

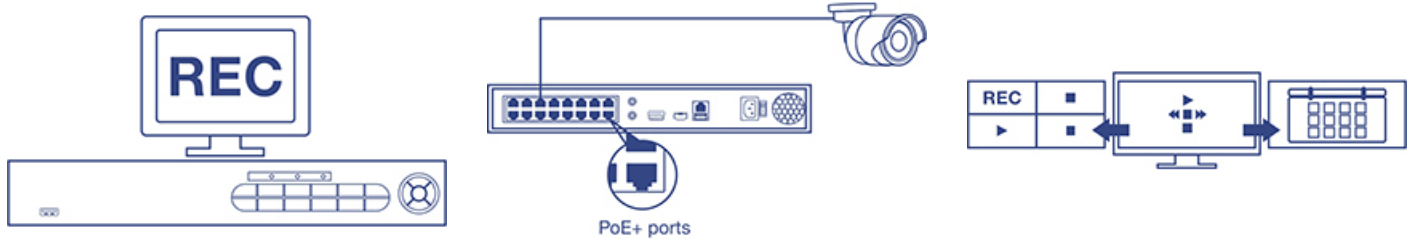


16-Kanal HD PoE+ NVR

TV-NVR216 (v1.0R)

- Eigenständiger 16-Kanal PoE+ Netzwerkvideorekorder
- Plug-and-Play für bis zu 16 TRENDnet PoE-Kameras*
- Gleichzeitige 1080p Videoaufzeichnung für alle Kanäle
- Zwei 3,5 Zoll SATA II Buchten unterstützen bis zu 12 TB Speicher (6 TB je Bucht, Festplatten separat erhältlich)
- Über drei Wochen fortlaufende Aufzeichnung von HD-Video**
- Fortschrittliche Videowiedergabe
- Hardware zur Rackmontierung inbegriffen
- PoE-Gesamtleistung: 200W
- Unterstützt ONVIF-konforme Netzwerkkamera

Der eigenständige 16-Kanal HD PoE+ NVR von TRENDnet, Modell TV-NVR216, ist eine umfassende, rackmontierbare Kameraverwaltungslösung. Der NVR vernetzt bis zu 16 PoE Kameras* und versorgt sie mit Strom. Installieren Sie bis zu 12 Terabyte Speicher (Festplatten separat erhältlich), um über drei Wochen fortlaufend Video von 16 HD PoE-Kameras** aufzuzeichnen. Der TV-NVR216 bietet fortschrittliche Video-Wiedergabe und eine kostenlose iOS®/Android™ App.



Eigenständiger HD NVR

Dieser eigenständige 1080p HD NVR unterstützt eine Gesamtspeicherkapazität von bis zu 12 TB und betreibt bis zu 16 PoE-Netzwerkcameras; Festplatten, Kameras und Display separat erhältlich.

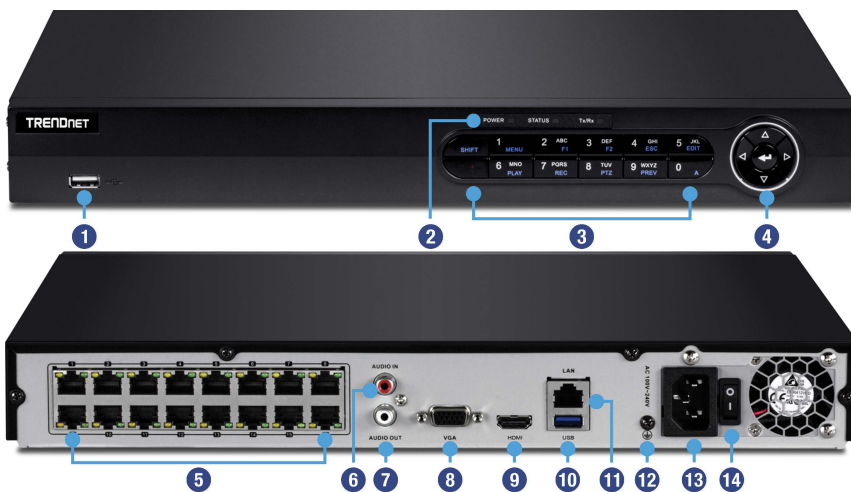
Plug, Play, & Power

Der NVR erkennt TRENDnet PoE-Kameras* automatisch und versorgt sie mit Strom – schließen Sie einfach kompatible PoE-Kameras von TRENDnet an und beginnen Sie mit der Aufzeichnung von Überwachungsvideo.

Intuitive Benutzeroberfläche

Benutzer finden die Verwaltungsschnittstelle intuitiv und leicht zu verwenden – navigieren Sie schnell zwischen Liveansichtspräferenzen, Aufzeichnungsplänen und fortgeschrittenen Wiedergabeoptionen.

Illustration Eines Network



- | | | | |
|---|-----------------------|----|--------------------|
| 1 | USB 2.0 | 8 | VGA-Port |
| 2 | LED-Leuchten | 9 | HDMI-Port |
| 3 | Druckstastenkontrolle | 10 | USB 3.0 Port |
| 4 | Navigationstaste | 11 | LAN-Port |
| 5 | PoE+ Port | 12 | Erdungspunkt |
| 6 | Audioeingang | 13 | Stromanschluss |
| 7 | Audioausgang | 14 | Ein- / Ausschalter |

Hardware



PoE+ Ports

Plug-and-Play von TRENDnet PoE-Netzwerkcameras* über 16 PoE+ Ports mit einer Gesamtleistung in Höhe von 200W



Speicher

Zwei 3,5 Zoll SATA II Buchten unterstützen bis zu 12 TB Speicher (6 TB je Bucht, Festplatten separat erhältlich)



Netzwerk-Uplink-Port

Gigabit Ethernet Netzwerk-Uplink-Port



Displayanschlüsse

HDMI- und VGA-Anschlüsse



Audio-Ports

Audioein- und ausgänge



USB-Ports

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



Maus inbegriffen

Unterstützt Maus und Tastatur (Tastatur separat erhältlich)



Rackmontierbar

Hardware zur Rackmontierung inbegriffen

Verwaltung



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

- Max. Auflösung für alle Kameras gleichzeitig: 1080p Voll-HD-Video mit 30 fps in H.264 Kompressionsformat
- Max. für eine einzelne Kamera: 6 MP Auflösung in H.264 Kompressionsformat



Aufzeichnungszeit

- Über drei Wochen Aufzeichnungszeit je Kamera mit 12 TB Speicher (Festplatten separat erhältlich) und sechzehn 1080p Kameras mit 30 fps bei mittlerer VBR
- Über einen Monat Aufzeichnungszeit je Kamera mit 12 TB Speicher (Festplatten separat erhältlich) und sechzehn 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

Unterstützt ONVIF-konforme Netzwerkcameras

Technische Spezifikationen

Videoausgang

- HDMI/VGA
- Auflösung:
 - 1920 × 1080P/60 Hz
 - 1600 × 1200P/60 Hz
 - 1280 1024/60 Hz
 - 1280 × 720/60 Hz
 - 1024 × 768/60 Hz

Audio

- Eingang mit RCA-Stecker (2,0Vp-p, 1 kΩ)
- Ausgang mit RCA-Stecker

Aufzeichnung

- 16-Kanal simultane Aufzeichnung bis zu 1080p mit 30 fps
- 2 SATA Buchten für HDD oder SSD mit jeweils bis zu 6 TB Speicher

Wiedergabe

- Wiedergabeauflösung: 6MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Hardware-Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Geräteschnittstelle

- 1 Gigabit-Netzwerkport
- Sechzehn 10/100 PoE+ Kameranetzwerkports
- 1 USB 2.0, 1 USB 3.0
- HDMI-Port
- VGA-Port
- Analoger Audioeingang / -ausgang
- Stromversorgungsbuchse
- LED-Leuchten (Strom, Speicher und Netzwerk)

Netzwerkprotokoll

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

Betriebstemperatur

- -10 - 55 °C (14 - 131 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- UL

Maße

- 380 x 270 x 45 mm (15 x 11 x 1.8 Zoll)

Weight

- 1.64 kg (3.6 lb.)

Leistung

- Eingang: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch: 15 Watt max. (ohne PoE)

PoE

- PoE 802.3at (max. 30W je port)
- PoE-Gesamtleistung: 200W
- Plug-and-play mit TRENDnet PoE-Kameras*

Verwaltungsschnittstelle

- Liveansicht: Simultane 2x2, 3x3, 4x4, 1+5, 1+7 Ansichten oder Einzelansicht mit automatischer Weiterschaltung
- Geplante Aufzeichnung: fortlaufend und bei Bewegungserkennung mit optionaler Ausnahme von Feiertagen.
- Unterstützt Kamerakonfiguration über NVR*: On Screen Display, Displayeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schwenken/Neigen/Zoomen, Bewegungserkennungseinstellung, Videomanipulation und Videoausfall.
- Feiertagszeitplan für benutzerdefinierte Aufnahmezeitpläne während Feiertage
- Fortschrittliche Wiedergabe: Wiedergabe von mehreren Kanälen gleichzeitig und Durchsuchen von Videos nach besonderen Vorkommnissen oder Markierung
- Videoexport: Markieren, Zuschneiden und Exportieren von Videoclips
- Festplatte: Verschlüsselte Festplattenformatierung, S.M.A.R.T. Überwachung und Test des

Festplattenzustands, Erkennung schlechter Sektoren, Speicherquotenzuteilung je Videokanal, Überschreiben alter Aufzeichnungen oder Emailbenachrichtigung an Administrator, wenn die Festplatte voll ist

- USB externer Speicher: Firmwareaktualisierung, Importieren/Exportieren von Konfigurationsdatei und Protokollen, Exportieren aufgezeichneter Videodateien, Suche und Wiedergabe von Videos direkt aus dem externen Speicher
- Lokale Liveview-Einstellungen: Definition von Bildschirmlayout und Kanalanzigequenz
- Benachrichtigungen: Speicherplatz erschöpft, Speicherfehler, Netzwerk getrennt, IP-Konflikt, unbefugter Zugriff und Aufzeichnungsausnahmen
- Unterstützte Dynamic DNS Dienste: Dyn.com und NO-IP.com
- Verwaltungseinstellungen: maximal 32 Benutzerkonten
- Verkehrstabelle und Statistiken für Netzwerkverwaltung

TRENDnet IP View App

- Kostenlose iOS® und Android™ Apps
- Sehen Sie Live-Videos von Ihrem NVR auf Ihrem Mobilgerät
- Momentaufnahmen
- Digitaler Zoom / optischer Zoom

Garantie

- 2 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TV-NVR216 (keine HDD installiert)
- CD-ROM (Hilfsprogramm und Benutzerhandbuch)
- Netzadapter (12V DC)
- Netzwerkkabel (1,8 m / 6 Fuß)
- HDMI-Kabel (1,8 m / 6 Fuß)
- Optische Maus
- IR-Fernbedienung
- SATA-Datenkabel / Stromkabel
- Schnellinstallationseinrichtung
- Hardware zur Rackmontierung

* Siehe Liste kompatibler Kameras

** Drei Wochen fortlaufende Aufzeichnung mit 16 Kameras in 1080p Auflösung mit 30 fps (mittlere VBR) mit 12 TB Speicher (Festplatten nicht inbegriffen)

