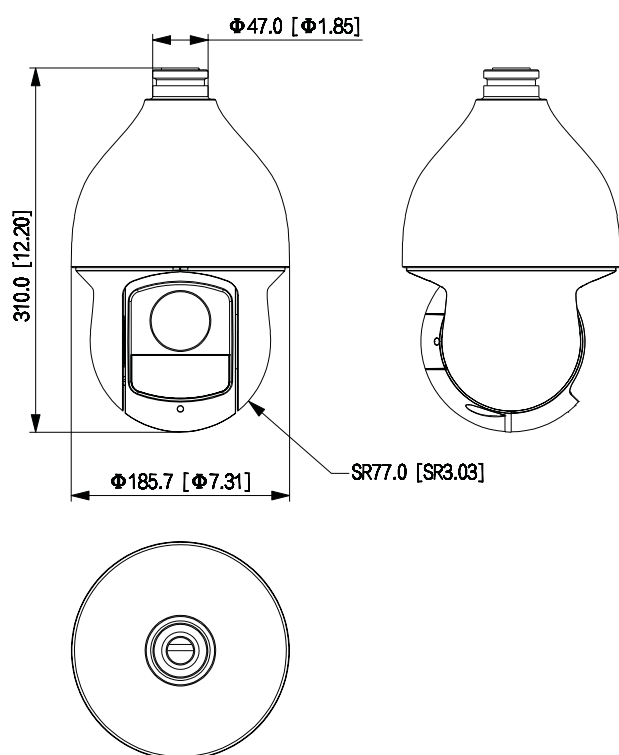
Porta	
Uscita analogica	1 canale (uscita CVBS/CVI, BNC)
RS-485	1 (intervallo di velocità in baud: 1200 bps–9600 bps)
Ingresso audio	1 canale (LINE IN, filo nudo)
Ingresso allarme	2 (ingresso valore on-off: 0–5 VDC)
Uscita allarme	1
Collegamento di allarme	Scansione; preimpostazione; tour; modello; uscita digitale allarme
Evento di allarme	Ingresso allarme

Energia	
Alimentazione elettrica	24 VCC, 2,5 A ± 25%
Consumo energetico	Base: 10 W Max: 21 W (PTZ + illuminatore)

Ambiente	
Temperatura di esercizio	Da – 40 °C a +70 °C (da – 40 °F a +158 °F)
Umidità di funzionamento	≤ 95%
Protezione	TVS 6000 V a prova di fulmini; IP66; protezione da sovratensioni; protezione dai transitori di tensione

Struttura	
Dimensioni del prodotto	310,0 mm × Φ185,7 mm (12,20" × Φ7,31")
Peso netto	3,9 kg (8,60 libbre)
Peso lordo	7,2 kg (15,87 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.net

