



THC4MIPBAIE

FUNZIONI

Riconoscimento facciale

La tecnologia Face Detection è in grado di rilevare il volto nell'immagine. Con l'algoritmo di deep learning, la tecnologia supporta il rilevamento, il monitoraggio, l'acquisizione e la selezione dell'immagine del viso migliore, quindi genera l'istantanea del viso.

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

Con l'algoritmo di deep learning, la tecnologia Perimeter Protection è in grado di riconoscere accuratamente l'uomo e il veicolo. Nelle aree riservate (come l'area pedonale e l'area veicolare), i falsi allarmi di rilevamento intelligente basati sul tipo di bersaglio (come tripwire, intrusione, movimento rapido, rilevamento parcheggio, rilevamento bighellonare e rilevamento assemblamento) sono ampiamente ridotti. Persone che contano

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

- CMOS a scansione progressiva da 1/1,8" 4 Megapixel
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di archiviazione e larghezza di banda
- 25/30 fps @ 2688 x 1520, 50/60 fps @ 1080P (1920 x 1080)
- WDR (140 dB), Day/Night (ICR), 3D DNR, AWB, AGC, BLC
- Monitoraggio di reti multiple: visualizzatore Web, CMS (DSS/PSS) e DMSS · Obiettivo motorizzato da 2,7 mm-12,0 mm
- 2/1 ingresso/uscita allarme, 1/1 ingresso/uscita audio
- Massimo. LED IR Lunghezza 50 m
- Memoria Micro SD, IP67, IK10

piattaforma di gestione, genera report annuali/mensili/giornalieri a soddisfare le vostre esigenze.

ePoE

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 del sistema di sorveglianza più flessibile, migliora l'affidabilità e consente di risparmiare sui costi di costruzione e cablaggio.

Protezione (IP67, IK10, ampio voltaggio)

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 $\pm 30\%$ (per alcuni alimentatori) (ampio intervallo di tensione) ed è ampiamente applicata all'ambiente esterno con tensione instabile.

Caratteristiche Tecniche

Telecamera

Sensore d'immagine	CMOS a scansione progressiva da 1/1,8" 4 Megapixel
Massimo Risoluzione	2688 (H) x 1520 (V)
RAM/ROM	1 GB/128 MB
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Auto/Manuale, 1/3 sec-1/100000 sec
Rapporto S/N	> 56 dB
Illuminazione minima	0.003 Lux@F1.8
Distanza di illuminazione	Distanza fino a 50 m (164 piedi)
Controllo di accensione/spegnimento dell'illuminatore	Automatico/Manuale
Numero dell'illuminatore	4 (LED IR)

Lente

Tipo di lente	Varifocale motorizzata				
Tipo di montaggio	Imbarco				
Lunghezza focale	2,7 mm-12,0 mm				
Massimo Apertura	F1.8				
Punto di vista	H: 114°-47°, V: 62°-26°				
Tipo di apertura	Auto				
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	1,2 m (3,94 piedi)				
DORI Distanza	Lente	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	W	58 m (190 piedi)	23 m (75 piedi)	12 m (39 piedi)	6 m (20 piedi)
	T	131 m (430 piedi)	52 m (171 piedi)	26 m (85 piedi)	13 m (43 piedi)

Panoramica/Inclinazione/Rotazione

Intervallo di panoramica/inclinazione/rotazione	Panoramica: 0 -360°; Inclinazione: 0 -90°; Rotazione: 0 -360°
---	---

Intelligenza artificiale

Riconoscimento facciale	Riconoscimento facciale; traccia; ottimizzazione; istantanea; segnalare un'immagine di alta qualità; miglioramento del viso; esposizione del viso; estratto di attributi del viso, 6 attributi e 8 espressioni: sesso, età, occhiali, espressioni (rabbia, calma, felicità, tristezza, disgusto, sorpresa, confusione e paura), maschera, barba; impostazione della stuoia del viso: viso, foto da un pollice; tre metodi di istantanea: istantanea in tempo reale, istantanea di ottimizzazione, priorità di qualità; filtro ad angolo del viso; impostazione del tempo di ottimizzazione
Protezione perimetrale	Tripwire; intrusione; movimento veloce (le tre funzioni supportano la classificazione e il rilevamento accurato del veicolo e dell'uomo); rilevamento di bighellonare; raduno di persone; rilevamento parcheggio
Persone che contano	Supporta il conteggio del numero di inserimento, numero di uscita e numero di passaggio e la visualizzazione e l'output di report annuali/mensili/giornalieri. Supporta il conteggio del numero nell'area e la configurazione di 4 regole. Conta il numero di persone o il tempo di permanenza e collega l'allarme. Supporta la gestione delle code e la configurazione di 4 regole. Conta il numero di persone o il tempo di permanenza e collega l'allarme

Audio

Compressione audio	G.711a, G.711Mu, AAC, G.726, G.723
--------------------	------------------------------------

Allarme

Evento di allarme	Nessuna scheda SD; Scheda SD piena; Errore scheda SD; disconnessione rete; conflitto IP; accesso illegale; rilevamento movimento; manomissione video; sfocatura Rilevamento; cambio scena; intrusione; tripwire; oggetto abbandonato; oggetto mancante; movimento rapido; rilevamento parcheggio; rilevamento vagabondaggio; persone raccolta; rilevamento audio; contatore persone; rilevamento volto; rilevamento voltaggio; contatore persone nell'area; spostamento allarme; rilevamento eccezioni Nr. persone; Gestione code
-------------------	--

Rete

Rete	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK e API	Sì
Protocollo	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; 802.1x; SNMP
Interoperabilità	ONVIF (Profilo S/Profilo G/Profilo T), CGI, Milestone, Genetec, P2P
Utente/Host	20 utenti
Conservazione	NAS; FTP; SFTP; Dahua Cloud; Scheda micro SD da 256 GB
Browser	IE (versioni più recenti di IE8), Chrome, Firefox, Safari (versioni più recenti di Safari 12)
Software gestionale	Smart PSS, DSS, DMSS
Cellulare	iOS, Android

Intelligenza generale

Attivazione dell'evento	Rilevamento movimento, Manomissione video, Cambio scena, Disconnessione rete, Conflitto indirizzo IP, Accesso illegale, Anomalia archiviazione
Intelligenza generale	Oggetto abbandonato/mancante
Mapa di calore	Sì
video	
Compressione	H.265, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (supportato solo dal flusso secondario)
Codec intelligente	Intelligente H.265+ / Intelligente H.264+
Capacità di streaming	3 flussi
Risoluzione	2688 × 1520/2560 × 1440/2304 × 1296/1080P (1920 × 1080)/1,3 M (1280 × 960)/720P (1280 × 720)/D1 (704 × 576/704 × 480)/VGA (640 × 480)/CIF (352 × 288/352 × 240)
Frequenza dei fotogrammi	Flusso principale: 2688 × 1520 (1 fps-25/30 fps) 2560 × 1440 (1 fps-25/30 fps) 1920 × 1080 (1 fps-50/60 fps) Flusso secondario: D1 (1 fps-25/30 fps) D1 (1 fps-50/60 fps) Terzo flusso: 1080P (1 fps-16 fps)
Controllo della velocità di trasmissione	CBR/VBR
Bit rate	H.264: 32 Kbps-8192 Kbps H.265: 19 Kbps-8192 Kbps
Giorno notte	Auto(ICR)/Colore/B/N
Modalità BLC	BLC/HLC/WDR (140 dB)
Bilanciamento del bianco	Auto/Naturale/Lampada da strada/Esterno/Manuale
Ottenere il controllo	Automatico/Manuale
Riduzione del rumore	DNR 3D
Rilevamento del movimento	Spento/Accesso (4 zone, rettangolo)
Regione di interesse	Spento/Accesso (4 zone)
Stabilizzazione elettronica dell'immagine (EIS)	Sì
Illuminazione intelligente	Sì
Disappannamento	Sì
Flip	0°/90°/180°/270°
Specchio	Spento accesso
Mascheramento della privacy	Off/On (4 aree, rettangolo)

Certificazioni

Certificazioni	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Sottoparte B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
Interfaccia	
Interfaccia audio	1/1 canale In/Out
Allarme	Ingresso a 2 canali: 5 mA 5 V CC Uscita a 1 canale: 300 mA 12 V CC

Elettrico

Alimentazione elettrica	CC 12V (±30%), PoE (802.3af)
Consumo di energia	<10,9 W

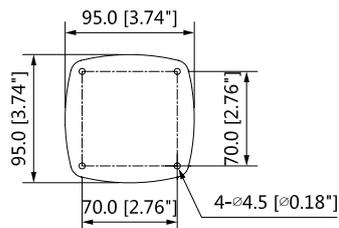
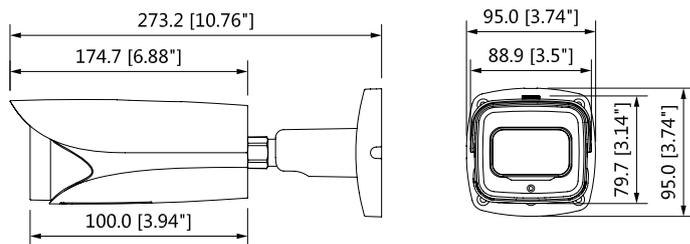
Ambientale

Condizioni operative	Da -30°C a +60°C (da -22°F a +140°F)/Inferiore al 95% di umidità relativa
Condizioni di stordimento	Da -40°C a +60°C (da -40°F a +140°F)
Grado di protezione	IP67, IK10

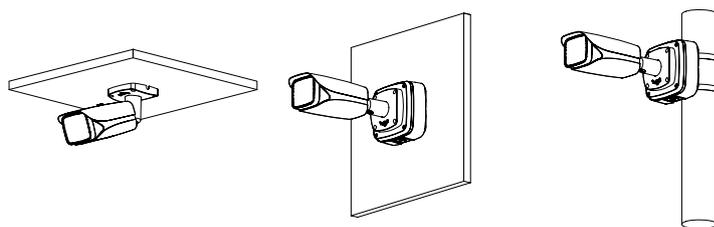
Costruzione

involucro	Metallo, plastica
Dimensioni	273,2 mm × 95,0 mm × 95,0 mm (10,76" × 3,74" × 3,74")
Peso netto	1,11 kg (2,44 libbre)
Peso lordo	1,51 kg (3,33 libbre)

Dimensioni



Montaggio



Hiltron Land Srl

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italia

Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016

www.hiltronsecurity.net

