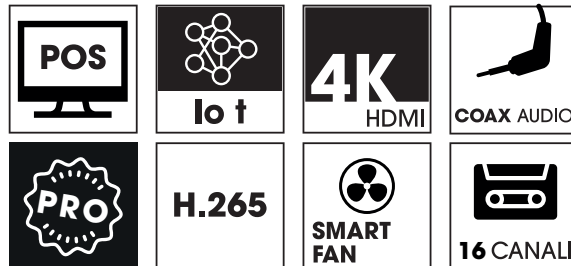




- Compressione video dual-stream H.265+/H.265
- Supporta ingressi video HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Supporta 16 canali di accesso IPC, ogni canale fino a 8MP di ingresso; Larghezza di banda in entrata massima 64/128 Mbps
- Funzionalità IoT e POS
- Ricerca intelligente e sistema video intelligente

THV4K16HDS

XVR 16 canali fino a 4K + 16 IP o 16+16 canali IP fino a 8 Mp, 1 VGA + 1 HDMI



Funzioni

Smart H.265+

Smart Codec, H.265+ può ridurre fino all'80% il bit rate e i requisiti di archiviazione rispetto a H.264 senza dover investire in nuove telecamere.

Rilevamento automatico HDCVI/AHD/TVI/CVBS

L'XVR può riconoscere automaticamente il segnale della fotocamera frontale senza alcuna impostazione. Rende l'operazione più amichevole e conveniente.

Risoluzione 8MP

L'XVR supporta fino a 8MP di risoluzione HD (3840 x 2160) telecamera HDCVI e ingresso telecamera IP.

Audio coassiale/Aggiornamento/Allarme

Il design integrato può ridurre i problemi di cablaggio, il che lo rende molto più conveniente e conveniente per l'installazione.

Trasmissione a lunga distanza

Il sistema HDCVI supporta la trasmissione a lunga distanza su cavo coassiale e UTP, max. 700 m per 4K/4MP, 800 m per 1080P e 1200 m per 720P.

Funzionalità IoT

HDCVI IoT può ottenere una sorveglianza multidimensionale integrando sensori con video di monitoraggio, che non solo possono generare il report per l'analisi, ma anche prevenire i rischi in anticipo.

Funzionalità POS

Questa funzione include la sovrapposizione e la ricerca delle informazioni sui biglietti POS che possono essere ampiamente utilizzate nei programmi di vendita al dettaglio.

Design intelligente della ventola

La ventola intelligente può accendersi o spegnersi automaticamente in base alla temperatura della CPU. Questa funzione può ridurre efficacemente il rumore della ventola per fornire una migliore esperienza utente.

Uscita spot

È fatto per un monitor secondario. Ciò consente all'operatore di visualizzare un monitor speciale assegnato a telecamere o ingressi video selezionati da aree di sicurezza più elevate.

Sistema video intelligente (IVS)

Con l'analisi video intelligente integrata, l'XVR ha la capacità di rilevare e analizzare gli oggetti in movimento per una migliore sorveglianza video. L'XVR fornisce un'intelligenza standard opzionale sul bordo che consente il rilevamento di più comportamenti di oggetti come oggetti abbandonati o mancanti. IVS supporta anche l'analisi Tripwire, consentendo alla telecamera di rilevare quando è stata attraversata una linea predeterminata.

Riconoscimento facciale

È una tecnologia tipica utilizzata in una varietà di applicazioni per la ricerca o l'identificazione di individui.

Ricerca intelligente

Questa funzione consente di ottenere più video di rilevamento del movimento in breve tempo disegnando una regione durante la riproduzione. È molto utile quando si verifica un'emergenza.

Specifiche tecniche

Sistema

Processore principale	Processore incorporato
Sistema operativo	LINUX integrato

Video e audio

Ingresso telecamera analogica	8/16 canali, BNC
Telecamera HDCVI	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 1080P@25 /30fps, 720P@50 /60fps, 720P@25 /30fps
Fotocamera AHD	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25 /30, 720P@25 /30fps
Telecamera TVI	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25 /30, 720P@25 /30fps
Fotocamera CVBS	PAL/NTSC
Ingresso telecamera IP	8+8/16+16 canali, ogni canale fino a 8MP 4/1,
Ingresso/Uscita audio	RCA
Conversazione bidirezionale	Riutilizza ingresso/uscita audio, RCA

Registrazione

Compressione	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Risoluzione	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF
Tasso di registrazione	Stream principale: 4K (1~7fps); 6MP (1~10 fps); 5MP (1~12 fps); 4MP/3MP(1~15fps); 4M-N/1080P/720P/960H/D1/CIF/QCIF (1~25/30fps) Substream: 960H (1~15fps); D1/CIF/QCIF(1~25/30fps)
Velocità in bit	1Kbps ~ 8192Kbps per canale
Modalità di registrazione	Manuale, Programma (Generale, Continuo), MD (rilevamento video: rilevamento movimento, perdita video, manomissione), allarme, arresto
Intervallo di registrazione	1 ~ 60 min (predefinito: 60 min), Pre-registrazione: 1 ~ 30 sec, Post-registrazione: 10 ~ 300 sec

Schermo

Interfaccia	1 HDMI, 1 VGA
Risoluzione	HDMI: 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Display multischermo	Quando la modalità di estensione IP non è abilitata: 8CH: 1/4/8/9 16 CANALI: 1/4/8/9/16 Quando la modalità di estensione IP è abilitata: 8CH: 1/4/8/9/16 16 CANALI: 1/4/8/9/16/25
OSD	Titolo della videocamera, Ora, Perdita video, Blocco videocamera, Rilevamento movimento, Registrazione

Rete

Interfaccia	1 porta RJ-45 (1000 M)
Funzione di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, server di allarme, P2P, ricerca IP (supporta telecamera IP Dahua, DVR, NVS, ecc.)
massimo Accesso utente	128 utenti
Smartphone	iPhone, iPad, Android
Interoperabilità	ONVIF 16.12, conforme alla CGI

Rilevamento video e allarme

Eventi trigger	Registrazione, PTZ, Tour, Push video, Email, FTP, Istantanea, Cicalino e Suggerimenti sullo schermo Screen
Rilevamento video	Rilevamento movimento, zone MD: 396 (22 × 18), perdita video, manomissione e diagnosi
Ingresso allarme	8/16
Uscita relè	3

Riproduzione e backup

Riproduzione	8CH: 1/4/9 16 CANALI: 1/4/9/16
Modalità di ricerca	Ora/data, sveglia, MD e ricerca esatta (precisa al secondo)
Funzione di riproduzione	Riproduci, Pausa, Stop, Riavvolgi, Riproduzione veloce, Riproduzione lenta, File successivo, File precedente, Fotocamera successiva, Fotocamera precedente, Schermo intero, Ripeti, Riproduzione casuale, Selezione backup, Zoom digitale
Modalità di backup	Dispositivo/rete USB
Conservazione	
HDD interno	2 porte SATA, fino a 10 TB di capacità per ogni disco N/D
eSATA	

Interfaccia ausiliaria

USB	2 porte USB (1 USB 2.0, 1 USB 3.0) N/
RS232	D
RS485	1 porta, per controllo PTZ

Elettrico

Alimentazione elettrica	8CH: DC12V/4A 16CH: DC12V/5A
Consumo di energia	8CH: <10W (senza HDD) 16CH: <15W (senza HDD)

Costruzione

Dimensioni	1U, 375 mm × 287 mm × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")
Peso netto	1,8 kg (3,70 libbre) (senza disco rigido)
Peso lordo	3,2 kg (7,05 libbre)
Installazione	Installazione desktop

Ambientale

Condizioni operative	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 0~ 90% UR
Condizioni di archiviazione	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0~ 90% UR

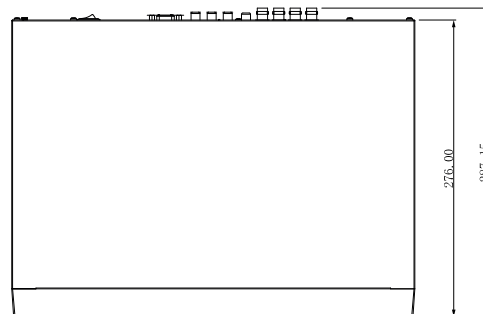
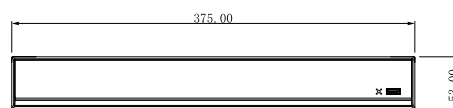
Supporto di terze parti

Supporto di terze parti	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek e altri
-------------------------	---

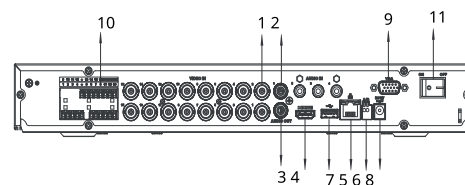
Certificazioni

Certificazioni	FCC: Parte 15 Sottoparte B
	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 55034, EN 55024
	UL: UL 60950-1

Dimensioni



Pannello posteriore



- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 VIDEO IN | 7 porta USB |
| 2 INGRESSO AUDIO, connettore RCA | 8 Ingresso alimentazione CC 12V |
| 3 USCITA AUDIO, connettore RCA | 9 Porta VGA |
| 4 Porta HDMI | 10 ALLARME IN/OUT |
| 5 Porta di rete | 11 Interruttore di alimentazione |
| 6 Porta RS485 | |

HILTRON LAND S.R.L.

Strada provinciale di Caserta, 218 - 80144 Napoli

Tel: (+39)081 185 39 000 Fax: (+39)081 185 39 016

www.hiltronsecurity.it