HILTRON security

- Microcontrollore embedded industriale
- Larghezza di banda in entrata massima di 512 Mbps
- Accesso video IP a 128 canali
- Supporta RAID 0/1/5/6/10/50/60
- 4 uscite video HDMI/1 VGA

SRV128C32IP

Server di videosorveglianza intelligente 2U 8HDD

Caratteristiche Tecniche

Sistema

Processore principale	Microcontrollore embedded industriale
Sistema operativo	Sistema operativo Linux integrato
Interfaccia operativa	WEB (PCAPP), GUI locale

Applicazioni AI

AI tramite fotocamera	Rilevamento volti, riconoscimento volti, frequenza voci, metadati video, IVS (tripwire, intrusion, oggetto abbandonato, oggetto mancante, movimento rapido, rilevamento di parcheggio) assembramento di persone, bighellonaggio, parcheggio e attraversamento di recinzioni), conteggio delle persone, rilevamento del fumo, rilevamento delle chiamate

IVS

Funzione perimetro (AI tramite telecamera)	64 canali

Rilevamento volto umano

Proprietà del volto umano	Supporta 6 proprietà: sesso, fascia d'età (6 livelli), occhiali, espressione (8 tipi), maschera per la bocca e barba
Riconoscimento facciale Prestazioni (IA di Fotocamera) (Canale Numero)	64 canali

ANPR

Capacità del database delle lastre	50 database di lastre con 500.000 numeri di targa in totale Supporta la lista consentita e la lista bloccata
Rilevamento della piastra Prestazione	32 canali

Rete

Protocollo	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Cellulare	DMSS
Interoperabilità	ONVIF(Profilo S, T e G), CGI, SDK
Navigatore	Chrome, PCAPP, IE9 o superiore, Firefox
Modalità di rete	Modalità di associazione NIC come modalità indirizzo multiplo, bilanciamento del carico, tolleranza agli errori, ecc

Metadati video

Proprietà del corpo umano	Sesso, età, lunghezza delle maniche, colore della parte superiore, tipo della parte inferiore, colore della parte inferiore, borsa, impermeabile, ombrello, cappello, acconciatura, direzione, tenere un bambino, maschera per la bocca
Proprietà del veicolo	Tipo di veicolo, colore del veicolo, colore della targa, logo, chiamata, cintura di sicurezza, ornamento, regione
Veicolo non motorizzato Proprietà	Tipo di veicolo non a motore, colore del veicolo non a motore, numero di passeggeri, ombrello, impermeabile, borsa, lunghezza delle maniche, colore della parte superiore, cappello, acconciatura, maschera per la bocca
Prestazioni dei metadati (AI per dispositivo) (1080P) (Numero canale)	N / A
Prestazioni dei metadati (AI per telecamera) (Numero canale)	32 canali

Parametri video

Connessione remota	128
Larghezza di banda della rete	Larghezza di banda in entrata: 512 Mbps Larghezza di banda in registrazione: 400 Mbps Larghezza di banda in uscita: 512 Mbps
Risoluzione	32MP/24MP/16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/ 1080P/960P/720P/D1/CIF/QCIF
Capacità di decodifica	1 canale 32 MP/1 canale 24 MP/2 canali 16 MP/5 canali 12 MP (20 fps)/6 canali 12 MP (15 fps)/5 canali 8 MP (30 fps)/10 canali 8 MP (15 fps)/6 canali 6MP(30fps)/8 canali 5MP(30fps)/9 canali 5MP (25fps)/10 canali 4MP (30fps)/15 canali 4MP (20fps)/ 16 canali 3MP (25fps)/10 canali 1080P (60fps)/20 canali 1080P (30fps)/30 canali 720P (30fps)
Uscita video	Uscita VGA a 1 canale, uscita HDMI a 4 canali, VGA 1/HDMI 1 emette la stessa sorgente video. Supporta l'uscita 4K
Display multischermo	Visualizzazione personalizzata. Massimo. Visualizzazione live locale a 36 canali. Visualizzazione live PCAPP max.16 canali
Supporto di terze parti	Onvif, RTSP, Sony, Panasonic, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung

Compressione

Compressione video	Smart H.265+/Smart H.264+/H.265/H.264
Compressione audio	G.711A/G.711U/PCM/G726

Registra la riproduzione

Riproduzione multicanale	Massimo. Riproduzione a 16 canali
Ricerca record	Cerca rilevamento video/registrazione manuale/allarme IO/ evento intelligente/tutti i file registrati
Supporto di memorizzazione	HDD interno
Metodo di backup	HDD, dispositivo di archiviazione USB periferico
Funzione di riproduzione	1. Riproduzione/pausa/arresto/avanzamento rapido/riavvolgimento rapido/riproduzione all'indietro/ riproduzione fotogramma per fotogramma. 2. Schermo intero, backup (clip/file), istantanea, zoom digitale, audio on/off

Magazzinaggio

Gruppo HDD	8
RAID	RAID0/1/5/6/10/50/60
Piscina di stoccaggio	N / A

Allarme

Allarme generale	Rilevamento movimento, manomissione, allarme locale
Allarme anomalia	Allarme offline IPC, errore di archiviazione, HDD pieno, conflitto IP, conflitto MAC, blocco del login, malfunzionamento della ventola
Allarme intelligente	Rilevamento volto umano, riconoscimento volto umano, metadati video (persona/veicolo/veicolo non a motore), IVS, riconoscimento targhe, contapersone, fumo, chiamata
Collegamento allarme	Registrazione, memorizzazione immagini (immagine completa), uscita allarme esterno locale, uscita allarme esterno IPC, accesso e controllo, prompt audio, cicalino, registro, preimpostazione, e-mail

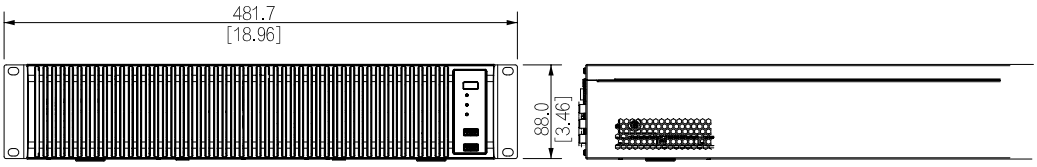
Interfaccia periferica

Ingresso audio	1 canale, porta RCA (riservata)
Uscita audio	2 canali, porta RCA, uscita altoparlante, uscita collegamento audio
Ingresso allarme	16 canali
Uscita allarme	8 canali
HDD interno	8 slot, SATA3.0. Max.16T/HDD
eSATA	1 porta
SAS	N / A
RS-232	1 porta, per debug o dati COM trasparenti
RS-485	1 porta, controllo PTZ periferico e così via. Supporti vari protocolli
USB	2 porte USB 2.0 sul pannello frontale e 2 porte USB 3.0 sul pannello posteriore
HDMI	4 porte; supporta l'uscita 4K
VGA	1 porte
Rete	4 porte Ethernet autoadattative RJ-45 10/100/1000Mbps
Energia	1 porta
PoE	N / A

Parametro generale S

Alimentazione elettrica	100 V CA–240 V CA 50-60% Hz
Consumo di energia	35 W (senza HDD, inattivo) 100 W (tutti gli HDD collegati)
Peso netto	7,66 kg (16,89 libbre)
Peso lordo	10,24 kg (22,58 libbre)
Dimensioni	Telaio: 439,7 mm × 446,2 mm × 89 mm (17,31 "× 17,57" × 3,50 ") Massimo. dimensioni: 481,7 mm (con gancio) × 446,2 mm × 90,8 mm (con tappetino) (18,96 "× 17,57" × 3,57 ")
Dimensioni imballo	Con confezione: 562 mm × 599 mm × 235 mm (22,13 "× 23,58" × 9,25 ") Scatola di protezione: 491 mm × 584 mm × 631 mm (19,33" × 22,99" × 24,84")
temperatura di esercizio	Da 0 °C a +45 °C (da +32 °F a +113 °F)/10% RH–90% RH
Temperatura di conservazione	Da 0 °C a +40 °C (da +32 °F a +104 °F)/30% UR–85% UR
Umidità operativa	10%–90%
Umidità di stoccaggio	30%–85%
Altitudine operativa	5000 m (16404,20 piedi)
Modalità di installazione	Scrivania/rastrelliera
Certificazioni	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024 FCC: Parte 15 Sottoparte B UL 60950-1

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