HILTRON security

- CMOS a scansione progressiva da 1/2,7" 5 Megapixel
- Codifica a flusso triplo H.265&H.264
- 20fps @ 2592×1944
- WDR(120dB), Giorno/Notte(ICR), 3D DNR, AWB, AGC, BLC
- Obiettivo motorizzato da 2,7 mm ~ 13,5 mm
- Monitoraggio di reti multiple: visualizzatore Web, CMS (DSS/PSS) e DMSS
- 1/1 ingresso/uscita allarme, 1/1 ingresso/uscita audio
- Massimo. LED IR Lunghezza 40m Memoria Micro SD, IP67, IK10

THC5MIPDAI

Telecamera AI dome IP 5Mp ottica motorizzata 2.7-13.5mm

PEOPLE COUNTING | FACE CAPTURE | STARLIGHT | 5 Mp | METADATA | Perimeter

Funzioni

Face Capture
Face Capture è un'applicazione software che acquisisce automaticamente i volti da un'immagine
digitale o da un fotogramma video da una sorgente video. Le fotocamere utilizzano algoritmi di deep learning avanzati e sono addestrate da un gran numero di fonti di dati sui volti, consentendo alla fotocamera di individuare i volti in modo rapido e preciso dalla sorgente video e acquisire immagini facciali.

Attributi del viso
Con l'algoritmo di deep learning, la telecamera di rete è in grado di riconoscere gli attributi del viso, come sesso, età, espressione, occhiali, maschera per la bocca e barba.

Protezione perimetrale
Filtraggio automatico dei falsi allarmi causati da animali, movimenti del fogliame, effetti di luce, ecc... aumentando notevolmente la precisione degli allarmi.

People counting
Con l'algoritmo di deep learning, la tecnologia People Counting può tracciare ed
elaborare gli obiettivi del corpo umano in movimento per realizzare le statistiche accurate di
inserire il numero, lasciare il numero e nell'area n. Lavorando con la piattaforma di gestione, genera report annuali/mensili/giornalieri a soddisfare le vostre esigenze.

ePoE
La tecnologia ePoE, progettata internamente, adotta un'avanzata modulazione di codifica 2D-PAM3 da livello fisico, e realizza la trasmissione full duplex oltre 800 metri alla velocità di 10Mbps, o 300 metri alla velocità di 100Mbps tramite Cat 5 o cavo coassiale. Inoltre, supporta la tecnologia di alimentazione PoE e PoC che ha notevolmente semplificato la costruzione e il cablaggio. La tecnologia ePoE offre un nuovo modo per realizzare la trasmissione a lunga distanza tra la telecamera IP e lo switch di rete. Consente una progettazione più flessibile del sistema di sorveglianza, migliora l'affidabilità e consente di risparmiare sui costi di costruzione e cablaggio.

Metadati
I metadati sono informazioni sugli attributi delle caratteristiche estratte da un oggetto di destinazione che possono essere utilizzate per il recupero dei dati. La telecamera di rilevamento del volto può
estrarre sei attributi facciali e produrre i metadati per l'analisi.

Protezione
IP67: la telecamera supera una serie di severi test su polvere e immersione. Ha una funzione antipolvere e la custodia può funzionare normalmente dopo essere stata immersa in acqua profonda 1 m per 30 minuti.
IK10: La custodia può sopportare il pugno più di 5 volte da un martello da 5 kg che cade da un'altezza di 40 cm (l'energia di impatto è 20J).
Ampia tensione: la telecamera consente una tolleranza della tensione di ingresso di ± 30% (per alcuni alimentatori) (ampio intervallo di tensione) ed è ampiamente applicata all'ambiente
esterno con tensione instabile

HILTRON security

Caratteristiche Tecniche

Telecamera

Sensored 'immagine	CMOS a scansione progressiva da 1/2,7" 5M egapixel
Pixele ffettivi	2592(H) x 1944(V)
RAM/ROM	1G B/128 MB
Sistemad i scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Automatico/Manuale, 1/3~1/100000s
Illuminazione minima	0.01Lux/F1.5(Colore,1/3s,30IRE) 0.09Lux/F1.5(Colore,1/30s,30IRE) 0Lux/F1.5 (IR acceso)
Distanzal R	Distanzaf inoa 40 m(131 piedi)
Controllo IR acceso/spento	Automatico/Manuale
LEDI R	3

Lente

Tipo di lente	Motorizzato
Tipo di montaggio	Imbarco
Lunghezza focale	2,7m m~ 13,5m m
Massimo Apertura	F1.5
Puntod iv ista	H: 100°~28°, V:72°~21°(2592×1944) H: 104°~29°, V:55°~16°(2688×1520)
Zoom ottico	5 volte
Tipo di apertura	Auto
Distanzad im essa af uocor avvicinata	0,8m (2,62p iedi)

	Lente	Rileva	OsservaR iconosci	Identificare
DORI Distanza	In	64 m(210 piedi)2 6m (85p iedi)1 3m (43p iedi)6m(20 piedi)		
	T	212 m(696 piedi)8 5m(279 piedi)4 2m(138 piedi)2 1m (69p iedi)		

Panoramica/Inclinazione/Rotazione

Intervallo di panoramica/inclinazione/rotazione	Pan:0ÿ~355ÿ; Inclinazione: 0ÿ~65ÿ; Rotazione: 0ÿ~355ÿ

Intelligenza artificiale

Cattura del viso	Supporta l'acquisizione dell'immagine del viso
Attributi del viso	Supporta 6t ipid i estrazione deglia ttributi del viso:e tà, Genere, Espressione (Jolly/Sorpresa/Normale/Rabbia/Triste/ Disgustato/confuso/spaventato),o cchiali, bocca Maschera, baffi e barba
Protezione perimetrale	Tripwire,I ntrusion (classificazione di esseri umani e veicoli)
Persone che contano	Conteggio persone che attraversano la linea, conteggio persone della regione

Intelligenza generale

Attivazione dell'evento	Rilevazione movimento, Manomissione video, Cambio di scena, Disconnessione dalla rete , Conflitto di indirizzi IP, illegale Accesso, Anomalia di archiviazione
Intelligenza generale	Oggetto abbandonato/mancante

video

Compressione	H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264B/H.264H/ MJPEG (flusso secondario)
Capacitàd is treaming	3f lussi
Risoluzione	2592×1944/2688×1520/2304×1296/1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×7 20) / D1 (704 x 576/704 x 480) / VGA(640 x 480) / CIF(352×288/352×240)
Frequenza dei fotogrammi	Flusso principale: 2592 x 1944 (1 ~2 0f ps) Flusso secondario:D 1(1~20/30 fps) Terzof lusso: 1080P (1~13f ps)
Controllo della velocità di trasmissione	CBR/VBR
Bitr ate	H.264: 32~ 8192 Kbps H.265: 19~ 8192 Kbps
Giorno notte	Auto(ICR)/Colore/B/N
Modalità BLC	BLC/HLC/WDR(120dB)
Bilanciamento del bianco	Auto/Naturale/Lampada da strada/Esterno/Manuale
Ottenerei l controllo	Automatico/Manuale
Riduzione del rumore	DNR3 D
Rilevamento del movimento	Spento /A cceso(4 zone, rettangolo)
Regione di interesse	Spento /A cceso (4 zone)
Stabilizzazione elettronica dell'immagine (SI)	Supporto
Intelligente IR	Supporto
Disappannamento	Supporto
Zoom digitale	N / A
Flip	0°/90°/180°/270°
Specchio	Spentoa cceso
Mascheramento della privacy	Off / On (4 aree, rettangolo)

Audio

Compressione	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726/G.723

Rete

Ethernet	RJ-45(10/100Base-T)
Protocollo	HTTP;T CP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP;SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; SNMP;QoS; UPnP;NTP
Interoperabilità	ONVIF(Profilo S/Profilo G), CGI, Milstone, Genetec, P2P
Metodo di streaming	Unicast / Multicast
Massimo Accessou tente	20 utenti
Archiviazione perimetrale	NEL FTP Scheda MicroS Dd a 256 GB
Visualizzatore Web	IE (versioni piùr ecentid il E8), Chrome, Firefox, Safari (versioni piùr ecentid iS afari 12)
Software gestionale	Smart PSS, DSS, P2P
Smartphone	iOS, Android

Certificazioni

Certificazioni	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Direttiva sulla compatibilitàe lettromagnetica 2014/30/UE FCC:47 CFRF CC Parte 15, Sottoparte B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2N o.60950-1-07

Interfaccia

Interfacciav ideo	1 porta (solo per la regolazione)
Interfaccia audio	1/1c analel n/Out
RS485	N /A
Allarme	1c analel n: 5mA 5VDC 1c analeU scita: 300mA 12VDC

Elettrico

Alimentazione elettrica	DC12V(±30%), AC24V(±30%), PoE(802.3af)(Classe 0)
Consumo di energia	DC12V: 4,9W 12,4W (IR acceso) AC24V: 5,1W 11,9W (IR acceso) PoE: 5,2W 11,6W (IR acceso)

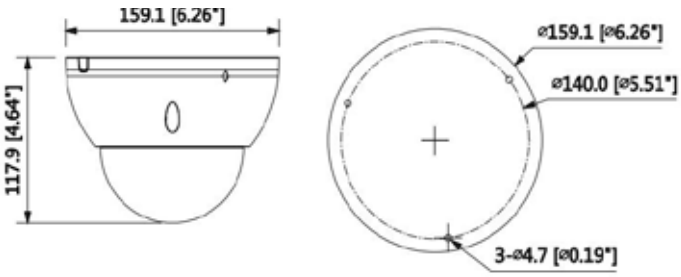
Ambientale

Condizioni operative	-30°C~ +60°C (-22°F~ +140°F) / 10%UR~95%UR
Condizioni dis tordimento	+5° C~ +40° C(+41° F~ +104° F) (differenzad it emperaturag iornaliera entro 15° C/59° F) / 10% UR~95% UR
Protezione dell'ingresso	IP67
Resistenza vandalica	IK10

Costruzione

involucro	Metallo,p lastica
Dimensioni	ÿ159 mm × 117,9m m(6,26 "× 4,64")
Peso netto	0,95 kg (2,09 libbre)
Peso lordo	1,20 kg (2,65 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