



## THC4MIPDE

### Funzioni

#### H.265+ intelligente e H.264+ intelligente

Grazie all'algoritmo avanzato di controllo della velocità adattivo alla scena, la tecnologia di codifica intelligente Dahua garantisce un'efficienza di codifica superiore a H.265 e H.264, fornisce video di alta qualità e riduce i costi di archiviazione e trasmissione.

#### WDR

Con la tecnologia avanzata Wide Dynamic Range (WDR), la telecamera di rete Dahua fornisce dettagli nitidi in un ambiente con forte contrasto di luminosità. L'area luminosa e scura può ottenere video nitidi anche in un ambiente ad alta luminosità o con ombra di retroilluminazione.

#### Luce delle stelle

Grazie alla tecnologia avanzata di elaborazione delle immagini e alla tecnologia ottica, la tecnologia Dahua Starlight può fornire video nitidi e colorati in ambienti con bassa illuminazione. Si applica ampiamente a vari ambienti con bassa illuminazione.

- Sensore di immagine CMOS da 4 MP, 1/3", bassa illuminazione, alta definizione dell'immagine
- Output 4MP (2560 × 1440)@25/30 fps, max. supporta 4MP (2688 × 1520)@20 fps
- Codec H.265, alto tasso di compressione, bit rate ultra basso
- LED IR integrato, distanza IR massima: 40 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codifica flessibile, applicabile a vari ambienti di larghezza di banda e archiviazione
- Modalità di rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrana digitale, applicabile a varie scene di monitoraggio
- Rilevamento intelligente: intrusione, tripwire
- Rilevamento anomalie: rilevamento movimento, manomissione video, nessuna scheda SD, scheda SD piena, errore scheda SD, rete disconnessa, conflitto IP, accesso illegale, rilevamento tensione
- Supporta una scheda Micro SD da massimo 256 GB
- Alimentazione 12V DC/PoE
- Protezione IP67

#### IVS

Grazie all'algoritmo video avanzato, la tecnologia Dahua IVS supporta funzioni intelligenti, come la rilevazione a scatto e la rilevazione di intrusione.

#### Sicurezza informatica

La telecamera di rete Dahua è dotata di una serie di tecnologie di sicurezza essenziali, come autenticazione e autorizzazione di sicurezza, controllo degli accessi, protezione affidabile, trasmissione crittografata e archiviazione crittografata, che migliorano la difesa di sicurezza e la protezione dei dati e impediscono a programmi dannosi di invadere il dispositivo.

#### Protezione (IP67, ampia tensione)

IP67: la telecamera supera una serie di rigorosi test su polvere e ammollo. Ha una funzione antipolvere e l'involucro può funzionare normalmente dopo essere stato immerso in acqua profonda 1 m per 30 minuti. Ampia tensione: la telecamera consente una tolleranza della tensione di ingresso di  $\pm 30\%$  (ampia gamma di tensione) ed è ampiamente utilizzata in ambienti esterni con tensione instabile.

## Caratteristiche Tecniche

### Telecamera

Sensore di immagine	CMOS progressivo da 1/3" 4 Megapixel
Risoluzione massima	2688 (altezza) × 1520 (verso)
ROM	128 MB
Memoria RAM	128 MB
Sistema di scansione	Progressivo
Velocità dell'otturatore elettronico	Automatico/Manuale 1/3 s-1/100000 s
Illuminazione minima	0,008 Lux a F1,5
Rapporto segnale/rumore	> 56 dB
Distanza di illuminazione	40 metri (131,23 piedi)
Controllo di accensione/spegnimento dell'illuminatore	Automatico/Manuale
Numero dell'illuminatore	2 (LED a infrarossi)
Intervallo di rotazione/inclinazione/panoramica	Panoramica 0°-360° Inclinazione: 0°-78° Rotazione: 0°-360°

### Lente

Tipo di lente	Vari-focale motorizzato				
Tipo di montaggio	φ14				
Lunghezza focale	2,7 millimetri-13,5 millimetri				
Apertura massima	F1.5				
Campo visivo	Orizzontale: 104°-27° Verticale: 55°-15° Diagonale: 124°-31°				
Tipo di iride	Fisso				
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	0,8 m-0,8 m (2,62 piedi-2,62 piedi)				
Distanza DORI	Lente	Rilevare	Osservare	Riconoscere	Identificare
	L'	64 metri (209,97 piedi)	25,6 metri (83,99 piedi)	12,8 metri (41,99 piedi)	6,4 metri (21,00 piedi)
	T	220 metri (721,78 piedi)	88 metri (288,71 piedi)	44 metri (144,36 piedi)	22 metri (72,18 piedi)

### Evento intelligente

IVS	Tripwire; intrusion
-----	---------------------

### Video

Compressione video	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (supportato solo dal flusso secondario)
Codec intelligente	H.265+ intelligente/H.264+ intelligente
Frequenza dei fotogrammi video	Corrente principale: 2688 × 1520 (1 fps-20 fps) 2560 × 1440 (1 fps-25/30 fps) Flusso secondario: 704 × 576 (da 1 fps a 25 fps) 704 × 480 (da 1 fps a 30 fps)
Capacità di flusso	2 flussi
Risoluzione	Risoluzione massima: 2688 × 1520 (2688 × 1520); 2560 × 1440 (2560 × 1440); 2304 × 1296 (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)

Controllo del bit rate	CBR/VBR
Velocità in bit video	H.264: 32 kbps-6144 kbps H.265: 12 kbps-6144 kbps
Giorno/Notte	Auto(ICR)/Colore/B/N
BLC	Sì
L'HLC	Sì
WDR	120 dB
Bilanciamento del bianco	Auto/naturale/lampione/esterno/manuale/personalizzato regionale
Otteni il controllo	Automatico/Manuale
Riduzione del rumore	3D senza cornice
Rilevamento del movimento	OFF/ON (4 aree, rettangolari)
Regione di interesse (RoI)	Sì (4 aree)
Illuminazione intelligente	Sì
Rotazione dell'immagine	0°/90°/180°/270° (supporta 90°/270° con risoluzione 2688 × 1520 e inferiore.)
Specchio	Sì
Mascheratura della privacy	4 aree

### Allarme

Evento di allarme	Nessuna scheda SD; scheda SD piena; errore scheda SD; disconnessione di rete; conflitto IP; rilevamento movimento; manomissione video; filo a scatto; intrusione; accesso illegale; rilevamento tensione; eccezione di sicurezza;
-------------------	---

### Rete

Rete	RJ-45 (Base-T 10/100)
SDK e API	Sì
Sicurezza informatica	Crittografia video; crittografia firmware; crittografia configurazione; Digest; WSE; blocco account; registri di sicurezza; filtraggio IP/MAC; generazione e importazione certificazione X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; avvio attendibile; esecuzione attendibile; aggiornamento attendibile
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; Bonjour
Interoperabilità	ONVIF (Profilo S/Profilo G/Profilo T); CGI; P2P; Milestone; Genetec
Utente/Host	20
Magazzinaggio	FTP; Scheda Micro SD (supporto max. 256 G); NAS; SFTP
Navigatore	CIOÈ Cromo Moschettone
Software di gestione	PSS intelligente; DSS; DMSS
Telefono cellulare	iOS; Androide

### Certificazione

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 n. 60950-1-07
----------------	---

### Energia

Alimentazione elettrica	12 V CC/PoE (802.3af)
Consumo energetico	< 6,4 W

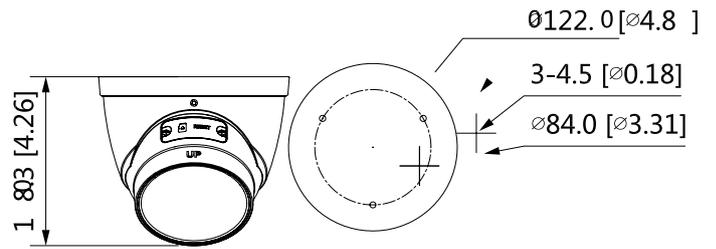
### Ambiente

Condizioni operative	- 30°C a +60°C (-22°F a +140°F)/meno di ≤ 95% RH
Temperatura di conservazione	- da 40°C a +60°C (da -40°F a +140°F)
Protezione	Grado di protezione IP67

### Struttura

Rivestimento	Metallo
Dimensioni	108,3 mm × Φ122 mm (4,26" × Φ1,80")
Peso netto	0,69 kg (1,52 libbre)
Peso lordo	0,88 kg (1,94 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)

