



- 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



THC230XEPTZ

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	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

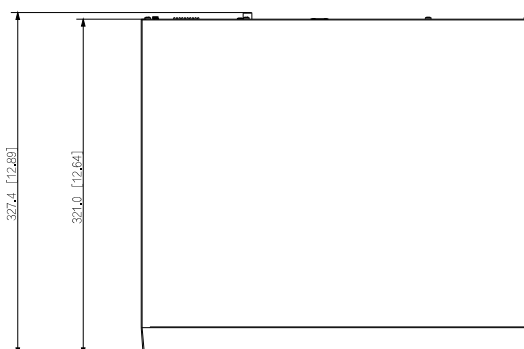
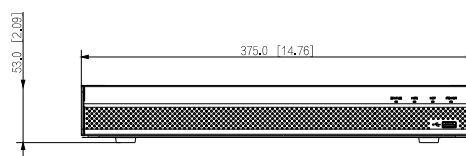
Porta esterna

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



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

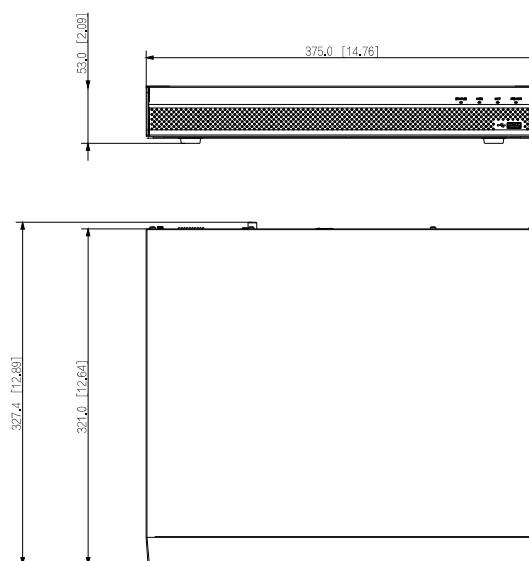
Porta esterna

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.it

