HILTRON security

- Nuova interfaccia utente 4.0, Baseline di sicurezza 2.1
- H.264, H.265, Smart H.264+ e Smart H.265+. Sensore H.265
- massimo capacità di decodifica: 8 × 1080p@30 fps. Supporta la decodifica adattiva
- Supporta le fotocamere tradizionali dei protocolli ONVIF e RTSP
- Sorveglianza remota P2P, riproduzione video su dispositivo mobile
- Uscita video simultanea VGA/HDMI, la risoluzione massima di HDMI è 4K
- AI per fotocamera: rilevamento del volto, protezione perimetrale, IVS, conteggio persone, mappa termica e SMD
- Supporta la configurazione e la gestione remota dell'IPC, come l'impostazione dei parametri, l'acquisizione di informazioni e l'aggiornamento dell'IPC dello stesso modello in batch

THC8832IPS

Videoregistratore di rete a 32 canali 1U 2HDD

Perimeter | PEOPLE COUNTING | FACE DETECTION | 4K HDMI | SMART MOTION DETECTION

Funzioni

Protezione perimetrale tramite telecamera
Filtraggio automatico dei falsi allarmi causati da animali, foglie fruscianti, luci intense, ecc. Consente al sistema di agire sul riconoscimento secondario per i bersagli. Miglioramento della precisione degli allarmi.
Rilevamento del volto tramite fotocamera
Il rilevamento dei volti serve a rilevare se nel video appare un volto umano. Questa tecnologia adotta un algoritmo di deep learning per supportare il rilevamento, il tracciamento, l'ottimizzazione e l'acquisizione dei volti e quindi produrre la migliore istantanea del volto.
SMD Plus tramite fotocamera
Con l'algoritmo intelligente, la tecnologia Smart Motion Detection può classificare i bersagli che attivano il rilevamento del movimento e filtrare l'allarme di rilevamento del movimento attivato da bersagli non interessati per realizzare un allarme efficace e preciso.

Conteggio persone tramite fotocamera
Con l'algoritmo di deep learning, la tecnologia People Counting può tracciare ed elaborare gli obiettivi in movimento del corpo umano per realizzare le statistiche accurate di immettere n., uscire n. e in area n. Lavorando con la piattaforma di gestione, produce risultati annuali / mensili / settimanali / giornalieri report per soddisfare le vostre esigenze.
Codec intelligente
Con l'algoritmo avanzato di controllo della velocità adattivo alla scena, la tecnologia del codec intelligente realizza la maggiore efficienza di codifica rispetto a H.265 e H.264, fornisce video di alta qualità e riduce i costi di archiviazione e trasmissione.
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 da qualsiasi luogo.

Caratteristiche Tecniche

Sistema

Processore principale	Processore embedded di livello industriale
OS	Linux integrato
Interfaccia operativa	Web/operare nella GUI locale

Protezione perimetrale tramite telecamera

Prestazione	8 canali
Ricerca AI	Cerca le immagini per canale, ora e tipo di evento

Rilevamento del volto tramite fotocamera

Prestazione	4 canali
Attributi del viso	6 attributi: sesso, età, occhiali, espressione, maschera per la bocca e barba
Ricerca AI	Cerca le immagini per canale, ora e attributi del viso

SMD Plus tramite fotocamera

Prestazione	12 canali
Ricerca AI	Ricerca per classificazione target (umano, veicolo)

video

Accesso al canale	32
Larghezza di banda di rete	Accesso: 160 Mbps; Memoria: 128 Mbps; Inoltra: 48 Mbps
Risoluzione	8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; D1
Capacità di decodifica	8 × 1080p a 30 fps
Uscita video	1 × uscita VGA, 1 × uscita HDMI, supporta l'uscita di sorgenti video simultanee per VGA e HDMI
Display multischermo	1 , 4, 8, 9, 16, 25, 32 visualizzazioni
Fotocamera di terze parti Accesso	ONVIF; RTSP

Compressione

video	Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG
Audio	PCM/G711A/G711U/G726/AAC

Rete

Protocollo di rete	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; RTSP; UDP; smtp; NTP; DHCP; DNS; Filtro IP; DDNS; FTP; server di allarme; Ricerca IP (supporto telecamera IP Dahua; DVR; NVS; ecc.); P2P; registrazione automatica
Accesso al telefono cellulare	Android; iOS
Interoperabilità	ONVIF(profilo T/S/G); CGI; SDK
Browser	Cromo; IE9 o successivo; firefox

Registra la riproduzione

Riproduzione multicanale	Fino a 16 canali per la riproduzione
Modalità di registrazione	Registrazione manuale; registrazione allarmi; registrazione SMD; registrazione intelligente
Magazzinaggio	HDD locale; Rete
Backup	Dispositivo di archiviazione USB
Funzione di riproduzione	1. Riproduci/pausa/stop/lento/veloce/indietro/per fotogramma 2. Schermo intero, backup (file/clip video), ingrandimento parziale e attivazione/disattivazione dell'audio

Magazzinaggio

Gruppo di dischi	sì

Allarme

Allarme generale	Rilevamento del movimento, mascheramento privacy, perdita video, cambio scena, allarme PIR, allarme esterno IPC
Allarme anomalia	Disconnessione della fotocamera, errore di archiviazione, disco pieno, conflitto IP, conflitto MAC, accesso bloccato ed eccezione di sicurezza informatica
Allarme intelligente	Rilevamento volti, protezione perimetrale (intrusione e tripwire), IVS, conteggio persone, mappa termica e allarmi SMD
Collegamento allarme	Registrazione, istantanea, uscita allarme esterno locale, audio, cicalino, registro, preimpostazione ed e-mail

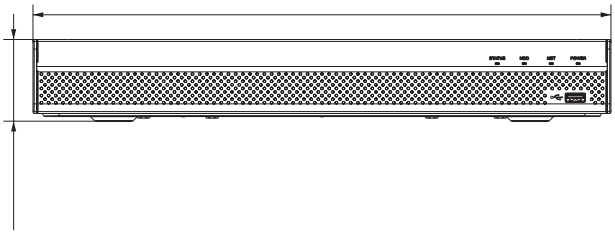
Porta esterna

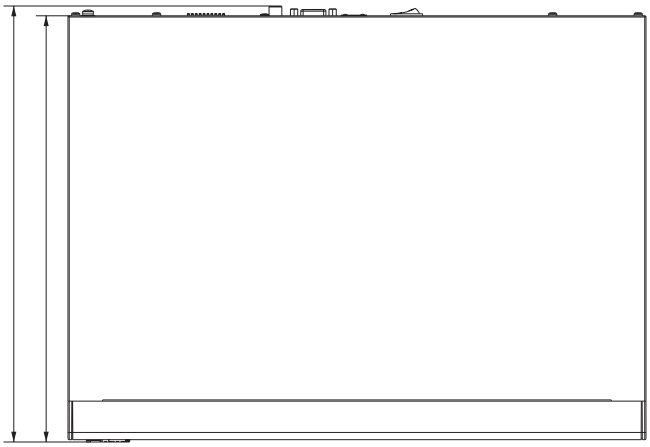
Ingresso audio	1 × ingresso RCA
Uscita audio	1 × uscita RCA
disco fisso	2 porte SATA III, fino a 10 TB per un singolo HDD. La capacità massima dell'HDD varia con la temperatura dell'ambiente
Ingresso allarme	4
Uscita allarme	2
USB	2 (1 × USB 2.0 anteriore; 1 × USB 2.0 posteriore)
HDMI	1 (supporta l'uscita con risoluzione fino a 4K)
VGA	1
Rete	1 × RJ-45, porta Ethernet autoadattativa 10/100/1000 Mbps

Parametro generale

Alimentazione elettrica	12 V CC, 4 A
Consumo di energia	< 5,6 W (HDD non incluso, al minimo)
Peso netto	1,5 kg (3,31 libbre)
Peso lordo	2,6 kg (5,73 libbre)
Dimensioni del prodotto	375,0 mm × 282,9 mm x 53,0 mm (14,76" × 11,14" × 2,09") (L × L × A)
Dimensioni della confezione	433 mm × 140 mm × 363 mm (17,05" × 5,51" × 14,29") (L × L × A)
Condizioni operative	da –10 °C a +55 °C (da +10 °F a +131 °F)
Condizioni di archiviazione	Da 0 °C a +40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Umidità di esercizio	10%~93%
Umidità di stoccaggio	30%~85%
Altitudine operativa	3000 m (9842,52 piedi)
Installazione	Montaggio su scrivania/rack
Certificazioni	CE: EN62368-1; EN55032, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EN50130-4 FCC: Parte 15 Sottoparte B

Caratteristiche Tecniche





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