HILTRON security

- CMOS progressivo da 1/2,9" da 2 Megapixel
- Codifica dual-stream H.265 e H.264
- 25/ 30 fps a 2 M (1920×1080)
- Giorno/Notte (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Monitoraggio di reti multiple: visualizzatore Web, CMS (DSS/PSS) e DMSS
- Slot per scheda Micro SD, fino a 256 GB · Obiettivo fisso da 3,6 mm, 6 mm
- Massimo LED IR Lunghezza 40m
- 4G supportato
- IP67

THC4G2IPB

Telecamera bullet pro IP 2Mp CMOS1/2.9", 3.6mm, led 40mt, H265, ICR, microSD, 4G, 12Vdc <3.6W, IP67

IR 40 m | 2 Mp | H.265+ | IP67 | 4G LTE

Funzioni

4G

La fotocamera può essere collegata a Internet mobile purché si disponga di una scheda SIM, quindi è possibile posizionarla ovunque e non è necessario preoccuparsi dei problemi di cablaggio.

Analisi video intelligente (IVS)

La telecamera è dotata di un algoritmo analitico intelligente integrato basato sul video, che può realizzare funzioni intelligenti come Tripwire e Intrusion, per rispondere in modo rapido e preciso agli eventi di monitoraggio in un'area specifica, può migliorare l'efficienza del monitoraggio. Inoltre, la telecamera supporta il rilevamento intelligente delle manomissioni, che genera un messaggio di avviso rilevando un drammatico cambiamento di scena e garantisce un'efficace sorveglianza video.

Tecnologia IR intelligente

Con l'illuminazione IR, è possibile acquisire immagini dettagliate in condizioni di scarsa illuminazione o in totale oscurità. La tecnologia Smart IR della fotocamera regola l'intensità dei LED a infrarossi della fotocamera per compensare la distanza di un oggetto. La tecnologia Smart IR impedisce ai LED IR di sbiancare le immagini quando si avvicinano alla telecamera. L'illuminazione a infrarossi integrata della telecamera offre prestazioni elevate in ambienti con scarsa illuminazione fino a 40 m (131,2 piedi).

Protezione (IP67, ampia tensione)

La telecamera consente una tolleranza della tensione di ingresso di ± 25%, adatta alle condizioni più instabili per applicazioni esterne. Il suo grado di protezione contro i fulmini da 2KV fornisce una protezione efficace sia per la telecamera che per la sua struttura contro i fulmini. Sottoposta e certificata a rigorosi test di polvere e immersione (IP67), la telecamera è la scelta ideale per l'installazione anche negli ambienti più difficili.

Ambientale

Le telecamere funzionano in ambienti con temperature estreme, classificate per l'uso a temperature da -30° C a +60° C (da -22° F a +140° F) con il 95% di umidità.

Codec intelligente (H.265+ e H.264+)

Smart Codec è l'implementazione ottimizzata della compressione video standard (H.265 e H.264) che utilizza una strategia di codifica adattiva alla scena, GOP dinamico, ROI dinamico, struttura di riferimento multi-frame flessibile e riduzione del rumore intelligente per fornire video di alta qualità senza forzare la rete. La tecnologia Smart Codec riduce il bit rate e i requisiti di archiviazione fino al 70% rispetto alla compressione video standard.

Caratteristiche Tecniche

Sensore d'immagine	CMOS a scansione progressiva da 1/2,9" 2 Megapixel
Pixel effettivi)	1920 (O) x 1080 (V)
RAM/ROM	256 MB/32 MB
Sistema di scansione	Progressivo
Illuminazione minima	0,04 Lux/F2.0 (Colore, 1/3 s, 30 IRE) 0.22Lux/F2.0(Colore,1/30s,30IRE) 0Lux/F2.0(IR attivo)
Rapporto S/N	Più di 56dB
Distanza IR	Distanza fino a 40 m (131,2 piedi)
Controllo IR On/Off	Automatico/ Manuale
LED IR	2

lente	
Tipo di lente	Fisso
Tipo di montaggio	M12
Lunghezza focale	3,6 mm (6 mm opzionale)
massimo Apertura	F2.0
Punto di vista	H: 82,5° (51,5°), V: 44° (29,5°)
Zoom ottico	N / A
Controllo della messa a fuoco	Fisso
Distanza di messa a fuoco ravvicinata	0,9 m (2 m) 29,5 piedi (6,56 piedi)

DORI Distanza	lente	Rileva	Osservare	Riconoscere
	3,6 mm	53 m (174 piedi)	21 m (69 piedi)	10 m (33 piedi)
	6mm	80 m (262 piedi)	32 m (105 piedi)	16 m (52 piedi)

Panoramica/inclinazione/rotazione

Intervallo di panoramica/inclinazione/rotazione	N / A

Intelligenza

Attivatore di eventi	Rilevamento del movimento, Manomissione video, Cambio di scena, Disconnessione dalla rete, Conflitto di indirizzi IP, Accesso illegale, Anomalia di archiviazione
IVS	Tripwire, intrusione

video

Compressione	H.265/H.264H/MJPEG (flusso secondario)
Codec intelligente	Supporta H.265/H.264
Capacità di streaming	2 flussi
Risoluzione	Rilevamento del movimento, Manomissione video, Cambio di scena, Disconnessione dalla rete, Conflitto di indirizzi IP, Accesso illegale, Anomalia di archiviazione
Frequenza del fotogrammi	Stream principale: 1080P@25fps
	Stream secondario: D1@25fps
Controllo della velocità in bit	CBR/VBR
Bitrate	H.264: 32~10240Kbps H.265: 12~6400Kbps
Giorno notte	ICR automatico
Modalità BLC	BLC / HLC / DWDR
Bilanciamento del bianco	Automatico/Naturale/Lampioncino/Esterno/Manuale
Ottenere il controllo	Auto
Riduzione del rumore	DNR 3D
Rilevamento del movimento	Off / On (4 zone, rettangolo)
Regione di interesse	Spento / Acceso (4 zone)
Stabilizzazione elettronica dell'immagine (EIS)	N / A
IR intelligente	Supporto
disappannamento	N / A
Zoom digitale	N / A
Flip	0°/90°/180°/270°
Specchio	Spento acceso
Mascheramento privacy	Off / On (4 aree, rettangolo)

Audio

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

Rete

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Comunicazione mobile	4G
Banda operativa	Modello 1: TDD-LTE:Banda38/39/40/41 FDD-LTE:Banda1/3/5/8 WCDMA:Banda 1/8 TD-SCDMA:Banda 34/39 EVDO/CDMA1X:BC0 GSM: banda 3/8 Modello 2: FDD-LTE:Banda 1/2/3/4/5/7/8/20 UMTS:Banda 1/2/5/8 GSM:850/900/1800/1900
Protocollo	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;RTCP;UDP;SMTP; FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPoE;IPV4/V6;QoS;UPnP; NTP;Bonjour;IEEE 802.1X;Multicast;ICMP;IGMP;TLS
Interoperabilità	Profilo ONVIF S&G, API
Metodo di streaming	Unicast/Multicast
massimo Accesso utente	10 utenti /20 utenti
Archiviazione Edge	NAS PC locale per la registrazione istantanea Mirco SD card 256GB
Visualizzatore Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software di gestione	Smart PSS, DSS, DMSS
Smartphone	IOS, Android

Certificazioni

Certificazioni	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Sottoparte B

Interfaccia

Interfaccia audio	Ingresso/Uscita 1/1 canale
Allarme	Ingresso a 2 canali: 500 mA 5 V CC Uscita a 2 canali: 300mA 12VDC

Elettrico

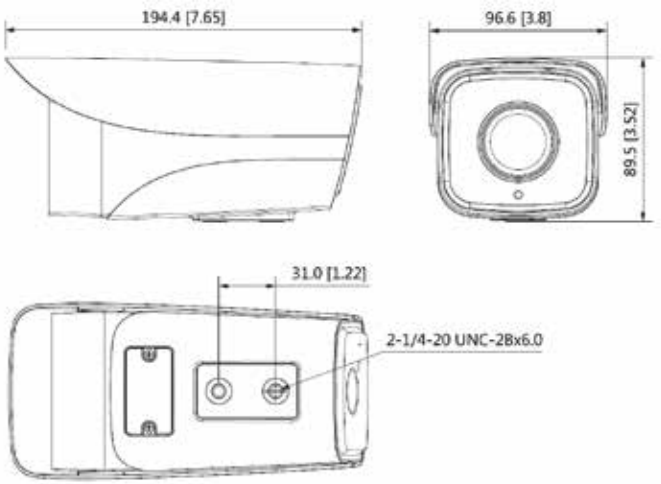
Alimentazione elettrica	DC12V±30%
Consumo di energia	3,6 W, 9,5 W (IR acceso); 6 W (4G acceso, infrarossi spento)

Ambientale

Condizioni operative	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Meno del 95% di umidità relativa
Condizioni di archiviazione	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Meno del 95% di umidità relativa
Protezione dell'ingresso	IP67
Resistenza agli atti vandalici	N / A

Costruzione	
involucro	Metallo+Plastica
Dimensioni	194,4 mm × 96,6 mm × 89,5 mm (7,65” × 3,8” × 3,52”)
Peso netto	0,7 kg (1,54 libbre)
Peso lordo	0,8 kg (1,76 libbre)
Elettrico	
Alimentazione elettrica	DC12V±30%
Consumo di energia	3,6 W, 9,5 W (IR acceso); 6 W (4G acceso, infrarossi spento)
Ambientale	
Condizioni operative	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Meno del 95% di umidità relativa
Condizioni di archiviazione	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Meno del 95% di umidità relativa
Protezione dell'ingresso	IP67
Resistenza agli atti vandalici	N / A
Costruzione	
involucro	Metallo+Plastica
Dimensioni	194,4 mm × 96,6 mm × 89,5 mm (7,65” × 3,8” × 3,52”)
Peso netto	0,7 kg (1,54 libbre)
Peso lordo	0,8 kg (1,76 libbre)

Dimenzioni



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