

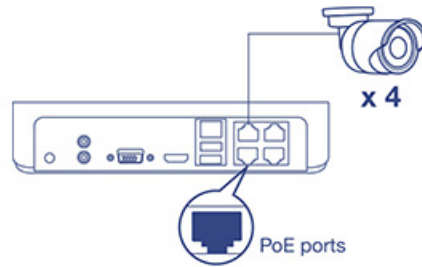


4-Kanal HD PoE NVR mit 2 TB HDD

TV-NVR104D2 (v1.0R)

- Eigenständiger 4-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder
- Plug-and-Play-Installation von bis zu 4 TRENDnet PoE-Kameras*
- Simultane 720p Videoaufzeichnung für alle Kanäle
- Werkseitig installierte 2 TB HDD bietet zwei Wochen fortlaufende 720p Videoaufzeichnung***
- Eine 3,5 Zoll SATA II Bucht unterstützt bis zu 6 TB Speicher**
- Fortschrittliche Videowiedergabe
- PoE-Gesamtleistung: 35 W
- ONVIF-konform

Der eigenständige 4-Kanal HD PoE NVR von TRENDnet, Modell TV-NVR104D2, stellt eine umfassende Kameraverwaltungslösung dar. Dieser NVR enthält eine werkseitig installierte 2 TB Festplatte, mit der über eine Woche hinweg fortlaufend HD-Video aufgezeichnet werden kann; es können bis zu vier PoE-Kameras angeschlossen werden.* Der TV-NVR104D2 verfügt über fortschrittliche Videowiedergabe und kostenlose iOS® / Android™ Apps.



Eigenständiger HD NVR

Dieser eigenständige 720p HD NVR enthält eine werkseitig installierte 2 TB Festplatte und unterstützt eine Gesamtspeicherkapazität von bis zu 6 TB; er versorgt bis zu vier PoE-Kameras mit Strom. Festplatten, Kameras und Display separat erhältlich.

Plug-and-Play Installation

Der NVR erkennt und betreibt automatisch TRENDnet PoE-Kameras* – schließen Sie einfach kompatible TRENDNet PoE-Kameras an und beginnen Sie mit der Aufzeichnung von Überwachungsvideos.

Intuitive Benutzeroberfläche

Benutzer finden die Verwaltungsoberfläche intuitiv und einfach zu verwenden – Sie können leicht zwischen Liveansichtspräferenzen, Aufzeichnungsplänen und fortgeschrittenen Wiedergabeoptionen wechseln.

Illustration Eines Network



- 1 Stromanschluss
- 2 Analog-Audioein- / ausgang
- 3 VGA-Port
- 4 HDMI-Monitorport
- 5 USB 2.0 Ports
- 6 10/100 Mbps Netzwerkport
- 7 10/100 Mbps PoE-Kameranetzwerkports
- 8 LED-Anzeige

Hardware



PoE-Ports

Schließen Sie PoE-Netzwerkcameras* via Plug-and-Play über die vier PoE-Ports an mit 35 Watt PoE-Gesamtleistung



Speicher

Ein 3.5" SATA II Schacht mit vorinstalliertem 2 TB HDD - kann auf 6 TB Speicher**



Netzwerk-Uplink-Port

Gigabit Ethernet Netzwerk-Uplink-Port



Displayanschlüsse

HDMI- und VGA-Anschlüsse



Audio-Anschlüsse

Audio-Eingänge und Ausgänge



USB-Ports

Ein USB-Port für die im Lieferumfang enthaltene Maus und ein Port für Konfigurationsbackup und Firmware-Aktualisierung

Management



Mobile App

Sehen Sie Live-Video auf Ihrem Mobilgerät an mit den kostenlosen iOS® und Android™ Apps



Fernzugriff

Fernzugriff auf den NVR über das Internet



Kameraeinrichtung

Erkennt automatisch Kameras von TRENDnet* und funktioniert mit den meisten PoE-Netzwerkcameras



Liveansicht

Mehrere Kameraansichtsoptionen mit automatischer Scanfunktion



Kameraverwaltung

Verwalten Sie für jede Kamera On-Screen Display (OSD), Bildeinstellungen, Schwenk- / Neige- / Zoomfunktion, Bewegungserkennung, Privatsphärenmasken, Manipulationserkennung und Videoausfall



Videoaufzeichnung

- Maximale Auflösung für alle Kameras bei gleichzeitigem Betrieb: 720p Voll-HD Video mit 30 fps in H.264 Kompressionsformat
- Maximal für eine einzelne Kamera: 1080p Auflösung in H.264 Kompressionsformat



Aufzeichnungszeit

- Zwei Wochen fortlaufende Aufzeichnung je Kamera mit werkseitig installierter 2 TB HDD und vier 720p Kameras mit 30 fps (mittlere VBR)
- Vier Wochen fortlaufende Aufzeichnung je Kamera mit 6 TB Speicher (Festplatten separat erhältlich) und vier 720p Kameras mit 30 fps bei mittlerer VBR



Geplante Aufzeichnung

Erstellen Sie wöchentliche Aufzeichnungspläne für fortlaufende Aufzeichnung oder Aufzeichnung bei Bewegungserkennung für jede Kamera mit Überschreibung von Video, wenn der Speicherplatz erschöpft ist



Fortschrittliche Wiedergabe

Fortschrittliche Wiedergabe archivierter Videos mit Schnellübersicht für Zeitverlauf und Kalender



Videoexport

Schnelles Exportieren und Archivieren aufgezeichneter Videos



Unterstützt Dynamic DNS

Unterstützt dyn.com und NO-IP.com



IPv6

Unterstützt IPv6



ONVIF

ONVIF-konform

Technische Spezifikationen

Videoeingang

- 4 PoE-Kanäle

Videoausgang

- HDMI- und VGA-Displayausgänge
- Auflösung: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024, 1280 x 720 (720p), 1024 x 758 @ 60 Hz

Audio

- Analog-Audioein- / ausgang (1,0 Vp-p, 1kΩ)

Speicher

- Eine 3,5 Zoll SATA I / II HDD oder SSD bis zu 6 TB Speicher

Netzwerkstandards

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

Geräteschnittstelle

- 10/100 Mbps Netzwerkport
- 4 x 10/100 Mbps PoE-Kameranetzwerkports
- 1 x 2 TB HDD
- 2 x USB 2.0 Ports
- HDMI-Port
- VGA-Port
- Analog-Audioeingang
- Analog-Audioausgang
- Stromausgang
- LED-Anzeige (Strom, Speicher und Netzwerk)
- Erdungspunkt

Netzwerkprotokoll

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP
- HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP

Strom

- Eingang: 100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz, 1,5 A
- Ausgang: 48 V DC, 1 A
- Verbrauch: 50 Watt (mit HDD und max. Anzahl PoE betriebene Geräte)
- PoE-Gesamtleistung: 35 Watt

Betriebstemperatur

- -10 - 55 °C (14 - 131 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

- 205 x 198 x 45 mm (8.1 x 7.8 x 1.8 Zoll)

Gewicht

- 1.3 kg (3 Unzen)

Verwaltungsoberfläche

- Live-Ansicht: Einzelansicht oder Vierfelder-Ansicht
- Kameraverwaltung:
 - Bildschirmanzeige: Kameraname, Datum, Woche, und Datumsformat
 - Bildqualität: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton, Spiegelbild
 - PTZ: Schwenken, Neigen, Zoomen, Fokus, Blende, voreingestellte Punkte, Muster, Cruise, Patrouille
 - Bewegungserkennung: Definition von Bewegungserkennungsbereichen, Bewegungsempfindlichkeit und auslösende Kanäle
 - Privatzenenmasken: Benutzerdefinierte Einstellung von Privatzenenmasken
 - Videomanipulationserkennung: Auslösung von Maßnahmen, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt
 - Videoausfallerkennung: Auslösung von Maßnahmen, wenn das eingerichtete Video ausfällt
- Geplante Aufzeichnung: Fortlaufend oder bei Bewegungserkennung
- Videoaufzeichnung: Aufzeichnung bis zu 720p Voll-HD Video
- Feiertagszeitplan für benutzerdefinierte Aufzeichnungspläne an Feiertagen
- Fortschrittliche Wiedergabe: Wiedergabe mehrerer Kanäle gleichzeitig und Durchsuchen von Videoaufzeichnungen nach besonderem Ereignis oder Markierung
- Video-Export: Markierung, Zuschneiden und Exportieren von Video-Clips

- Festplatte: Verschlüsselte Festplattenformatierung, S.M.A.R.T. Festplattenüberwachung und -test, Erkennung fehlerhafter Sektoren, Speicherquotenzuteilung je Videokanal, Löschung alter Aufzeichnungen oder Email-Benachrichtigung an Administrator, wenn die Speicherkapazität erschöpft ist.
- Externe Speicherung über USB: Firmware-Aktualisierung, Import / Export von Konfigurationsdateien und Protokollen, Exportieren aufgezeichneter Videodateien, Suche und Wiedergabe von Videos direkt aus externem Speichermedium
- Lokale Live-View-Einstellungen: Definition von Bildschirm-Layout und Reihenfolge der Kanalanzzeige
- Benachrichtigungen: Speicher voll, Speicherfehler, Netzwerkverbindung getrennt, IP-Konflikt, unberechtigter Zugriff und besondere Vorkommnisse bei der Aufzeichnung
- Unterstützte dynamische DNS-Dienste: Dyn.com und NO-IP.com
- Verwaltungseinstellung: maximal 32 Benutzerkonten
- Verkehrstabelle und Statistiken für Netzwerkverwaltung
- Unterstützt IPv6
- ONVIF-konform

Fernansicht und Verwaltung

- Benutzeroberfläche kompatibel mit Internet Explorer® 9.0 oder höher, Firefox® 13.0 oder höher, Safari® 4.0 oder höher

Garantie

- 2 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TV-NVR104
- 1 x 2 TB HDD
- Netzwerkkabel (1,8 m / 6 Fuß)
- Optische Maus
- CD-ROM (Benutzerhandbuch)
- Schnellinstallationseinrichtung
- Netzadapter (48 V DC, 1A)

* Siehe Liste kompatibler Kameras <http://www.trendnet.com/langge/products/nvr-solutions>

** Vier Wochen fortlaufende Aufzeichnung mit 4 Kameras in 720p Auflösung mit 30 fps (mittlere VBR) mit 6 TB Speicher (Festplatten nicht inbegriffen)

*** Zwei Wochen fortlaufende Aufzeichnung je Kamera mit werkseitig installierter 2 TB HDD und vier 720p Kameras mit 30 fps (mittlere VBR)

