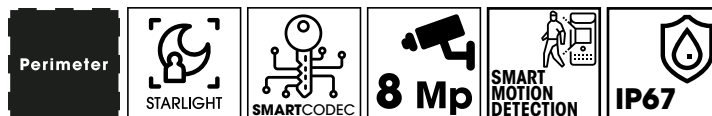




- Codec intelligente
- Protezione perimetrale
- Sensore immagine CMOS 1/2.8" da 8 MP
- Risoluzione max. 8 MP (3840x2160) @20 fps (funzioni AI attive di default) / 8 MP (3840x2160) @25/30 fps (funzioni AI disattivate)
- Compressione video H.265
- Illuminatore LED IR integrato, portata 50 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+
- Modalità rotazione, WDR, 3D NR, HLC, BLC, watermarking digitale
- Rilevamento anomalie: motion detection, video tampering, cambio SD scena, audio, assenza SD card, piena, errore SD card, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso non autorizzato e rilevamento tensione
- Analisi video IVS: intrusione, tripwire (attraversamento linea) con classificazione persone e veicoli
- Supporto micro SD card fino a 256 GB, microfono integrato
- Alimentazione 12V DC/PoE

THC8MIPDAI

Telecamera IP AI Dome 8Mp ottica motorizzata
2.7-13.5mm



Funzioni

SMD Plus

Grazie agli algoritmi intelligenti, lo Smart Motion Detection categorizza con estrema precisione i target che innescano il rilevamento di movimento filtrando tutti gli elementi trascurabili.

Smart H.265+ e Smart H.264+

La tecnologia di codifica smart offre una maggiore efficienza di H.265 e H.264, fornendo video in alta qualità e risparmio in termini di archiviazione e trasmissione.

Protezione perimetrale

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

Starlight

Grazie all'adozione di sensori pixel di grandi dimensioni e algoritmi

smart per processare le immagini, la telecamera fornisce prestazioni impareggiabili anche in ambienti scarsissimamente illuminati. La funzione Starlight consente di catturare molti più dettagli cromatici anche di notte e al buio.

Sicurezza informatica

Tecnologie avanzate di autenticazione, autorizzazione e crittografia di trasmissioni e archiviazione per garantire la sicurezza dei dati.

Protezione

Affidabilità impeccabile garantita dalla robustezza del design: la telecamera è protetta contro acqua e polveri dal grado IP67, certificandone la corretta operatività sia in ambienti interni che esterni. Tolleranza di tensione $\pm 30\%$.

Caratteristiche Tecniche

Telecamera

Sensorei immagine	CMOS da 1/2.8" da 8M P	Illuminazione minima	0.007 Lux@F1.5 (Colori, 30IRE) 0.0007 Lux@F1.5 (B/N, 30IRE) 0 Lux (con illuminatoria cecesi)
Risoluzione max.	3840x2160	S/N	>5 6dB
rom	128 MB	Portata illuminazione	50m
RAM	512 MB	Illuminazione On/Off	Auto / Manuale
Scansione	Progressiva	Illuminatori	2(LEDI R)
Velocità Shuttere elettronico	Auto / Manuale 1 /3-1/100.000 s		

Pan/Tilt/Rotazione	Panoramica: 0°~360° Inclinazione: 0°~78° Rotazione: 0°~360°
--------------------	---

Ottica

Tipologia	Motorizzata vari-focale				
Montaggio	γ14				
Lunghezza focale	2.7				
Apertura max	F1.5				
Angolo di visione	Orizzontale: 113°~31° Verticale: 5.8°~17° Diagonale: 138°~36°				
Iris	Fisso				
Distanza messa a fuoco	0,8m				
DORI	Ottica	Rileva	Osservare	Riconoscere	Identificare
	In	85,3 m	34,1m	17 m	8,5 m
	T	280 m	112 m	56m	28 m

Intelligenza artificiale

Protezione perimetrale	Tripwire (attraversamento linea), intrusione (rilevamento e classificazione persone e veicoli)
Ricerca intelligente	In sinergia con un NVR Smart è possibile affinare la ricerca delle immagini, l'estrazione eventi e la loro combinazione

Video

Compressione	265; H.264; H.264H; H.264B; M JPEG (seconda vendita da solista)
Codec intelligente	Intelligente H.265+ / Intelligente H.264+
Frequenza dei fotogrammi	Flusso principale: 3840 x 2160 @ (1~20 fps per impostazione predefinita) 3840x2160 @ (1~25/30 fps con funzioni AI non attive) Flusso secondario: 704x576 @ (1~25 fps) / 704x480 @ (1~30 fps) Flusso terziario: 1920x1080 @ (1~25/30 fps)
Flusso	3f lussi
Risoluzioni	8M P (3840 x 2160); 6 MP (3072 x 2048); 5 MP (3072 x 1728/2592 x 1944); 4 MP (2688 x 1520); 3 MP (2048x1536/2304x1296); 1080p (1920x1080); 1,3M P (1280x960); 720p (1280x720); D1 (704x576/704x480); VGA (640x480); CIF (352x288/352x240)
Controllo Bit Rate	CBR/VBR
Video con velocità di bit	H.264: 3~8192 kbps H.265: 3~8192 kbps
Giorno notte	Auto (ICR)/Colori/B/N
BLC	si
HLC	si
WDR	120dB
Auto-adattamento scena (SSA)	si
Bilanciamento bianchi	Auto/naturale/lampioni/esterno/manuale/custom
Ottenere il controllo	Auto / Manuale

Riduzione rumore	DNR 3D
Rilevamento del movimento	Off/On (4 aree rettangolari)
Regione di interesse (Rol)	Si (4 aree)
Illuminazione Smart	si
Rotazione immagine	0°/90°/180°/270° (90°/270° con 1080p e risoluzioni inferiori)
Specchio	si
Mascheramento della privacy	4a ree

Audio

Microfono integrato	si
Compressione	G.711a; G.711 Mu; G.726

Allarmi

Eventi	Assenza SD card; SD card piena; errore SD card; disconnessione di rete; conflitto IP; accesso non autorizzato; motion detection; video tampering; tripwire; intrusion; cambio scena; audio; tensione; allarme stereo; SMD
--------	---

Rete

Interfaccia	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK e API	si
Protocolli	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; GMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP
Sicurezza informatica	Crittografia Video, firmware, configurazione; Digest; WSSE; blocco account; og di sicurezza; filtro IP/MAC; generazione e import certificazione X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; trusted boot; trusted execution; trusted upgrade
Compatibilità	ONVIF (Profilo S/G/T); CGI; P2P; Protocolli; Genetec
Utenti/Host	20 (larghezza di banda totale: 7.2M B)
Archiviazione	FTP; SFTP; Scheda MicroSD (max. 256 GB); NAS
Browser	IE; IE8; IE9; IE11 Cromo Firefox
Software di gestione	PSS intelligente; DSS; DMSS
Smartphone	iOS; Androide

Certificazioni

Certificazioni	CE-LVD:E N62368-1 CE-EMC:D irettiva sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30 /E UF CC: 47 CFRF CC Part 15, SubpartB UL / CUL:U L60950-1C AN / CSAC 22.2N o.60950-1-07
----------------	--

Energia

Alimentazione	12 V CC/PoE(802.3af)
Assorbimento	Base:2,6 W(12 V CC);3,3 W(PoE) Max: (WDR +H .265 +L ED IR): 6W(12V DC);7,3 W (PoE)

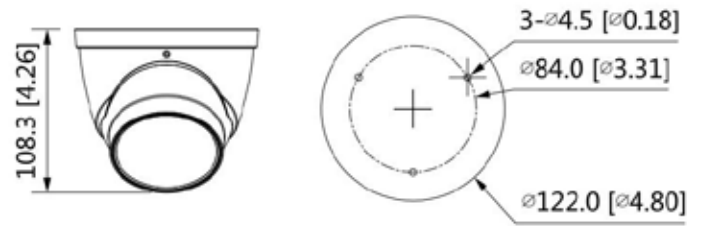
Condizioni ambientali

Temperatura /u midità es.	-30°C ~+60°C / <95% RH
Condizioni stoccaggio	-40°C~+60°C
Grado di protezione	IP67

Struttura

Materiale scocca	Metallo
Dimensioni	108,3 x 122 mm
Peso netto	685 g
Peso con confezione	828 g

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

