



- Accesso video IP a 16 canali
- Smart H.265 + / Smart H.264 + / H.265 / H.264; Sensore H.265
- Larghezza di banda in ingresso massima di 200 Mbps
- Risoluzione fino a 8 MP per l'anteprima e la riproduzione
- Decodifica a 8 canali a 1080p (30 fps)
- AI by Camera: protezione perimetrale; SMD Plus; conteggio persone; mappa di calore
- Supporta IPC UPnP, 16 porte PoE



## THVL216IPS

NVR 16ch IP 8Mp, max 200Mbps, VGA+HDMI, 4/ 2 I/O allarme, 1/1 audio, pred 2HDD 6TB, 12Vdc < 6.9W, HDD non incluso

### Funzioni

#### Protezione perimetrale tramite telecamera

Filtra automaticamente i falsi allarmi causati da animali, foglie che frusciano, luci intense e altro. Consente al sistema di agire come riconoscimento secondario per i target. Miglioramento della precisione degli allarmi.

#### SMD Plus dalla 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.

#### Conteggio persone

Con l'algoritmo di apprendimento profondo, la tecnologia People Counting è in grado di monitorare ed elaborare gli obiettivi del corpo umano in movimento per realizzare statistiche accurate di numero di ingresso, numero di congedo e numero di area. Lavorando con la piattaforma di gestione, produce output annuali / mensili / settimanali / giornalieri rapporti per soddisfare le vostre esigenze.

#### Smart Codec

Con un avanzato algoritmo di controllo della velocità adattivo alla scena, la tecnologia del codec intelligente realizza la maggiore efficienza di codifica rispetto a H.265 H.264, fornisce video di alta qualità e riduce i costi di archiviazione e trasmissione.

#### ANR (Automatic Network Replenishment Technology)

Registrazione video nella scheda SD nelle telecamere IP quando la rete si interrompe e, dopo il ripristino della rete, il video verrà trasferito al dispositivo e quindi registrato in esso.

#### DMSS

L'app DMSS è disponibile su iOS App Store e Google Play. Rende la sorveglianza facile e semplice, consentendo di accedere in remoto ai dispositivi 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.

### Specifiche tecniche

Sistema		video	
Processore principale	Microprocessore embedded industriale	Canale di accesso	16/32
Sistema operativo	Linux incorporato	Larghezza di banda di rete	200 Mbps per l'accesso, 200 Mbps per l'archiviazione e 96 Mbps per l'inoltro
Interfaccia operativa	Ragnatela; GUI locale	Risoluzione	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 1.3MP, 720p, D1 e altro
Protezione perimetrale tramite telecamera		Capacità di decodifica	8 canali @ 1080p (30 fps)
Prestazione	16 canali	Uscita video	HDMI: 3840 × 2160; 1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 720
Ricerca AI	Cerca le immagini per canale, ora e tipo di evento	Display multischermo	16 canali: 1/4/8/9/16 32 canali: 1/4/8/9/16/25/36
SMD Plus dalla fotocamera		Accesso a telecamere di terze parti	Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canon e altri
Prestazione	16/32 canali		
Ricerca AI	Cerca per classificazione target (umano, veicolo)		

## Compressione

video	Smart H.265 +; Smart H.264 +; H.265; H.264
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; DDNS; FTP; Server di allarme; Ricerca IP (supporta telecamera IP Dahua, DVR, NVS e altro); P2P
Accesso al telefono cellulare	Android; iOS
Interoperabilità	ONVIF (profilo T / S / G); CGI; SDK
Browser	Chrome; IE9 o successivo; Firefox

## Registra la riproduzione

Riproduzione multicanale	1/4/9/16
RecordMode	Manuale; programmazione (generale; MD; allarme; MD e allarme; intelligente)
Metodo di archiviazione	<b>HDD locale e rete</b>
Backup	Dispositivo USB
Funzione di riproduzione	1. Gioca; pausa; fermare; avanti veloce; indietro veloce; riavvolgere; gioca per fotogramma 2. Schermo intero; backup (taglio / file); allargare parzialmente; audio on / off

## Conservazione

Gruppo disco	<b>Sì</b>
--------------	-----------

## Allarme

Allarme generale	Rilevazione del movimento; mascheramento della privacy; perdita di video; Allarme PIR; Allarme IPC
Allarme anomalia	Fotocamera offline; errore di archiviazione; stoccaggio completo; Conflitto IP; Conflitto MAC; blocco accesso; anomalia della sicurezza della rete
Allarme intelligente	Protezione perimetrale; SMD; persone che contano; mappa di calore
Collegamento di allarme	Disco; istantanea; Uscita allarme esterno IPC; cicalino; registro; preset; e-mail

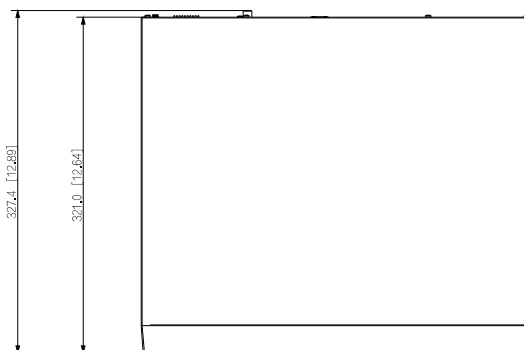
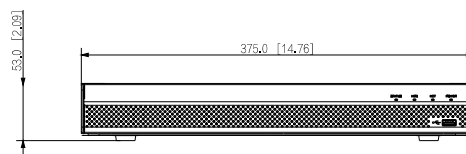
## Porta esterna

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
AlarmOutput	2 canali
USB	1 porta USB 2.0 anteriore, 1 porta USB 3.0 posteriore
HDMI	1
VGA	1
Rete	1 porta Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps autoadattativa
PoE	16 porte (IEEE802.3at / af)

## Parametro generale

Alimentazione elettrica	Singolo, 100 V – 240 V CA, 50 Hz – 60 Hz
Consumo di energia	NVR: <13,2 W (senza HDD) PoE: massimo 25,5 W per porta singola, 130 W in totale
Peso netto	2,6 kg (5,7 libbre) (senza HDD)
Peso lordo	4 kg (8,8 lb) (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 × 360 mm × 137 mm (16,9" × 14,2" × 5,4")
temperatura di esercizio	Da -10 °C a +55 °C (da +14 °F a +131 °F)
Temperatura di conservazione	Da 0 °C a +40 °C (da +32 °F a +104 °F)
Umidità operativa	10% -93% (RH)
Umidità di stoccaggio	30% -85% (RH)
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

## Dimensioni



## Compressione

video	Smart H.265 +; Smart H.264 +; H.265; H.264
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; DDNS; FTP; Server di allarme; Ricerca IP (supporta telecamera IP Dahua, DVR, NVS e altro); P2P
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	1/4/9/16
RecordMode	Manuale; programmazione (generale; MD; allarme; MD e allarme; intelligente)
Metodo di archiviazione	HDD locale e rete
Backup	Dispositivo USB
Funzione di riproduzione	1. Gioca; pausa; fermare; avanti veloce; indietro veloce; riavvolgere; gioca per fotogramma 2. Schermo intero; backup (taglio / file); allargare parzialmente; audio on / off

## Conservazione

Gruppo disco	sì
--------------	----

## Allarme

Allarme generale	Rilevazione del movimento; mascheramento della privacy; perdita di video; Allarme PIR; Allarme IPC
Allarme anomalia	Fotocamera offline; errore di archiviazione; stoccaggio completo; Conflitto IP; Conflitto MAC; blocco accesso; anomalia della sicurezza della rete
Allarme intelligente	Protezione perimetrale; SMD; persone che contano; mappa di calore
Collegamento di allarme	Disco; istantanea; Uscita allarme esterno IPC; cicalino; registro; preset; e-mail

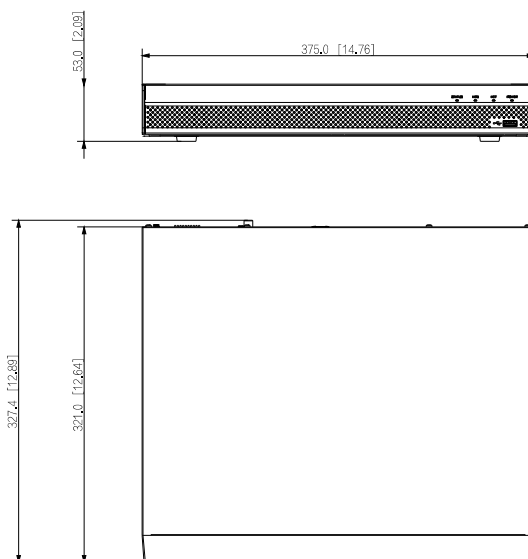
## Porta esterna

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
AlarmOutput	2 canali
USB	1 porta USB 2.0 anteriore, 1 porta USB 3.0 posteriore
HDMI	1
VGA	1
Rete	1 porta Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps autoadattativa
PoE	16 porte (IEEE802.3at / af)

## Parametro generale

Alimentazione elettrica	Singolo, 100 V - 240 V CA, 50 Hz - 60 Hz
Consumo di energia	NVR: <13,2 W (senza HDD) PoE: massimo 25,5 W per porta singola, 130 W in totale
Peso netto	2,6 kg (5,7 libbre) (senza HDD)
Peso lordo	4 kg (8,8 lb) (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 × 360 mm × 137 mm (16,9 "× 14,2" × 5,4 ")
temperatura di esercizio	Da -10 ° C a +55 ° C (da +14 ° F a +131 ° F)
Temperatura di conservazione	Da 0 ° C a +40 ° C (da +32 ° F a +104 ° F)
Umidità operativa	10% -93% (RH)
Umidità di stoccaggio	30% -85% (RH)
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

## 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](http://www.hiltronsecurity.net)

