HILTRON security

- CMOS STARVIS ™ da 1 / 2,8 "e 2 megapixel
- Potente zoom ottico 12x
- Tecnologia Starlight
- Max. 25 / 30fps @ 1080P , 25/30/50 / 60fps @ 720P
- 120dB true WDR, 3D DNR
- IP66, IK10

VANDAL PROOF | 0.005 Lux | IP66 | WDR WIDE DYNAMIC RANGE | ICR D/N

THC1012XHDSD

Telecamera Starlight PTZ HDCVI da 2 MP 12x

Funzioni

Semplicità

La tecnologia HDCVI eredita la caratteristica nata della semplicità dal tradizionale sistema di sorveglianza analogico, rendendosi la scelta migliore per la protezione degli investimenti. Il sistema HDCVI può aggiornare senza problemi il sistema analogico tradizionale senza sostituire il cablaggio coassiale esistente. L'approccio plug and play consente la videosorveglianza full HD senza il fastidio di configurare una rete.

Tecnologia Starlight

Per applicazioni difficili in condizioni di scarsa illuminazione, la tecnologia Starlight Ultra-low Light offre la migliore sensibilità alla luce della categoria, catturando i dettagli dei colori 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

Grazie alla tecnologia WDR (Wide Dynamic Range) leader del settore, si ottengono immagini vivide anche nelle condizioni di illuminazione a contrasto più intenso. Per applicazioni con condizioni di illuminazione sia luminose che scarse che cambiano rapidamente, il vero WDR (120 dB) ottimizza contemporaneamente le aree luminose e scure di una scena per fornire video utilizzabili.

Ambientale

Con un intervallo di temperatura da -40 ° C a +60 ° C (da -40 ° F a + 140 ° F), la telecamera è progettata per ambienti con temperature estreme. La fotocamera è conforme a una classificazione di impatto IK10. Sottoposto e certificato a rigorosi test di immersione in acqua e polvere, il grado di protezione IP66 lo rende adatto per applicazioni esterne impegnative.

Protezione

Questa fotocamera si adatta anche alle condizioni difficili per le applicazioni all'aperto. La sua classificazione contro i fulmini di 6KV fornisce protezione contro la telecamera e la sua struttura dagli effetti dei fulmini.

Specifiche tecniche

Telecamera

Sensore d'immagine	CMOS STARVIS ™ 1 / 2,8 "
Pixel effettivi	1920 (O) x 1080 (V), 2 megapixel
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	PAL: 1 / 3s ~ 1 / 30.000s NTSC: 1 / 4s ~ 1 / 30.000s
Illuminazione minima	Colore: 0.005Lux@F1.6 ; B / N: 0.0005Lux@F1.6
Rapporto S / N	Più di 50 dB
Distanza IR	N / A
Controllo IR On / Off	N / A
LED IR	N / A

Ottica

Lunghezza focale	5,3 mm ~ 64 mm
Max. Apertura	F1.6 ~ F3.0
Punto di vista	H: 58,2 ° ~ 4,8 °
Zoom ottico	12x
Controllo della messa a fuoco	Auto / Manuale
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	100 mm ~ 1000 mm

Distanza DORI

* Nota: la distanza DORI è una "prossimità generale" della distanza che rende facile individuare la telecamera giusta per le proprie esigenze. La distanza DORI viene calcolata in base alle specifiche del sensore e al risultato del test di laboratorio secondo EN 62676-4 che definisce i criteri rispettivamente per Rileva, Osserva, Riconosci e Identifica.

Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
883 m (2897 piedi)	353 m (1158 piedi)	177 m (581 piedi)	88 m (289 piedi)

PTZ

Gamma Pan / Tilt	Pan: 0 ° ~ 360 ° senza fine; Inclinazione: -2 ° ~ 90 °, rotazione automatica 180 °
Velocità di controllo manuale	Pan: 0,1 ° ~ 300 ° / s; Inclinazione: 0,1 ° ~ 120 ° / s
Velocità preimpostata	Pan: 300 ° / s; Inclinazione: 200 ° / s
Preset	300
Modalità PTZ	5 modelli, 8 tour, panoramica automatica, scansione automatica
Configurazione della velocità	Focale orientato all'uomo Adattamento lunghezza / velocità
Potenzia l'azione	Ripristino automatico al PTZ precedente e allo stato dell'obiettivo dopo un'interruzione di corrente
Movimento inattivo	Attivare Preset / Scan / Tour / Pattern se non ci sono comandi nel periodo specificato
Protocollo	DH-SD, Pelco-P / D (riconoscimento automatico)

video

Risoluzione	1080P (1920 × 1080) / 720P (1280 × 720)
Frequenza dei fotogrammi	25 / 30fps @ 1080P , 25/30/50 / 60fps @ 720P
Uscita video	Uscita video BNC ad alta definizione a 1 canale / Uscita video a definizione standard CVBS (commutabile)
Giorno notte	Supporto Auto (ICR) / Colore
Menu OSD	/ B / N
Compensazione retroilluminazione	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Bilanciamento del bianco	Auto, ATW, Interni, Esterni, Manuale
Ottenere il controllo	Auto / Manuale
Riduzione del rumore	Ultra DNR (2D / 3D)
Zoom digitale	16x
Flip	180 °
Mascheramento della privacy	Fino a 24 aree

Certificazioni

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

Interfaccia

Interfaccia video	1
Interfaccia audio	1 canale in
RS485	1
Allarme I / O	2/1

Elettrico

Alimentazione elettrica	AC24V / 1.5A (± 10%)
Consumo di energia	10 W, 19 W (riscaldatore acceso)

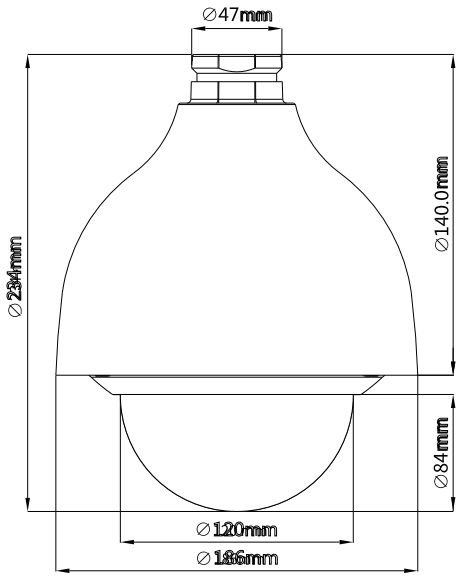
Ambientale

Condizioni operative	- 40 ° C ~ 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / meno del 95% di umidità relativa IP66
Protezione dall'ingresso	
Resistenza agli atti vandalici	IK10

Costruzione

Involucro	Metallo
Dimensioni	Φ186 (mm) x 234 (mm)
Peso netto	2,3 kg (5,07 libbre)
Peso lordo	4,3 kg (9,48 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