



## THC5IPAIFE

FOTOCAMERA Fisheye Network da 5 MP

- Sensore immagine CMOS da 5 MP, 1/2,7", basso illuminamento, alta definizione dell'immagine
- Uscite max. 5 MP (2592 x 1944) a 25/30 fps
- Codec H.265, tasso di compressione elevato, bit rate ultra basso
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e archiviazione
- WDR da 120 dB, DNR 3D, HLC, BLC, filigrana digitale, applicabile a varie scene di monitoraggio
- Rilevamento intelligente: intrusione, tripwire, conteggio persone nell'area
- Rilevamento anomalie: rilevamento movimento, manomissione video, cambio scena, rilevamento audio, scheda SD assente, scheda SD piena, errore scheda SD, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso illegale e rilevamento tensione
- Allarme: 1 ingresso, 1 uscita; audio: 1 ingresso, 1 uscita; supporta massimo Scheda Micro SD da 256 G, microfono integrato
- Alimentatore 12V DC/PoE, facile da installare
- Protezione IP67, IK10
- Mappa termica per il conteggio delle persone. È possibile regolare il numero di persone e la soglia temporale per generare una mappa termica, che può essere esportata.

### Funzioni

#### Intelligente H.265+ e Intelligente H.264+

Con un algoritmo avanzato di controllo della velocità adattivo alla scena, la tecnologia di codifica intelligente realizza un'efficienza di codifica più elevata rispetto a H.265 e H.264, fornisce video di alta qualità e riduce i costi di archiviazione e trasmissione.

#### Mappa di calore

La tecnologia della mappa termica Duhua viene utilizzata per visualizzare la densità della folla e la probabilità di apparizione delle persone. Visualizza lo stato della folla con colori diversi. In generale, lo stato della folla è la statistica della quantità di persone nelle dimensioni spazio e tempo.

#### Nella zona n.

Con la tecnologia avanzata delle immagini stereo e l'algoritmo di inclinazione profonda, la tecnologia In Area No. riconosce accuratamente gli obiettivi umani per contare le persone nell'area in tempo reale. È possibile impostare una soglia quantitativa di persone, quando il numero è maggiore o minore della soglia, si attiva il collegamento. È applicabile nella scena che ha un limite alla quantità di persone

#### Vero WDR

Con la tecnologia avanzata Wide Dynamic Range (120dB WDR), la telecamera di rete fornisce dettagli chiari in un ambiente con forte contrasto di luminosità. L'area chiara e quella scura possono ottenere video nitidi anche in ambienti ad alta luminosità o con ombre in controluce.

#### Sicurezza informatica

La telecamera di rete è dotata di una serie di tecnologie di sicurezza chiave, come autenticazione e autorizzazione di sicurezza, controllo degli accessi, protezione affidabile, trasmissione crittografata e archiviazione crittografata, che migliorano la difesa della sicurezza e la protezione dei dati e impediscono ai programmi dannosi di invadere il dispositivo. Protezione (IP67, IK10, ampia tensione)

IP67: la fotocamera 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 a 1 m di profondità per 30 minuti.

IK10: La custodia può sopportare più di 5 volte il colpo di un martello di 5 kg caduto da un'altezza di 40 cm (l'energia dell'impatto è 20J).

Ampio voltaggio: la telecamera consente una tolleranza della tensione di ingresso del  $\pm 30\%$  (per alcuni alimentatori) (ampio intervallo di tensione) ed è ampiamente applicata in ambienti esterni con tensione instabile.

## Caratteristiche Tecniche

### Telecamera

Sensore d'immagine	CMOS progressivo da 1/2,7"5 Megapixel
Massimo. Risoluzione	2592 (O) × 1944 (V)
ROM	128 MB
RAM	512MB
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Auto/Manuale 1/3 s–1/100.000 s
minimo Illuminazione	0,006 Lux@F2.0 (colore, 30IRE)
Rapporto S/N	> 56dB
Intervallo di panoramica/inclinazione/rotazione	Panoramica: 0°–355° Inclinazione: 0°–55° Rotazione: 0°–360°

### Lente

Tipo di lente	Focale fissa			
Tipo di montaggio	M12			
Lunghezza focale	1,4 mm			
Massimo. Apertura	F2.0			
Campo visivo	Orizzontale: 180° Verticale: 180° Diagonale: 180°			
Tipo di iride	Fisso			
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	0,2 m (0,7 piedi)			
DORI Distanza	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	28 milioni (91,9 piedi)	11,2 milioni (36,7 piedi)	5,6 milioni (18,4 piedi)	2,8 metri (9,2 piedi)

### Evento intelligente

Mapa di calore	Sì
----------------	----

### Professionale, intelligente

IVS (Protezione Perimetrale)	Tripwire; intrusione
Conteggio delle persone	Supportare il conteggio delle persone nell'area e la visualizzazione e l'emissione di report annuali/mensili/giornalieri (sono necessari dispositivi di corrispondenza); supportare il conteggio delle persone in 4 aree
Ricerca intelligente	Collabora con Smart NVR per perfezionare la ricerca intelligente, l'estrazione degli eventi e l'unione ai video degli eventi.

### video

Compressione video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (supportato solo dal flusso secondario)
Codec intelligente	Intelligente H.265+/ Intelligente H.264+
Frequenza fotogrammi video	Flusso principale (2592 × 1944 @1–25/30 fps) flusso secondario (704 × 576 @1–25 fps/704 × 480 @1–30 fps) terzo flusso (1280 × 720 @1–25/30 fps)
Capacità di flusso	3 flussi
Risoluzione	5M (2592×1944); 3M (2048×1536); UXGA (1600×1200); 1,3 milioni (1280 × 960); 720p (1280×720); D1 (704×576/704×480); VGA (640×480); CIF (352×288/352×240)

Controllo della velocità in bit	CBR/VBR
Bitrate video	H.264: 3 kbps–8192 kbps H.265: 3 kbps–8192 kbps
Giorno notte	Colore/B/N
BLC	Sì
HLC	Sì
WDR	120dB
Scena Autoadattamento (SSA)	Sì
Bilanciamento del bianco	Automatico/naturale/lampione stradale/esterno/manuale/personalizzato regionale
Ottenere il controllo	Automatico/manuale
Riduzione del rumore	DNR 3D
Rilevamento del movimento	SPENTO/ACCESO (4 aree)
Regione di interesse (RoI)	Sì (4 aree)
Mascheramento della privacy	4 aree

### Audio

MICROFONO incorporato	Sì
Compressione audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G726

### Allarme

Evento di allarme	Nessuna scheda SD; Scheda SD piena; Errore della scheda SD; avviso di durata utile (supportato dalla carta Dahua); disconnessione dalla rete; Conflitto IP; accesso illegale; rilevamento del movimento; manomissione video; tripwire; intrusione; cambio di scena; rilevamento audio; rilevamento della tensione; allarme esterno; conteggio persone sul territorio; stare all'erta; conteggio delle persone; rilevamento delle eccezioni n. persone; eccezione di sicurezza
-------------------	---

### Rete

Rete	RJ-45 (10/100 Base T)
SDK e API	Sì
Protocollo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; SNMP
Sicurezza informatica	Crittografia video; crittografia del firmware; crittografia della configurazione; Digerire; WSSE; blocco dell'account; registri di sicurezza; filtraggio IP/MAC; generazione ed importazione della certificazione X.509; registro di sistema; HTTPS; 802.1x; avvio attendibile; esecuzione affidabile; aggiornamento attendibile
Interoperabilità	ONVIF (Profilo S/Profilo G/Profilo T); CGI; Pietra miliare; Genetec; P2P
Utente/Ospite	20 (larghezza di banda totale: 64 M)
Magazzinaggio	FTP; SFTP; Scheda Micro SD (supporta max. 256 GB); NAS
Navigatore	IE: IE8, IE9 e IE11 cromato Firefox
Software di gestione	PSS intelligente; DSS; DMSS
Cellulare	IOS; Androide

## Certificazione

Certificazione	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 N.60950-1-07
----------------	--

## Porta

Ingresso audio	1 canale (porta RCA)
Uscita audio	1 canale (porta RCA)
Ingresso allarme	1 canale in ingresso: 5 mA 3 V-5 V CC
Uscita allarme	1 canale in uscita: 300 mA 12 V CC

## Energia

Alimentazione elettrica	12 V CC/PoE
Consumo di energia	Consumo energetico di base: 3,7 W (12 V CC); 4,7 W (PoE) massimo. consumo energetico (H.265 + funzione intelligente + WDR): 5,1 W (12 V CC); 6 W (PoE)

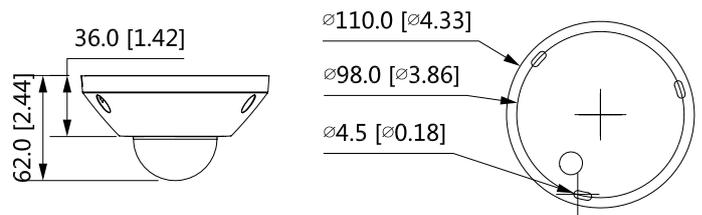
## Ambiente

Condizioni operative	Da -30°C a +55°C (da -22°F a +131°F)/Umidità relativa inferiore al 95%
Condizioni di stoccaggio	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Grado di protezione	IP67; IK10

## Struttura

Involucro	Metallo
Dimensioni	62,0 mm × Φ110,0 mm (2,44" × Φ4,3")
Peso netto	387 g (0,9 libbre)
Peso lordo	502 g (1,1 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](http://www.hiltronsecurity.net)

