

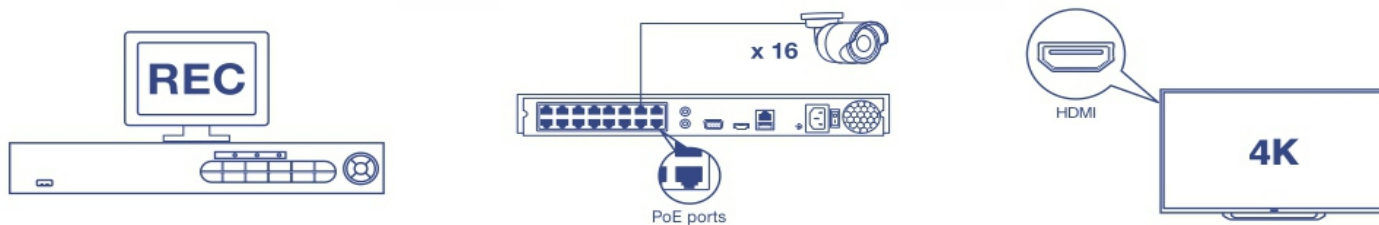


16-Kanal H.265 1080p HD PoE+ NVR

TV-NVR416 (v1.0R)

- Freistehender 16-Kanal HD PoE+ Netzwerkvideorekorder
- Unterstützt einen 4 K Kamerakanal
- Unterstützt H.264 und H.265 Videoverschlüsselung
- Plug-and-Play bis zu 16 PoE-Kameras*
- Simultane 1080p HD Videoaufzeichnung für alle Kanäle
- Zwei 3,5 Zoll SATA II Buchten für bis zu 12 TB Speicher (6 TB je Bucht, Festplatten separat erhältlich)
- Einen Monat fortlaufende 1080p HD Videoaufzeichnung **
- Fortschrittliche Videowiedergabe
- Hardware zur Rackmontierung inbegriffen
- PoE Gesamtleistung: 150 Watt
- ONVIF-konform

Der freistehende 16-Kanal H.265 HD PoE+ NVR von TRENDnet, Modell TV-NVR416, ist eine umfassende rackmontierbare Kameraverwaltungslösung. Der NVR vernetzt und betreibt bis zu sechzehn PoE-Kameras*. Installieren Sie bis zu 12 TB Speicher (Festplatten nicht inbegriffen), um bis zu einen Monat lang fortlaufend Video von sechzehn 1080p HD PoE-Kameras aufzuzeichnen**. Der TV-NVR416 bietet fortschrittliche Videowiedergabe und enthält eine kostenlose iOS®/Android™ App.



Eigenständiger HD NVR

Dieser freistehende H.265 HD NVR unterstützt eine Gesamtspeicherkapazität von bis zu 12 TB und versorgt bis zu sechzehn PoE-Netzwerkcameras mit Strom (Festplatten, Kameras und Display nicht inbegriffen).

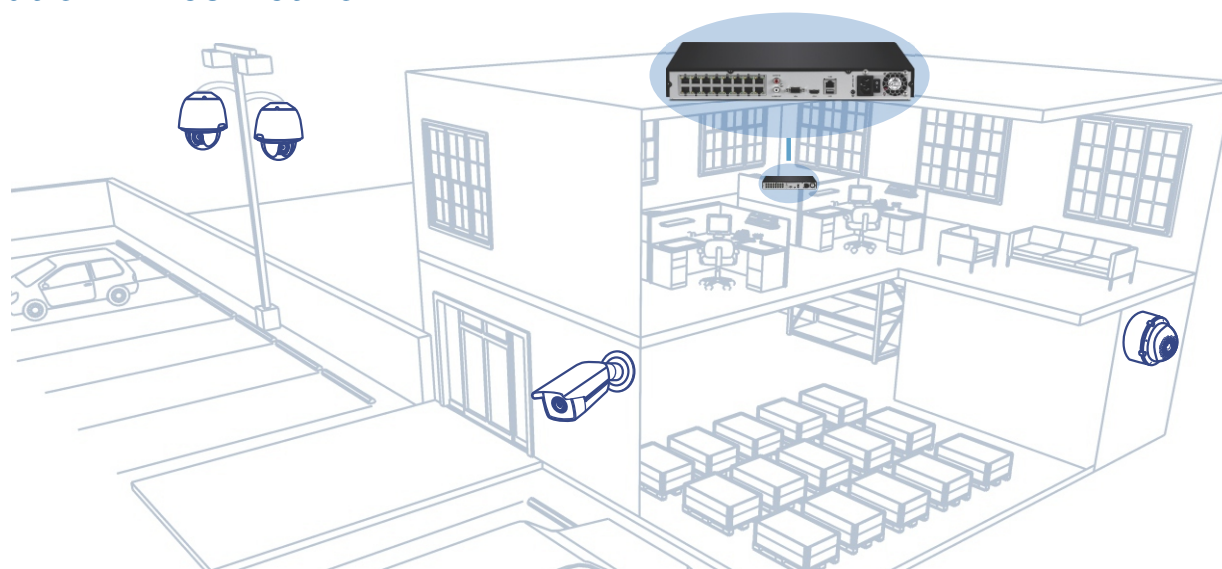
Einfach einzurichten

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.

Unterstützt 4K

Schließen Sie ein 4K Display an die HDMI-Schnittstelle an, um einen 4K UHD Kamerakanal zu nutzen.

Illustration Eines Network



Hardware



PoE+ Ports

Schließen Sie TRENDnet PoE-Netzwerkcameras* via Plug-and-Play an die sechzehn PoE+ Ports an mit einer Gesamtleistung in Höhe von 150 Watt



Speicher

Zwei 3.5" SATA II Buchten unterstützen insgesamt bis zu 12 TB Speicher (6 TB je Bucht, HDDs nicht inbegriffen)



Netzwerk-Uplink-Port

Gigabit Ethernet Netzwerk-Uplink-Port



Display-Anschlüsse

HDMI bis zu 4K Auflösung und VGA bis zu 1080p Auflösung



Audio-Anschlüsse

Audio-Eingänge und Ausgänge



USB-Ports

Ein USB-Port für die mitgelieferte Maus und ein Port für Videoexport



Maus inbegriffen

Unterstützt Maus und Tastatur (Tastatur separat erhältlich)



Rackmontierung

Hardware zur Rackmontierung inbegriffen

Management



Mobile App

Sehen Sie Live-Video auf einem Mobilgerät an mit der kostenlosen iOS® und 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

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.265 Kompressionsformat
- Maximale Auflösung für eine einzelne Kamera: 8 MP Auflösung in H.265 Kompressionsformat



Fortschrittliche Wiedergabe

Fortschrittliche Wiedergabe archivierter Videos mit Zeitplanansicht und Kalender für schnellen Überblick



Videoaufzeichnung

- (A) Einen Monat Aufzeichnung je Kamera mit 12 TB Speicher (Festplatten nicht inbegriffen) und sechzehn 1080p Kameras mit 30 fps (H.265 Kompressionsformat, mittlere VBR)
- (B) Über einen Monat Aufzeichnung je Kamera mit 12 TB Speicher (Festplatten nicht inbegriffen) und sechzehn 720p Kameras mit 30 fps (H.265 Kompressionsformat, mittlere VBR)



Geplante Aufzeichnung

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



Video-Export

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	<ul style="list-style-type: none"> • H.265 / H.264 Videoformate • Bis zu 16 Kameras
Videoausgang	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI bis zu 4K 3840 x 2160 bei 30Hz • VGA bis zu 1920 x 1080 bei 60Hz
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang mit RCA-Anschluss (2,0Vp-p, 1kΩ) • Ausgang mit RCA-Anschluss
Aufzeichnung	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 8 MP Auflösung • 16-Kanal Simultanaufzeichnung bis zu 1080p / 30bps • 2 SATA Schnittstellen für HDD oder SSD mit jeweils bis zu 6 TB Speicherkapazität
Play-back	<ul style="list-style-type: none"> • H.265 / H.264 / MPEG4 • Wiedergabeauflösung: 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF • 1 Kanäle mit 8MP / 8 Kanäle mit 1080p
Hardware-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at
Geräteschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Gigabit-Netzwerk-Port • 16 x 10/100 PoE+ Kamera-Netzwerk-Port • 2 x USB 2.0 • HDMI-Port • VGA-Port • Analoger Audioeingang / -ausgang • Stromversorgungsbuchse • Netzschalter • LED-Leuchten (Strom, Speicher und Netzwerk)
PoE-Ports	<ul style="list-style-type: none"> • PoE 802.3at (max. 30 Watt je Port) • PoE Gesamtleistung: 150 Watt • Plug and Play mit TRENDnet PoE Kameras*
Netzwerkprotokoll	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, SSL, TLS, ONVIF v2.2 • DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP v2 • HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -10 - 55° C (14 - 131° F)
Betriebsfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% nicht-kondensierend
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • UL 60950
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • 380 x 310 x 45 mm (15 x 12 x 1,8 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 3,3 kg (7,3 Pfund)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, eingebautes Netzteil

Stromverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • Mainboard: 15 Watt max. • Voll ausgestattet mit HDD und PoE: 280 Watt max.
Verwaltungsschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • 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 nach bestimmten Ereignissen oder nach Markierung • Video-Export: Markieren, Schneiden und Exportieren von Videoclips • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Kostenlose Apple® und Android™ App • Sehen Sie Ihre NVR-Videos auf Ihrem Mobilgerät an • Schnappschüsse machen • Zoom
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Jahre begrenzt

PACKUNGSGEHALT

- TV-NVR416
- Stromkabel (1,4 m / 5 Fuß)
- Netzwerkkabel (1,4 m / 5 Fuß)
- HDMI-Kabel (1,8 m / 6 Fuß)
- Optische Maus
- SATA-Datenkabel / Stromkabel
- Anleitung zur Schnellinstallation

*Siehe Liste kompatibler Kameras

**Eine Woche fortlaufende Aufzeichnung mit 16 Kameras in 1080p Auflösung mit 30 fps (H.265 Kompression, mittlere VBR) mit 12 TB Speicher (Festplatten nicht inbegriffen)