

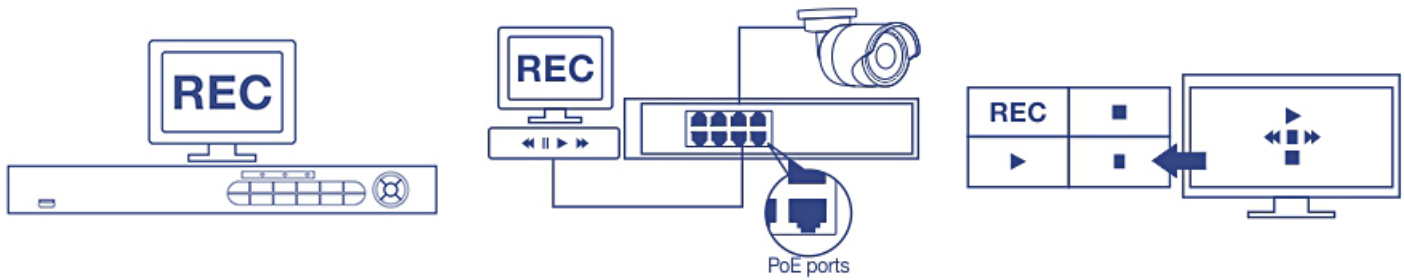


## 8-Kanal 1080p HD PoE+ NVR

TV-NVR208 (v1.0R)

- Eigenständiger 8-Kanal PoE-Netzwerkvideorekorder
- Plug-and-Play bis zu 8 PoE-Kameras\*
- Simultane Voll-HD 1080p Videoaufzeichnung für alle Kanäle
- Zwei 3,5 Zoll SATA II Buchten für bis zu 12 TB Speicher (Festplatten separat erhältlich)
- Über drei Wochen laufende Aufzeichnung mit 1080p\*\*
- Fortschrittliche Videowiedergabe
- Hardware zur Rackmontierung inbegriffen
- PoE Gesamtleistung: 120 Watt
- Unterstützt ONVIF-konforme Netzwerkkamera

Der eigenständige TRENDnet 8-Kanal 1080p HD PoE+ NVR, Modell TV-NVR208, bietet eine umfassende rackmontierbare Lösung zur Wiedergabe, Speicherung und Verwaltung von Videos. Der NVR vernetzt und betreibt bis zu acht PoE-Kameras\* und erkennt automatisch bestimmte TRENDnet-Kameras. Sie können eine Festplatte mit bis zu 12 TB Speicher (separat erhältlich) installieren, um bis zu drei Wochen fortlaufend Video von acht 1080p PoE Kameras aufzuzeichnen\*\*. Der TV-NVR208 bietet fortschrittliche Videowiedergabe und enthält eine kostenlose iOS® / Android™ App.



### Eigenständiger 1080p HD NVR

Dieser eigenständige 1080p HD NVR unterstützt eine Festplatte bis zu 12 TB und kann bis zu acht PoE-Netzwerkcameras mit Strom versorgen; (Festplatte, Kameras und Display sind separat erhältlich).

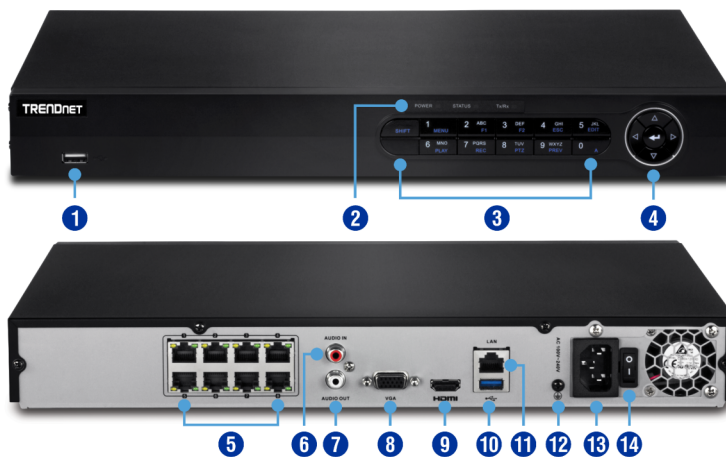
### Plug, Play, & Power

Der NVR erkennt automatisch TRENDnet PoE Kameras und versorgt sie mit Strom\*; schließen Sie einfach kompatible TRENDnet PoE Kameras an und beginnen Sie mit der Aufzeichnung von Überwachungsvideos.

### Intuitive Schnittstelle

Anwender finden die Verwaltungsschnittstelle intuitiv und einfach zu verwenden; Sie können schnell Präferenzen für Liveansicht, Aufzeichnungspläne und fortgeschrittene Wiedergabeoptionen navigieren.

## Illustration Eines Network



- |                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| ① USB 3.0                   | ⑧ VGA-Port           |
| ② LED-Leuchten              | ⑨ HDMI-Port          |
| ③ Drucktastenkontrolle      | ⑩ USB 3.0 Port       |
| ④ Schwenk- / Neigekontrolle | ⑪ LAN-Port           |
| ⑤ PoE-Ports                 | ⑫ Ground             |
| ⑥ Audioeingang              | ⑬ Erden              |
| ⑦ Audioausgang              | ⑭ Ein- / Ausschalter |

## Hardware



### PoE+ Ports

Schließen Sie PoE-Netzwerkcameras\* via Plug-and-Play über die acht PoE+ (IEEE 802.3at, 802.3af) Ports an mit 120 Watt PoE-Gesamtleistung



### Festplattenbuchten

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



### Netzwerkanschluss

Gigabit Ethernet Netzwerkanschluss



### Bildschirm-Anschlüsse

HDMI- und VGA-Bildschirm-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



### Maus im Lieferumfang enthalten

Eine Maus ist im Lieferumfang enthalten; eine Tastatur ist nicht erforderlich



### Rackmontierung

Hardware zur Rackmontierung inbegriffen

## Verwaltung



### Kostenlose App

Sehen Sie Live-Video auf einem Mobilgerät an mit der kostenlosen iOS® / Android™ App



### Fernzugriff

Zugriff auf den NVR über das Internet



### Kameraeinrichtung

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



### Live-Ansicht

Ansicht mehrerer Kameras mit automatischer Scan-Funktion zu verschiedenen Zeiten



### Kameraverwaltung

Für jede Kamera: Verwaltung der Bildschirmanzeige, Bildeinstellungen, Schwenk- / Neige- / Zoom-Funktion, Bewegungserkennung, Privatsphärenmasken, Manipulationserkennung und Videoausfall



### Videoaufzeichnung

- Maximale Auflösung für alle Kameras gleichzeitig: Voll-HD 1080p Video mit 30 fps in H.264 Kompressionsformat
- Maximale Auflösung für eine einzelne Kamera: 5 MP Auflösung in H.264 Kompressionsformat



### Videoaufzeichnung

- Über drei Wochen Aufzeichnung je Kamera mit 12 TB Speicher (Festplatten separat erhältlich) und acht 1080p Kameras mit 30 fps bei mittlerer VBR
- Über einen Monat Aufzeichnung je Kamera mit 12 TB Speicher (Festplatten separat erhältlich) und acht 720p Kameras mit 30 fps bei mittlerer VBR



### Geplante Aufzeichnung

Erstellen wöchentlicher Aufzeichnungszeitpläne (fortlaufend oder bei Bewegungserkennung) für jede Kamera; Videos werden überschrieben, wenn die Speicherkapazität erschöpft ist.



### Fortschrittliche Wiedergabe

Fortschrittliche Wiedergabe archivierter Videos mit Zeitplanansicht und Kalender für schnellen Überblick



### Video-Export

Schnelles Exportieren spezifischer Video-Arten über einen bestimmten Zeitraum hinweg



### Unterstützt Dynamic DNS

Unterstützt dyn.com und NO-IP.org



### IPv6

Unterstützt IPv6



### ONVIF

Unterstützt ONVIF-konforme Netzwerkamera

## 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-Anschluss (2,0Vp-p, 1kΩ)
- Ausgang mit RCA-Anschluss

### Aufzeichnung

- 8-Kanal Simultanaufzeichnung bis zu 1080p / 30 bps
- 2 SATA Schnittstellen für HDD oder SSD mit jeweils bis zu 6 TB Speicherkapazität

### Play-back

- Wiedergabeauflösung: 5MP, 3MP, 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 x Gigabit-Netzwerk-Port
- 8 x 10/100 PoE+ Kamera-Netzwerk-Port
- 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- HDMI-Port
- VGA-Port
- Analoger Audioeingang / -ausgang
- Stromversorgungsbuchse
- LED-Leuchten (Strom, Speicher und Netzwerk)

### PoE-Ports

- PoE 802.3at (max. 30 Watt je Port)
- PoE Gesamtleistung: 120 Watt
- Plug and Play mit TRENDnet PoE Kameras\*

### 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 60950

### Maße

- 380 x 310 x 45 mm (15 x 12 x 1.8 Zoll)

### Gewicht

- 2.3 kg (5.2 Pfund)

### Stromversorgung

- Eingang: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, eingebautes Netzteil
- Stromverbrauch
  - Mainboard: 10 Watt max.
  - Voll ausgestattet mit HDD und PoE: 150 Watt max.

### Verwaltungsschnittstelle

- Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch und Spanisch
- Live-Ansicht: Simultan 3x3, 1+7, 1+5 und 2x2 Ansichten oder Einzelansicht mit automatischem Wechsel
- Geplante Aufzeichnung: Laufende Aufzeichnung und Aufzeichnung bei Bewegungserkennung mit optionalen Ausnahmen an Feiertagen.
- Unterstützt Kamerakonfiguration über NVR\*: On Screen Display, Displayeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schwenken / Neigen / Zoomen, Bewegungserkennungseinstellung, Videomanipulation und Videoausfall.
- Feiertagszeitplan für benutzerdefinierte Aufzeichnungszeitpläne an Feiertagen.
- Fortschrittliche Wiedergabe: Wiedergabe mehrere Kanäle gleichzeitig und Durchsuchen von Videoaufzeichnungen nachbestimmten Ereignissen oder nach Markierung
- Video-Export: Markieren, Schneiden und Exportieren von Videoclips

- Festplatte: Verschlüsselte Festplattenformatierung, S.M.A.R.T. Festplattenüberwachung und test, Entdecken fehlerhafter Sektoren, Zuteilung von Speicherquoten zu den einzelnen Videokanälen, Wiederverwendung von altem Aufzeichnungsplatz oder Email an den Administrator mit der Benachrichtigung, dass die Festplatte voll ist
- USB externe Speicherung: Firmware-Upgrade, Import- / Export-Konfigurationsdatei und Protokolle, Exportieren von aufgezeichneten Videodateien, Suchen und Wiedergabe von Videos direkt in externem Speicher
- Lokale Live-View-Einstellungen: Definition von Bildschirm-Layout und Reihenfolge, in der die Kanäle angezeigt werden
- Benachrichtigungen: Speicher voll, Speicherfehler, Netzwerkverbindung getrennt, IP-Konflikt, unbefugter Anmeldeversuch, Aufzeichnungsausnahmen und PoE Überlast.
- Unterstützte dynamische DNS-Dienste: Dyn.com und NO-IP.com
- Verwaltungseinstellung: Maximal 32 Benutzerkonten
- Verkehrstabelle und Statistiken für Netzwerkverwaltung

### TRENDnet IP View App

- Kostenlose Apple® und Android™ App
- Sehen Sie Ihre NVR-Videos auf Ihrem Mobilgerät an
- Schnappschüsse machen
- Zoom

### Garantie

- 2 Jahre begrenzt

### Packungsinhalt

- TV-NVR208 (keine HDD installiert)
- CD-ROM (Hilfsprogramm und Benutzerhandbuch)
- Stromkabel (1,8 m / 6 Fuß)
- Netzkabel (1,8 m / 6 Fuß)
- HDMI-Kabel (1,8 m / 6 Fuß)
- Optische Maus
- Fernbedienung
- SATA-Datenkabel / Stromkabel
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Hardware zur Rackmontierung

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

\*\* Drei Wochen fortlaufende Aufzeichnung mit 8 Kameras in 1080p Auflösung bei 30 fps (mittlere VBR) mit 12 TB Speicher (Festplatten nicht inbegriffen)

