



## HD PoE NVR 4-canali

TV-NVR104 (v1.1R)

- Videoregistratore di rete indipendente PoE a 4 canali
- Fino a 4 telecamere PoE plug and play\*
- Registrazione simultanea video 720p per tutti i canali
- Un alloggiamento 3.5" SATA I/II supporta un HDD/SDD fino a 6 TB (fornito a parte)
- Quattro settimane di registrazioni ininterrotte 720p \*\*
- Riproduzione video avanzata

L'NVR PoE 720p HD a 4 canali di TRENDnet, modello TV-NVR104, offre una soluzione autonoma e completa di visualizzazione, memorizzazione e gestione. L'NVR connette in rete ed alimenta fino a quattro telecamere PoE\* e riconosce automaticamente le telecamere TRENDnet. Installa fino a 6 TB (terabyte) di spazio d'archiviazione (hard drive venduto separatamente) per registrare quattro settimane di video ininterrotte da quattro telecamere 720p PoE\*\*. I video archiviati possono essere visionati ed esportati rapidamente grazie alla riproduzione avanzata.



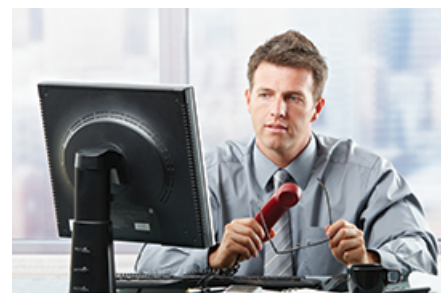
### HD NVR Indipendente

Questo disco rigido indipendente 720p HD NVR supporta fino a 6 TB (terabyte) di memoria d'archiviazione e alimenta fino a quattro telecamere di rete PoE (disco rigido, telecamere e display sono vendute separatamente)



### Installazione Plug-and-Play

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



### Interfaccia intuitiva

Gli utenti troveranno l'interfaccia di gestione intuitiva e facile da usare—facile navigazione tra le preferenze di visione dal vivo, programmazione delle registrazioni ed opzioni avanzate di riproduzione.



Visione quadrupla

Visione singola

Riproduzione avanzata

## Soluzione della rete



- 1 Porta di alimentazione
- 2 Ingresso/uscita audio analogico
- 3 Porta display VGA
- 4 Porta display HDMI
- 5 Porte USB
- 6 Porta di rete ethernet
- 7 PoE porte 10/100 Mbps
- 8 Indicatori LED

## Hardware del TV-NVR104



### Porte PoE

Collegamento plug and play di telecamere di rete\* alle quattro porte (IEEE 802.3af) con un budget totale PoE di 35 watt



### Alloggiamento disco

Un alloggiamento 3.5" SATA I/II supporta un disco HDD/SDD fino a 6 TB (venduto a parte)



### Porta di rete

Porta Ethernet



### Porte display

Porte display HDMI e VGA



### Porte audio

Porte ingresso ed uscita audio



### Porte USB

Una porta USB per il mouse in dotazione ed una per il backup della configurazione e l'aggiornamento firmware



### Mouse incluso

Un mouse è incluso e non è necessaria una tastiera

## Gestione del TV-NVR104



### Applicazione per cellulare

Vedi il video live sul dispositivo mobile con l'applicazione gratuita iOS® e le applicazioni Android™



### Accesso remoto

Accesso all'NVR da internet



### Configurazione telecamere

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



### Visione dal vivo

Modi di visualizzazione per telecamera singola e quadrupla con funzione di scansione automatica a tempo variabile



### Gestione telecamere

Per ogni telecamera, gestione diretta dallo schermo, configurazione immagine, funzione PTZ, rilevamento movimento, maschere di privacy, antimanomissione ed antioscuramento



### Videoregistrazione

Registra video fino a 720p HD a 30 fps in compressione H.264



### Tempo di registrazione

Quattro settimane di registrazione per telecamera con 6 TB HDD (venduto separatamente) e quattro telecamere 720p a 30 fps (VBR medio)



### Registrazione programmata

Creazione di programmi settimanali di registrazione continua o su rilevamento di movimento per ogni telecamera con sovrascrittura video a memoria piena



### Riproduzione avanzata

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



### Esportazione video

Esportazione rapida di tipi di video particolari ad orari specificati



### Supporto DNS dinamico

Supporto per dyn.com e NO-IP.org



### IPv6

Supporto IPv6

## Specifiche

### Ingresso video

- 4 canali PoE

### Uscita video

- Uscite display HDMI e VGA
- Risoluzione: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024, 1280 x 720 (720p), 1024 x 758 @ 60Hz

### Audio

- Audio analogico in/out (1,0 Vp-p, 1kΩ)

### Memorizzazione

- Un disco HDD 3.5" SATA I/II o SSD fino a 6 TB di capacità (venduto a parte)

### Standard di rete

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af

### Interfaccia del dispositivo

- Porta di rete 10/100 Mbps
- 4 porte di rete 10/100 Mbps per telecamere PoE
- 2 porte USB 2.0
- Porta HDMI
- Porta VGA
- Porta ingresso audio analogico
- Porta uscita audio analogico
- Porta alimentazione
- Indicatori LED (alimentazione, memoria e rete)
- Punto di messa a terra
- Protocolli di rete
- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP
- HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP

### Alimentazione

- Ingresso: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 1,5 A
- Uscita: 48 V DC, 1 A
- Consumo: 50 watt (con HDD e massima erogazione PoE PD)
- Budget di potenza PoE: 35 Watt

### Temperatura di esercizio

- -10 - 55 °C (14 - 131 °F)

### Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

### Certificazioni

- CE
- FCC

### Dimensioni

- 199 x 199 x 47 mm (7,8 x 7,8 x 1,8 in.)

### Peso

- 584 g (20,6 oz.)

### Interfaccia di gestione

- Vista live: visione telecamera singola o quadrupla
- Gestione della telecamera\*:
  - Sovraimpressione a video: nome della telecamera, data, settimana e formato data
  - Qualità immagine: luminosità, contrasto, saturazione, colore, immagine speculare
  - PTZ: pan, tilt, zoom, fuoco, diaframma, posizioni preimpostate, funzione pattern, funzione cruise, funzione patrol
  - Rilevamento del movimento: definizione di aree di rilevamento del movimento personalizzate, della sensibilità al movimento e dei canali di innesco
  - Maschere di privacy: definizione di aree mascherate di privacy personalizzate
  - Rilevamento di manomissione video: avvio di azioni se il campo visivo viene improvvisamente oscurato
  - Rilevamento di perdita del video: avvio di azioni se il video impostato viene perso
- Registrazione programmata: continua e su rilevamento del movimento
- Registrazione video: Registra video fino a 720p HD
- Programmazione specifica della registrazione per i giorni festivi
- Riproduzione avanzata: riproduzione simultanea di più canali e ricerca delle registrazioni video con eventi speciali o etichette

- Esportazione video: etichettatura, taglio ed esportazione di spezzoni video
- HDD: formattazione cifrata del disco, test e monitoraggio in modo S.M.A.R.T. della condizione del disco, rilevamento dei settori danneggiati, allocazione della quota di archiviazione per ciascun canale video, riutilizzo dello spazio delle vecchie registrazioni oppure invio dell'allarme disco pieno all'amministratore, via email
- 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
- Impostazioni locali di visione dal vivo: definizione del formato dello schermo e della sequenza di visualizzazione dei canali
- Messaggi di allarme: memoria piena, errore di archiviazione, rete disconnessa, conflitto IP, login illecito ed anomalie di registrazione
- Servizi di DNS dinamico supportati: Dyn.com e NO-IP.com
- Impostazioni di gestione: massimo 32 account utente
- Diagrammi di traffico e statistiche per la gestione della rete
- Supporto IPv6

### Visualizzazione e gestione remote

- Interfaccia utente compatibile con Internet Explorer® 9.0 o successivo, Safari® 4.0 o successivo

### Garanzia

- 2 anni limitata

### Contenuto della confezione

- TV-NVR104
- Cavo di rete (1,8 m / 6 ft.)
- Mouse ottico
- CD-ROM (guida utente)
- Guida di installazione rapida multilingua
- Alimentatore (48 V DC, 1A)

\*Le caratteristiche sono valide soltanto per le telecamere incluse. Prego vedere la lista delle telecamere compatibili su <http://www.trendnet.com/products/nvr-solutions> per avere maggiori dettagli

\*\*Quattro settimane di registrazione per telecamera con 6 TB HDD (venduto separatamente) e quattro telecamere 720p a 30 fps (VBR medio)

