

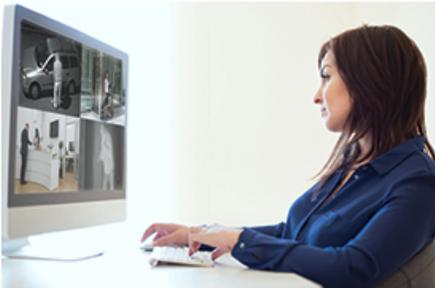


4-Kanal 1080p HD PoE NVR

TV-NVR104 (v1.0R)

- Eigenständiger 4-Kanal PoE-Netzwerkvideorekorder
- Plug-and-Play bis zu vier PoE-Kameras*
- Unterstützt Videoaufzeichnung bis zu 1080p Voll-HD
- 3,5 Zoll SATA I/II Bucht für Installation einer HDD/SSD bis zu 4 TB (separat erhältlich)
- Über drei Wochen laufende Aufzeichnung mit 1080p**
- Fortschrittliche Videowiedergabe
- ONVIF-konform

Der eigenständige TRENDnet 4-Kanal 1080p HD PoE NVR, Modell TV-NVR104, bietet eine umfassende Lösung zur Wiedergabe, Speicherung und Verwaltung von Videos. Der NVR vernetzt und betreibt bis zu vier PoE-Kameras* und erkennt automatisch bestimmte TRENDnet-Kameras. Sie können eine Festplatte mit bis zu 4 TB Speicher (separat erhältlich) installieren, um bis zu drei Wochen fortlaufend Video von vier 1080p PoE Kameras aufzuzeichnen**. Mit der fortgeschrittenen Wiedergabe können Sie archivierte Videos schnell ansehen und exportieren.



Eigenständiger 1080p HD NVR

Dieser eigenständige 1080p HD NVR unterstützt eine Festplatte bis zu 4 TB und kann bis zu vier 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.



Vierfachansicht



Einzelansicht



Fortschrittliche Wiedergabefunktion

Illustration Eines Network



- 1 Stromanschluss
- 2 Analoger Audioeingang/-ausgang
- 3 VGA-Monitorport
- 4 HDMI-Monitorport
- 5 USB-Ports
- 6 Ethernet-Netzwerkport
- 7 10/100 Mbps PoE Ports
- 8 LED-Leuchten

TV-NVR104 Hardware



PoE-Ports

Schließen Sie PoE-Netzwerkcameras* via Plug-and-Play über die vier PoE- (IEEE 802.3af) Ports an mit 35 Watt PoE-Gesamtleistung



Festplattenbucht

3,5 Zoll SATA I/II Bucht für Installation einer HDD/SSD bis zu 4 TB (separat erhältlich)



Netzwerkanschluss

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 notwendig

TV-NVR104 Verwaltung



Fernzugriff

Zugriff auf den NVR über das Internet



Kameraeinrichtung

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



Live-Ansicht

Einzelkameraansicht und Vier-Felder-Modus 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

Aufzeichnen von bis zu 1080p Voll-HD Video mit 30 bps in H.264 Kompressionsformat



Aufzeichnungszeit

Über drei Wochen Aufzeichnung je Kamera mit 4 TB HDD (separat erhältlich) und vier 1080p Kameras mit 30 bps bei mittlerer VBR

Über einen Monat Aufzeichnung je Kamera mit 4 TB HDD (separat erhältlich) und vier 720p Kameras mit 30 bps 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

ONVIF-konform

Technische Spezifikationen

Videoeingang

- 4 PoE Kanäle

Videoausgang

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

Audio

- Analoger Audioeingang/-ausgang (1,0 Vp-p, 1kΩ)

Speicher

- Eine 3,5" SATA I/II HDD oder SSD bis zu 4 TB
Speicherkapazität (separat erhältlich)

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
- 2 x USB 2.0 Ports
- HDMI-Port
- VGA-Port
- Analoger Audioeingang
- Analoger Audioausgang
- Stromversorgungsbuchse
- LED-Leuchten (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

Leistung

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

Betriebstemperatur

- -10 - 55 °C (14 - 131 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

- 199 x 199 x 47 mm (7,8 x 7,8 x 1,8 Zoll)

Gewicht

- 584 g (20,6 Unzen)

Verwaltungsschnittstelle

- Live-Ansicht: Einzelne Kamera oder Vier-Felder-Ansicht
- Kameraverwaltung*:
 - Bildschirmanzeige: Kameraname, Datum, Woche und Datumsformat
 - Bildqualität: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbe, Spiegelung
 - PTZ: Schwenken, Neigen, Zoomen, Fokus, Iris, voreingestellte Punkte, Muster, Cruising, Patrouille
 - Bewegungserkennung: Definition benutzerdefinierter Bewegungserkennungsbereiche, Bewegungsempfindlichkeit und auslösende Kanäle
 - Privatzenenmasken: Definition von benutzerdefinierten Privatzenenmasken
 - Video-Manipulationserkennung: Auslösung von Aktionen, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt
 - Videoausfallerkennung: Auslösung von Aktionen, wenn das Video ausfällt
- Aufzeichnung nach Zeitplan: Laufende Aufzeichnung und Aufzeichnung bei Bewegungserkennung
- Videoaufzeichnung: Aufzeichnung bis zu 1080p Voll-HD Video
- Aufzeichnungszeit***: (A) 6,5 Tage Aufzeichnung pro Kamera: 4 Kameras fortlaufende Aufzeichnung bei 1280 x 960 und 30 bps; (B) 8,5 Tage Aufzeichnung pro Kamera: 4 Kameras mit fortlaufender Aufzeichnung bei 720p und 30 bps
- 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, illegaler Login, und besondere Vorfälle 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

- Benutzerschnittstelle kompatibel mit Internet Explorer® 9.0 oder höher, Firefox® 13.0 oder höher, Safari® 4.0 oder höher, Chrome™ 24.0 oder höher

Garantie

- 2 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TV-NVR104
- Netzwerkkabel (1,8 m / 6 Fuß)
- Optische Maus
- CD-ROM (Benutzerhandbuch)
- Mehrsprachige Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (48 V DC, 1A)

*Die Eigenschaften beziehen sich ausschließlich auf integrierte Kameras. Eine ausführliche Kameraliste finden Sie auf <http://www.trendnet.com/info/TV-NVR104>

**Über drei Wochen Aufzeichnung je Kamera mit 4 TB HDD (separat erhältlich) und vier 1080p Kameras mit 30 bps bei mittlerer VBR

***6,5 Tage fortlaufende Videoaufzeichnung je Kamera bei Aufzeichnung von 4 Kameras mit 1280 x 960 zu 30 fps und Einstellung auf mittlere VBR

