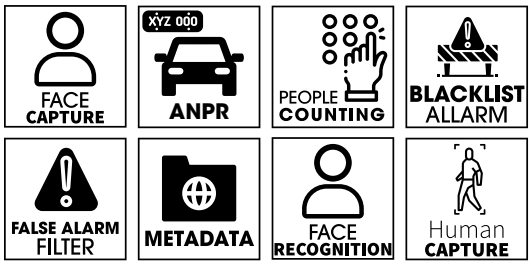
HILTRON security

- Accesso video IP 32/64 canali
- Smart H.265+/H.265/SmartH.264+/H.264/MJPEG
- Fino a 16 canali di protezione perimetrale
- Riconoscimento facciale fino a 4 canali di streaming video
- Fino a 24 immagini del viso/secprocessing
- Fino a 20 database di volti con 100.000 immagini di volti in totale

THVU832IPAIS

Videoregistratore di rete AI a 32/64 canali 2U



Funzioni

Protezione perimetrale
Filtra automaticamente i falsi allarmi causati da animali, foglie fruscianti, luci intense, ecc. Consente al sistema di agire sul riconoscimento secondario dei bersagli. Miglioramento della precisione dell'allarme.

Riconoscimento facciale in tempo reale
Streaming video e streaming di immagini Riconoscimento facciale in tempo reale. Caratteristiche dell'analisi degli attributi facciali tra cui sesso, età, espressione, occhiali, baffi, maschera per la bocca. Identifica le persone e acquisisci, registra volti con i metadati. Filtraggio delle caratteristiche facciali durante la visualizzazione in tempo reale, mostra solo i volti con caratteristiche target.

Gestione del database dei volti
Database di più volti configurabili. Potente gestione del database dei volti. Il database dei volti può essere applicato ai canali video in modo indipendente. Nome, sesso, compleanno, nazionalità, indirizzo, informazioni ID possono essere aggiunti a ciascuna immagine del viso.

Modalità Comune/Straniero
NVR5000-I supporta la modalità comune e sconosciuto. In modalità sconosciuto, quando l'NVR rileva un volto strano (non nel database dei volti del dispositivo), può attivare allarme, cicalino, istantanea, registrazione, ecc. La soglia di somiglianza può essere impostata manualmente. Questa funzione è sviluppata per importanti siti infrastrutturali per i quali il controllo degli accessi è fondamentale.

Ricerca AI
Supporta la ricerca tramite metadati di persone e veicoli. Supporta il caricamento di immagini
di volti su NVR e confrontale con i volti registrati in NVR per somiglianza. Consenti agli operatori di effettuare ricerche rapide e semplici su più canali e di lunga durata, scoprire in modo efficiente quando e dove è apparsa una persona di interesse.

ANPR
Riconoscimento automatico della targa disponibile per una comoda gestione di entrata/uscita.
Supporta il riconoscimento della targa, importazione/ esportazione della lista nera/bianca, aggiunta/eliminazione del numero della lista in bianco e nero, risultato della ricerca dal video registrato.

Punto vendita (POS)
Ideale per negozi di alimentari e al dettaglio, la soluzione POS opzionale consente all'NVR di ricevere una transazione POS tramite il video corrispondente. Questa funzione consente ai commercianti di analizzare transazioni specifiche tramite l'algoritmo di ricerca Fuzzy.

HILTRON security

Sistema

Processore principale	Processorei ntegratom ulti-core
Sistema operativo	LINUX integrato

Protezione perimetrale

Prestazione	16 canali, 10 regoleI VS per ogni canale
Classificazione degli oggetti	Riconoscimento secondario uomo/veicolo per tripwire ei ntrusione
Ricerca AI	Ricerca per classificazione target (Umano, Veicolo)

Riconoscimentof acciale

Prestazione	Max2 4i mmagini del viso/sec di elaborazione (modellazione e confronto)
	Riconoscimentof acciale del flusso video a4 canali / Riconoscimento facciale del flusso di immagini a1 6 canali(con fotocameraF D)
Modalità Straniero	Rileva i volti degli estranei (non nel database dei volti del dispositivo). La soglia di somiglianza può essere impostata manualmente.
Ricerca AI	Ricerca fino a8i mmagini di volti target contemporaneamente, la soglia di somiglianza può esserei mpostata per ciascuna immagine di volti target.
Gestione del database	Finoa 20 database di volti con 100.000 immagini di volti in totale. Nome, sesso, compleanno, nazionalità,i ndirizzo, informazioni ID possono essere aggiuntia ciascuna immagine del viso.
Applicazione di database	Ciascun database può essere applicatoa i canaliv ideo in modo indipendente.
Eventi di attivazione	Buzzer,m essaggi vocali, e-mail, istantanea, registrazione, uscita allarme, attivazione PTZ, ecc.

Metadati

Viso	Sesso, età, occhiali, barba, maschera.
Veicolo	Colore del veicolo, modello del veicolo, logo del veicolo, colore della targa, decorazioni del veicolo, chiamata, cintura di sicurezza.
Corpo umano	Stile superiore,c olores uperiore,s tile inferiore, colore inferiore, cappello, borsa.
Veicolo non a motore	Tipo, colore, numerod i persone.
Ricerca AI	Supporta la ricerca del video di destinazione in base ai metadati.

Audioe video

Ingresso telecamera IP	Canale 32/64
Conversazione a due vie	1 canaled ii ngresso, 1 canaled i uscita, RCA

Schermo

Interfaccia	2 HDMI, 1V GA
Risoluzione	HDMI1/VGA: 1920 × 1080 × 768 , 1280 × 1024, 1280 × 720 ,1024
	HDMI2: 3840 × 2160 , 1920 × 1080 , 1280 × 1024, 1280 × 720 , 1024 × 768
Capacità di decodifica	4 canalia8M P(30 fps),1 6 canalia 1080 P(30 fps)
Display multischermo	1a schermata:1 /4/8/9/16/25/36 2a schermata:1 /4/8/9/16

Registrazione

Larghezza di banda	320Mbps (160Mbps quando la funzione AIè abilitata)
Compressione	SmartH .265+/H.265/SmartH .264+/H.264/MJPEG
Risoluzione	16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 ecc.
Modalitàd ir egistrazione	Manuale, Pianificazione (Continuo, MD(Rilevamentom ovimento) , Allarme, IVS)
Intervallo di registrazione	1~ 120 min(predefinito:6 0m in), pre-registrazione: 1~ 30 sec, post-registrazione: 10~ 300 sec

Rilevamentov ideo ea llarme

Eventi di attivazione	Uscita allarme, Push video, Email, Registrazione, PTZ, Tour, Istantanea, messaggiov ocale, cicalinoes uggerimentis ullo schermo
Rilevamento video	Rilevamentom ovimento, zone MD: 396 (22 × 18), perdita video, Manomissione e cambio scena
Ingresso allarme	16 Canale
Uscita a relè	6 canali

Riproduzione e backup

Sincronizza la riproduzione	1/4/9/16
Modalitàd ir icerca	Ora/Data, Sveglia,M De Ricerca esatta (precisa al secondo)
Modalitàd i backup	Dispositivo USB/Rete/Dispositivo eSATA

Supporto di terze parti

Supporto di terze parti	Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet ea ltri

Rete

Interfaccia	2 porte RJ-45 (10/100/1000Base-T)
PoE	N /A
Funzione di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP,I Pv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE,DDNS, FTP, Allarme Server, ricerca IP (supporta telecameraI P Dahua, DVR, NVS, ecc.), P2P
Massimo Accesso utente	128 utenti
Smartphone	iPhone, iPad, Android
Interoperabilità	ONVIF 2.4, SDK, CGI

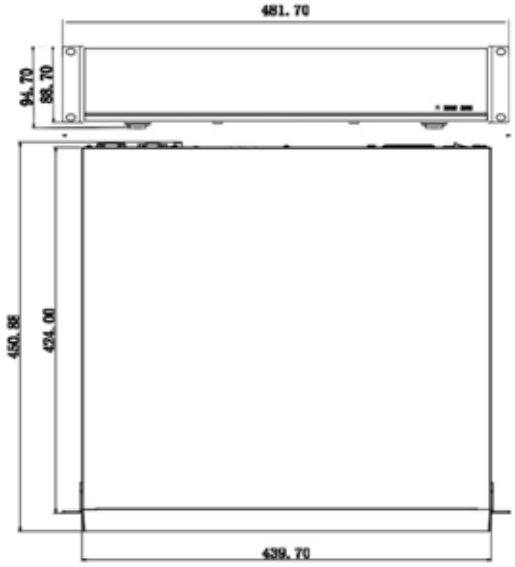
Magazzinaggio

HDD interno	8 porte SATA III, capacità finoa8T B per ogni HDD
eSATA	1 eSATA

Interfaccia ausiliaria

USB	4 porte USB (2 posteriori USB 3.0 , 2 USB 2.0 anteriore)
RS232	1 Porta, per Comunicazione PC e Tastiera
RS485	1 porta, per il controllo PTZ

Dimensioni



Pannello Posteriore

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