HILTRON security

- Accesso video IP a 8/16/32 canali
- Smart H.265+/Smart H.264+/H.265/H.264/MJPEG; Commutazione automatica H.265
- Larghezza di banda in entrata massima di 320 Mbps
- Risoluzione fino a 24 MP per visualizzazione live e riproduzione
- Dewarping fisheye a 1 canale (AI tramite NVR)
- AI by Camera: protezione perimetrale; rilevamento e riconoscimento facciale; SMD Plus; metadati video; ANPR; conteggio delle persone; analisi stereo; distribuzione della folla; mappa di calore
- Supporta IPC UPnP, 8 porte PoE

THVP28IPOES

NVR 8ch IP 12Mp 16p.PoE

Caratteristiche Tecniche

Protezione perimetrale tramite telecamera
Filtra automaticamente i falsi allarmi causati da animali, foglie fruscianti, luci intense e altro ancora. Consente al sistema di eseguire il riconoscimento secondario per i bersagli. Miglioramento della precisione dell'allarme.

Riconoscimento facciale tramite fotocamera
La tecnologia di riconoscimento facciale estrae le caratteristiche dei volti acquisiti e le confronta con quella del database dei volti per riconoscere l'identità della persona.

SMD Plus per fotocamera
Con un algoritmo intelligente, la tecnologia di rilevamento del movimento intelligente può classificare gli obiettivi che attivano il rilevamento del movimento e filtrare l'allarme di rilevamento del movimento attivato da obiettivi non interessati per realizzare un allarme efficace e preciso.

Metadati video per telecamera
Con l'algoritmo di deep learning, la tecnologia dei metadati video è in grado di rilevare, tracciare, acquisire veicoli, veicoli non a motore e persone, selezionare le immagini migliori ed estrarre gli attributi.

ANPR per telecamera
Con l'algoritmo di deep learning, la tecnologia ANPR è in grado di riconoscere le informazioni sulla targa dei veicoli nell'immagine con telecamere ANPR. Supporta la modalità blocco/lista consentita, cercando i veicoli target dal video registrato.

Distorsione fisheye
Il dewarping fisheye risolve il problema della distorsione nella vista panoramica circolare. Il dispositivo offre varie modalità di dewarping per diverse installazioni e configurazioni che migliorano il video, sia in modalità live che in riproduzione. Ogni modalità di dewarping offre opzioni per regolare ogni scena.

Conteggio persone tramite telecamera
Con l'algoritmo di deep learning, la tecnologia People Counting è in grado di tracciare ed elaborare i bersagli del corpo umano in movimento per realizzare statistiche accurate di numero di entrata, numero di uscita e numero di area. rapporti per soddisfare le vostre esigenze.

Analisi stereo di Camara
Con l'algoritmo di deep learning e le informazioni tridimensionali della scena, la tecnologia di analisi stereo è in grado di riconoscere i comportamenti delle persone, come il rilevamento di cadute, il rilevamento di violenza, il rilevamento di filamenti e l'eccezione spaziale, quindi genera segnali di allarme e attiva il collegamento.

DMSS
L'app DMSS è disponibile su iOS App Store e Google Play. Rende la sorveglianza facile e semplice, consentendoti di accedere in remoto ai dispositivi di back-end, visualizzare video in diretta, ricevere notifiche push di eventi e cercare video registrati da un iPhone, iPad o telefono Android in qualsiasi momento e praticamente ovunque.

HILTRON security

Sistema

Processore principale	Microprocessore embedded industriale
Sistema operativo	Linux integrato
Interfaccia operativa	Ragnatela; GUI locale

Protezione perimetrale tramite telecamera

Prestazione	8/16/20 canali
Ricerca AI	Cerca le immagini per canale, orario e tipo di evento

Riconoscimento facciale tramite fotocamera

Prestazione	8/14/14 canali
Attributi facciali	6 attributi: genere; età; occhiali; espressione; maschera per la bocca; barba
Ricerca AI	Cerca le immagini per canale, orario e attributi del viso

SMD Plus per fotocamera

Prestazione	8/16/32 canali
Ricerca AI	Cerca per classificazione target (umano, veicolo)

Metadati video per telecamera

Prestazione	8/16/16 canali
Corpo umano	Superiore; colore superiore; metter il fondo a; colore inferiore; cappello; borsa; genere; età; ombrello
Veicolo	Piastra n.; tipo; colore; tipo di veicolo; logo; colore della lastra; ornamento; chiamata; cintura di sicurezza; regione
Veicolo non a motore	Tipo; colore; numero di passeggeri; casco
Ricerca AI	Supporta la ricerca del video di destinazione tramite metadati

ANPR per telecamera

Prestazione	4 canali

Analisi stereo tramite telecamera

Prestazione	8/16/16 canali
Ricerca AI	Ricerca per classificazione target (rilevamento cadute; rilevamento persone che si avvicinano; rilevamento persone n. eccezioni; rilevamento persone che restano; rilevamento violenza)

video

Canale di accesso	16/8/32
Larghezza di banda della rete	320 Mbps per l'accesso, 320 Mbps per l'archiviazione e 320 Mbps per l'inoltro
Risoluzione	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 1.3MP, 720p, D1 e altro
Capacità di decodifica	16 canali@1080P (30 fps)
Uscita video	HDMI1: 3840 × 2160; 1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 720 VGA1: 1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 720
Display multischermo	8 canali: 1/4/8/9 16 canali: 1/4/8/9/16 32 canali: 1/4/8/9/16/25/36
Accesso alla fotocamera di terze parti	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canon e altro ancora

Compressione

video	Intelligente H.265+; Intelligente H.264+; H.265; H.264; MJPEG
Audio	PCM; G.711A; G.711U; G.726

Rete

Protocollo di rete	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; Filtro IP; PPPoE; DDNS; FTP; Server di allarme; Ricerca IP (supporta telecamera IP Dahua, DVR, NVS e altro ancora); P2P
Accesso al telefono cellulare	androide; iOS
Interoperabilità	ONVIF (profilo T/S/G); computer grafica; SDK
Navigatore	Cromo; IE9 o successivo; Firefox

Registra la riproduzione

Riproduzione multicanale	8 canali: 1/4/9 16/32 canali: 1/4/9/16
Modalità di registrazione	Manuale; programma (generale; MD; allarme; MD e allarme; intelligente; POS)
Metodo di archiviazione	HDD locale e rete
Backup	Dispositivo USB
Funzione di riproduzione	1. Gioca; pausa; fermare; avanti veloce; indietro veloce; riavvolgere; riproduci per fotogramma 2. Schermo intero; backup (taglio/file) ; ingrandire parzialmente; attivazione/disattivazione dell'audio

Magazzinaggio

Gruppo di dischi	SÌ

Allarme

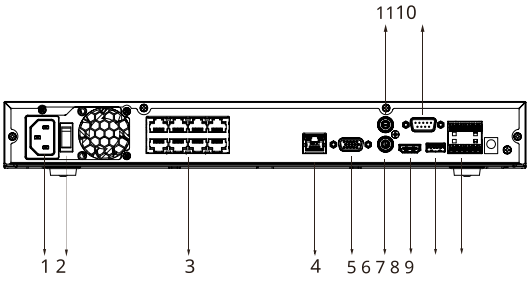
Allarme generale	Rilevamento del movimento; mascheramento della privacy; perdita video; allarme locale; allarme PIR; Allarme dell'IPC
Allarme anomalia	Fotocamera offline; errore di archiviazione; archiviazione completa; conflitto IP; conflitto MAC; blocco dell'accesso; anomalia di sicurezza della rete
Allarme intelligente	Protezione perimetrale; riconoscimento facciale; riconoscimento facciale; SMD; metadati video (umani; veicoli a motore; veicoli non a motore); ANPR; conteggio delle persone; analisi stereo; distribuzione della folla; mappa di calore
Collegamento allarme	Documentazione; istantanea; uscita allarme esterno IPC; cicalino; tronco d'albero; preimpostato; e-mail

Porto esterno

Ingresso audio	1 canale, connettore RCA
Uscita audio	1 canale, connettore RCA, che supporta l'uscita interfono vocale
HDD	2 porte SATA III, fino a 10 TB per un singolo HDD. La capacità massima dell'HDD varia in base alla temperatura ambiente
Ingresso allarme	4 canali
Uscita allarme	2 canali
RS-232	1 canale, utilizzato per il debug e il passaggio dei dati seriali
RS-485	1 canale, utilizzato per controllare PTZ e supporta più protocolli
USB	1 porta USB 2.0 anteriore, 1 porta USB 3.0 posteriore
HDMI	1
VGA	1

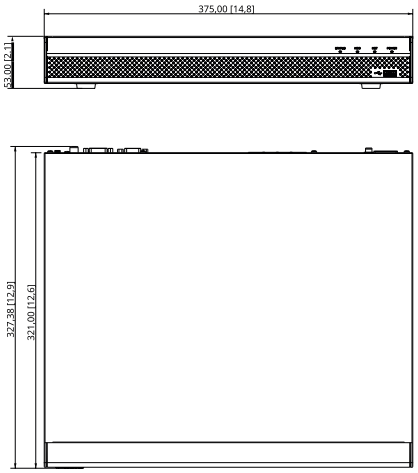
Rete	1 porta Ethernet autoadattativa RJ-45 10/100/1000 Mbps
PoE	8 porte (IEEE802.3af/at)
Parametro generale	
Alimentazione elettrica	Singolo, 100 V–240 V CA, 50 Hz–60 Hz
Consumo di energia	NVR: < 14,5 W (senza HDD) PoE: Max 25,5 W per singola porta Potenza nominale totale di 130 W, controllo dell'80% per la protezione
Peso netto	2,6 kg (5,7 libbre) (senza HDD)
Peso lordo	4 kg (8,8 libbre) (senza HDD)
Dimensioni del prodotto	375,0 mm × 327,4 mm × 53,0 mm (14,8" × 12,9" × 2,1")
Dimensioni della confezione	429 mm × 137 mm × 360 mm (16,9" × 14,2" × 5,4")
temperatura di esercizio	-10°C a +55°C (+14°F a +131°F)
Temperatura di conservazione	Da 0°C a +40°C (da +32°F a +104°F)
Umidità operativa	10%–93% (umidità relativa)
Umidità di stoccaggio	30%–85% (UR)
Altitudine operativa	3.000 m (9.843 piedi)
Certificazioni	CE: EN55032; EN55024; EN50130-4; EN60950-1 FCC: Parte 15 Sottoparte B; ANSI C63.4-2014 UL:UL 60950-1

Pannelli



1	Ingresso alimentazione	2	Interruttore di alimentazione
3	Porte PoE	4	Porta di rete
5	Porta VGA	6	AUDIO IN, Connettore RCA
7	Porta HDMI	8	Porta USB
9	Ingresso/uscita allarme	10	Porta RS-232
11	USCITA AUDIO, Connettore RCA		

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