



THVP216IPS

NVR 16ch IP 32Mp, max 320Mbps, VGA+HDMI, 4/2alarme, 1/1audio, pred 2HDD, 12Vdc <9.5W, HDD non incluso

- Decodifica Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- Max. capacità decodifica: 32 × 1080p@30 fps o 16 × 4MP@30 fps
- Max. 384 Mbps di banda in ingresso/registrazione/uscita
- AcuPick su max. 16 canali
- Cluster N+M
- AI da NVR: 2 canali face detection/recognition, 4 canali protezione perimetrale, 8 canali SMD Plus
- AI da telecamera: face detection/recognition, protezione perimetrale, SMD Plus, metadati, ANPR, analisi stereo, heat map, people counting
- Security baseline 2.3

Funzioni

AcuPick

Questa tecnologia di ricerca leader nel settore impiega efficacemente sia l'intelligenza in front-end che in back-end per trovare rapidamente e con grande precisione i target in enormi quantità di video.

Protezione perimetrale

Filtraggio automatico dei falsi allarmi causati da animali, movimenti del fogliame, effetti di luce, ecc... Consente al sistema di effettuare un secondo riconoscimento dei target aumentando la precisione degli allarmi.

Face Detection

Gli algoritmi deep-learning rilevano i volti presenti nell'inquadratura, li tracciano, selezionano la migliore immagine facciale ed effettuano un'istantanea.

Face Recognition

La tecnologia di riconoscimento facciale estrapola gli attributi dei volti ripresi e li confronta con quelli presenti nel database per rilevarne l'identità.

Heat Map da telecamera

Mostra i flussi e la densità di persone con diversi colori generando statistiche sulle quantità in base allo spazio e il tempo.

ANPR da telecamera

Rileva il numero di targa dei veicoli presenti nell'immagine. Supporta le liste di blocco e di autorizzati, e la ricerca dei veicoli per numero di targa nelle registrazioni video.

SMD Plus

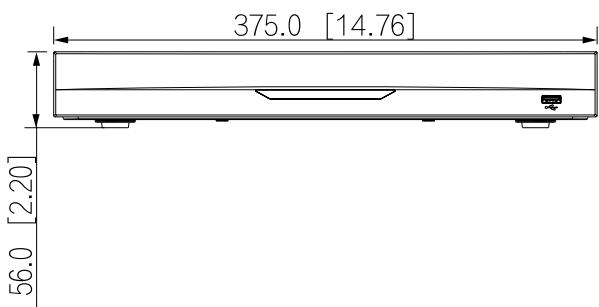
Grazie agli algoritmi avanzati, lo Smart Motion Detection classifica i target che innescano il motion detection e filtrano gli allarmi non rilevanti.

Caratteristiche Tecniche

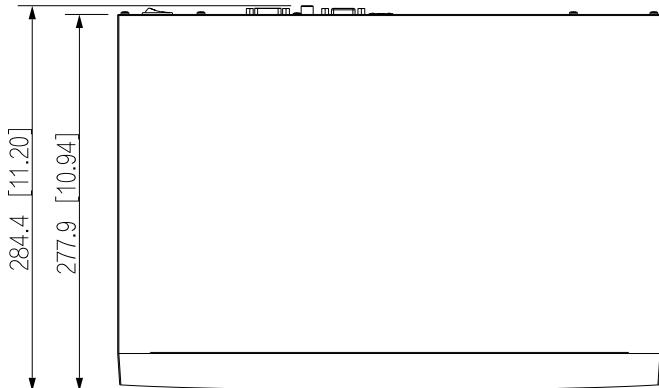
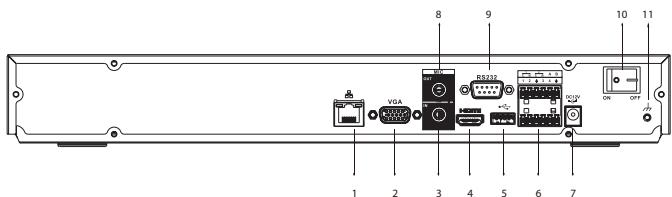
Sistema

Processore principale	di grado industriale	Anomalie	Telecamera offline; errore archiviazione; disco pieno; conflitto IP; conflitto MAC; blocco login; malfunzionamento ventola; cybersecurity
Sistema operativo	Embedded Linux		
Interfaccia	Web, Local GUI		
AI			
Da NVR	Face detection; face recognition; protezione perimetrale; SMD Plus	Intelligenza artificiale	Face detection; protezione perimetrale; face recognition; metadati video (persone, veicoli a quattro e due ruote); SMD Plus; analisi stereo; distribuzione folla; people counting; ANPR; densità veicoli; heat map
Da telecamera	Face detection; face recognition; metadati video (persone, veicoli a quattro e due ruote); protezione perimetrale; SMD Plus; analisi stereo; distribuzione folla; people counting; ANPR; densità veicoli; heat map		
AcuPick AI da telecamera + NVR	Max. 16 canali, 1 evento combinato per canale		
Protezione perimetrale			
Da NVR (N° canali)	4 canali, 10 regole IVS per canale	Link allarme	Record; snapshot (panoramic); uscita allarme locale; uscita allarme esterna telecamera IP; controller accessi; audio; buzzer; log, preset; email
Da telecamera (N° canali)	16 canali		
Face Detection			
Attributi facciali	Genere; fascia di età; occhiali; espressioni; mascherina; barba		
Da NVR (N° canali)	2 canali (fino a 12 immagini di volti per canale)	Porte	1 canale (RCA)
Da telecamera (N° canali)	16 canali		1 canale (RCA)
Face Recognition			4 canali
Capacità database volti	Fino a 20 database con 20.000 images, con una capacità totale di 2.5 G. Nome, genere, data di nascita, indirizzo, tipo credenziali, N° credenziali, è possibile aggiungere nazione e regione a ogni immagine.		2 porte SATA, capacità max disco 16 TB. Questo limite può variare in base alla temperatura.
Da NVR (N° canali)	1. 16 canali FD (da telecamera) + FR (da NVR), flusso immagini: 16 immagini al secondo 2. 2 canali FD (da NVR) + FR (da NVR), flusso video: 12 immagini al secondo	RS-232	1
Da telecamera (N° canali)	16 canali		1
SMD Plus			
SMD Plus da NVR	8 canali: filtro secondario per persone e veicoli, riduce i falsi allarmi causati da fogliame, pioggia ed effetti di luce		
SMD Plus da telecamera	16 canali	RS-485	
Metadati video			
Da telecamera (N° canali)	8 canali		
Attributi persone	Colore e tipo parte superiore, colore e tipo parte inferiore, cappello, borsa, età, genere e ombrello		
Attributi veicoli a quattro ruote	Numeri di targa, colore targa, categoria, modello, marchio, utilizzo cellulare, cinture di sicurezza, abitacolo, immatricolazione.	Certificazioni	FCC: 47 CFR FCC Part15, SubpartB, Class A CE-EMC: EN 55032: 2015+A1: 2020; EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021; EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2: 2021; EN 55035: 2017+A11:2020; EN 50130-4: 2011+A1: 2014 CE-LVD: EN 62368-1: 2014

Dimensioni



Pannelli



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

