



# NVR PoE+ HD 1080p H.265 a 16 canali

# TV-NVR416 (v1.0R)

- Registratore video rete PoE+ 16 canali HD indipendente
- · Supporta un canale telecamera 4K
- Supporta decodifica video H.264 e H.265
- Plug and play un massimo di 16 telecamere\* PoE TRENDnet
- Registrazione video 1080p HD concorrente per tutti i canali
- Due baie SATA II 3,5' supportano fino a 12 TB di stoccaggio (6 TB per baia, HDD venduti separatamente)
- Un mese di registrazione\*\* video continua HD 1080p
- · Riproduzione video avanzata
- · Hardware di montaggio rack inclusa
- Budget di potenza PoE 150W
- · Conforme con ONVIF

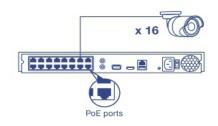
LNVR 16 canali H.265 1080p HD PoE+ indipendente di TRENDnet, modello TV-NVR416, offre una soluzione completa montabile a rack di gestione della telecamera. NVR collega in rete e alimenta fino a sedici telecamere\* PoE. Installare fino a 12 TB di archiviazione (hard drive non inclusi) per registrare un mese di video continui provenienti da sedici telecamere\*\* PoE 1080p HD. Il TV-NVR416 è caratterizzato da una riproduzione video avanzata e viene fornito una app gratuita iOS<sup>®</sup>/Android™.

# TRENDNET®



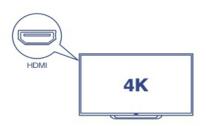
# **HD NVR Indipendente**

Questa NVR HD H.265 indipendente supporta una capacità di archiviazione totale fino a 12TB e alimenta fino a sedici telecamere di rete PoE (HDDs, telecamere e e display non inclusi).



### Configurazione semplice

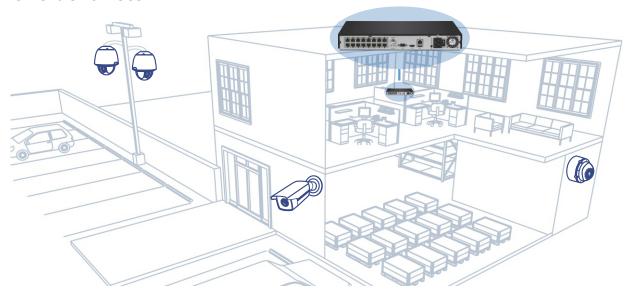
L'NVR riconosce automaticamente ed alimenta le telecamere PoE TRENDnet\* — basta collegare telecamere compatibili PoE di TRENDnet per iniziare a registrare video di sorveglianza.



# Supporto 4K

Connettere un display 4K all'interfaccia HDMI per visualizzare fino a un canale della telecamera UHD 4K.

# Soluzione della rete



# TRENDIET

### **Hardware**



#### Porte PoE+

Plug and play telecamere\* di rete PoE TRENDnet fino a sedici porte PoE+ con un budget PoE totale di 150W



#### Archivio di memoria

Due alloggiamenti 3.5" SATA II supportano fino a 12 TB di memorizzazione totale (6 TB per alloggiamento, HDD non inclusi)



#### Porta uplink di rete

Porta uplink di rete Ethernet Gigabit



#### Interfaccia display

HDMI fino a una risoluzione di 4K e VGA fino a una risoluzione di 1080p



#### **Porte Audio**

Porte ingresso e uscita audio



#### **Porte USB**

Una porta USB per il mouse incluso e una per l'esportazione video



#### Mouse incluso

Supporta mouse e tastiera (tastiera venduta separatamente)



#### Montaggio a rack

Attrezzatura montaggio rack inclusa

# **Management**



#### App mobile

Vedere il video live sul dispositivo mobile con l'app gratuita iOS<sup>®</sup> e Android™



#### Accesso remoto

Accedere al NVR via Internet



#### Impostazione telecamera

Riconosce automaticamente le telecamere\* TRENDnet e funziona con la maggior parte di telecamere di rete PoE



#### Vista Live

Opzioni di visualizzazione multitelecamere con funzione auto-scan



#### Gestione della telecamera

Per ciascuna telecamere, gestione del on-screen display (OSD), impostazioni immagine, funzionalità TPZ, sensore di movimento, maschere privacy, rivelazione manomissione e perdita video



# Registrazione video

- Risoluzione massima per tutte le telecamere contemporaneamente: video 1080p Full HD a 30 fps in compressione H.265
- Max. per una singola telecamera: Risoluzione 8MP in compressione H.265



#### Riproduzione avanzata

Riproduzione avanzata del video archiviato con timeline di riferimento rapido e calendario



#### Tempo di registrazione

- (A)Un mese di registrazione per telecamera con 12TB di archiviazione (HDD non inclusi) e 16 x telecamere 1080p a 30 fps (compressione H.265, VBR medio)
- (B)Oltre un mese di registrazione per telecamera con 12TB di archiviazione (HDD non inclusi) e 16 x telecamere 720p a 30 fps (compressione H.265, VBR medio)



#### Registrazione programmata

Creare settimanalmente programmi di registrazione di rivelazione movimento e registrazione continua per ciascuna telecamera quando lo spazio di archiviazione è pieno



#### Esportazione video

Esporta e archivia i video registrati rapidamente



#### Supporto DNS dinamico

Supporto per dyn.com e NO-IP.com



#### IPv6

Supporto IPv6



#### ONVIE

Conforme con ONVIF



# **Specifiche**

Ingresso video	Formati video H.265 / H.264     Fino a 16 telecamere
Uscita video	• HDMI fino a 4K 3840 x 2160 a 30Hz • VGA fino a 1920 x 1080 a 60Hz
Audio	<ul> <li>Linea ingresso con connettori RCA (2,0Vp-p, 1kΩ)</li> <li>Linea uscita con connettori RCA</li> </ul>
Registrazione	<ul> <li>Fino a una risoluzione di 8MP</li> <li>Registrazione simultanea di 16 canali fino a 1080p 30fps</li> <li>2 interfacce SATA per HDD o SSD fino a 6TB di capacità ciascuno</li> </ul>
Playback	H.265 / H.264 / MPEG4     Risoluzione in riproduzione: 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF     1 canali a 8MP / 8 canali a 1080p
Standard hardware	• IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at
Interfaccia del dispositivo	1 porta di rete Gigabit     16 porte 10/100 PoE+ per telecamere     2 x USB 2.0     Porta HDMI     Porta VGA     Porta ingresso/uscita audio analogico     Porta alimentazione     Commutatore di alimentazione     Indicatori LED (alimentazione, memoria e rete)
Porte PoE	<ul> <li>PoE 802.3at (max. 30W per porta)</li> <li>Budget totale di potenza PoE: 150W</li> <li>Plug and play cone telecamere PoE TRENDnet</li> </ul>
Protocolli di rete	• IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, SSL, TLS, ONVIF v2.2 • DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP v2 • HTTP, UPnP, RTSP, RTCP
Temperatura d'esercizio	• -10 - 55° C (14 - 131° F)
Umidità di esercizio	Massimo 90% senza-condensa
Certificazioni	• CE • FCC • UL 60950

Dimensioni	• 380 x 310 x 45 mm (15 x 12 x 1,8 pollici)
Peso	• 3,3 kg (7,3 lbs.)
Energía	• Ingresso: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, alimentatore interno
Consumo:	Scheda madre: 15W max.     Carico limite con HDD e PoE: 280 watt max.
Interfaccia di gestione	<ul> <li>Visione dal vivo: viste simultanee 3x3, 1+7, 1+5, 2x2 oppure vista singola con commutazione automatica</li> <li>Registrazione programmata: continua e su rilevamento di movimenti con opzione particolare per giorni di festa</li> <li>Configurazioni supportate delle telecamere tramite NVR*: sovrimpressione, parametri video: luminosità, contrasto, saturazione, PTZ, configurazione rilevamento di movimenti, manomissione video e perdita segnale video</li> <li>Programmazione specifica della registrazione per i giorni festivi</li> <li>Riproduzione avanzata: riproduzione simultanea di più canali e ricerca delle registrazioni video con eventi speciali o etichette</li> <li>Esportazione video: etichettatura, taglio ed esportazione di spezzoni video</li> <li>Memoria esterna USB: aggiornamento firmware, importazione/ esportazione del file di configurazione e dei log, esportazione dei file di registrazione video, ricerca e riproduzione dei video direttamente dall'archivio di memoria esterno</li> <li>Impostazioni locali di visione dal vivo: definizione del formato dello schermo e della sequenza di visualizzazione dei canali</li> <li>Messaggi allarme: memoria piena, errore memorizzazione, rete disconnessa, conflitto IP, login illecito, eccezioni registrazione e sovraccarico potenza PoE</li> <li>Servizi di DNS dinamico supportati: Dyn.com e NO-IP.com</li> <li>Gestione: massimo 32 account utente</li> <li>Diagrammi di traffico e statistiche per la gestione della rete</li> </ul>
App TRENDnet IP View	<ul> <li>App gratuita Free iOS<sup>®</sup> ed Android™</li> <li>Guardate i video del vostro NVR su dispositivo mobile</li> <li>Scatta istantanee</li> <li>Zoom</li> </ul>
Garanzia	• 2 anni limitata

#### **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

- TV-NVR416
- Cavo alimentazione (1,4 m / 5 ft.)
- Cavo di rete (1,4 m / 5 ft.)
- Cavo HDMI (1,8 m / 6 ft.)
- · Mouse ottico
- Cavl dati SATA / cavl di alimentazione
- Guida di installazione rapida

<sup>\*</sup>Vedere lista delle telecamere compatibili

<sup>\*\*</sup> Una settimana di registrazione in continuo di 16 telecamere, risoluzione 1080p a 30 fps (compressione H.265M, VBR medio) con 12TB di memoria di archiviazione (HDD non inclusi)