TVN21P

TruVision™ HD Netzwerk Video Rekorder 8, 16, 32 Kanal , 32 TB HDD

Allgemein

TruVision NVR 21 (TVN 21) ist ein robuster Hochleistungs-Netzwerk-Videorekorder. Die TVN 21P Serie bietet bis zu 32 TB internen Speicher in einem 2U Gehäuse. Mit einer Gesamtbandbreite von 40/80/160 Mbps können bis zu 8/16/32 IP Kameras angeschlossen werden mit Real-Time Aufzeichnung (25/30 fps) bei einer Auflösung von HD720p auf allen Kanälen simultan. Darüberhinaus ist die Bandbreite voll flexibel, so daß der TVN 21P mit einer Auflösung von 5 MPX mit unterschiedlichen Frameraten aufzeichnet.

Erweiterte Aufnahmeleistung

Damit der TVN 21P 8/16/32 genügend Speicher für die eingehenden IP Streams hat, ist er mit 32 TB internen Speicher ausgestattet, unter Verwendung von 8 mal 4 TB großen Festplatten. Diese Festplatten sind über die Vorderfront zugänglich, so daß der Anwender die Festplattenkapazität einfach erweitern kann. Zusätzlich untersützt der TVN 21P die externe Speicherung bzw Backup über eSATA Geräte oder NAS. Außerdem verfügt der TVN21P über drei verschiedene Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis und Alarm. Diese drei Modi können in verschiedensten Kombinationen verwendet werden, um sicherzugehen, daß die Daten auf die effizienteste Weise und an einem sicheren Ort gespeichert werden.

Lokaler oder abgesetzter Betrieb

Der TVN21P ermöglicht dem Anwender, das Gerät flexibel nach eigenen Wünschen zu konfigurieren, zu verwalten und sich die Bilder seines Videoüberwachungssystems anzusehen. Zusätzlich zum Management des Gerätes über sein Browserinterface bzw. über den TruVision Navigator besteht die Möglichkeit, den TVN21P über die Steuerung an der Gerätefront oder über die lokalen VGA-, HDMI- und BNC-Ausgänge und sein intuitives OnScreen-Display zu bedienen.

Benutzerfreundlich

Der TVN 21P wurde entwickelt, um die Systemkonfiguration und Bedienung für Anwender und Errichter gleichsam so einfach wie möglich zu gestalten und zwar durch Funktionen wie ezDDNS, Start-Up Hilfsprogramme, Plug & Play Festplatten, automatische Erkennung von unterstützten Kameras, und als Wichtigstes, die volle Kompatibilität mit der kostenfreien Software Truvision Navigator.

Standardleistungsmerkmale

- Bis zu 8/16/32 IP Kamerastreams
- Bis zu 32 TB interner Speicher
- Bis zu 32 TB interner Speicher
- Unterstützt bis zu 5 MPX Auflösung
- HD & Full HD Real-Time Unterstützung
- Start-up Hilfsprogramme für schnelle und einfache Installations, Suche und Wiedergabe
- Rückwärts abspielbare Wiedergabe
- 40/80/160 Mbps für eingehende Streams
- Flexibles Bandbreitenmanagement
- ezDDNS
- HDMI-, VGA- und Composite-Ausgänge
- Steuerung über Gerätefront
- Bedienung über OSD/Browser/Software
- USB Archivierung oder Videoexport
- Drei Aufzeichnungsmodi – Zeitplan, Ereignis & Alarm
- TruVision & UltraView IP Kamera Unterstützung
- TruVision Encoder Unterstützung
- Kompatibel mit TruVision Navigator 4.0 SP6 und höher
- Kompatibel mit TVRmobile für Android & iOS Phones und Tablets
- Kompatibel mit KTD-405U
- POS/ATM Integration via ProBridge

TVN21P

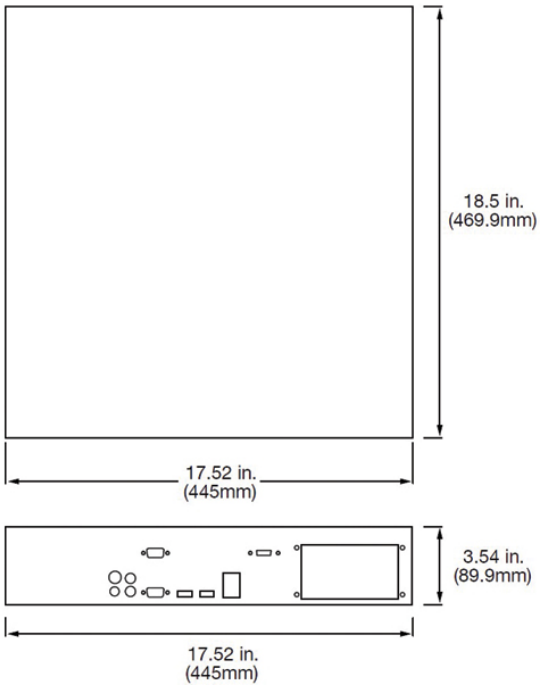
TruVision™ HD Netzwerk Video Rekorder 8, 16, 32 Kanal , 32 TB HDD

Technische Daten

Video/Audio Eingang	
IP Videoeingang:	Bis zu 8/16/32 Kanäle
Gesamt verfügbare Bandbreite:	40/80/160 Mbps Eingang / 80/160/160 Mbps Ausgang
Maximale Bandbreite pro Kanal	16 Mbps
Durchschnittliche Bandbreite pro Kanal	5 Mbps Eingang
Bi-direktional Audio:	1-Kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1k Ohm)
Aufzeichnung	
Aufzeichnungsauflösung:	5MP / 3MP / 1080P / UXGA / 720P / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
CVBS Ausgang:	1-Kanal, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) Auflösung: 704 × 576 (PAL); 704 × 480 (NTSC)
HDMI Ausgang:	1-Kanal, Auflösung: 1920 × 1080P / 60Hz, 1920×1080P / 50Hz, 1600 × 1200/ 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
VGA Ausgang:	1-Kanal, Auflösung: 1920 × 1080P / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Audio Ausgang:	2-Kanal, RCA (Linear, 600 Ohm)
Wiedergabeauflösung:	5MP / 3MP / 1080P / UXGA / 720P / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Synchrone Wiedergabe:	8/16-Kanäle
SATA:	8 SATA Schnittstellen
eSATA:	1 eSATA Schnittstellen
Kapazität pro HDD:	2/4 TB
Maximale interne Speicherkapazität:	32 TB
Aufnahmemodi:	Zeitplan, Ereignis, Alarm
Externe Anschlüsse	
Netzwerk:	2 RJ-45 10 / 100 / 1000 Mbps selbst anpassender Ethernet Anschluss
Seriell:	1 RS-232 Anschluss (für Konfiguration, Wartung, transparenter Kanal); 1 RS-485 Schnittstelleneingang, 1 RS-485 Schnittstellenausgang (reserviert)
USB:	3 x USB 2.0
Alarm:	16 Alarmeingänge, 4 Alarmausgänge
Allgemein	
Spannungsversorgung:	100 ~ 240 VAC, 6.3 A, 50 ~ 60 Hz
Leistungsaufnahme (ohne Festplatte):	≤ 45 W
Betriebstemperatur:	-10 °C ~+55 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit:	10 % ~ 90 %
Gehäuse:	19-Zoll, 2U Gehäuse
Abmessungen (B × T × H):	445 x 470 x 90 mm 445 x 470 x 90 mm
Gewicht (ohne Festplatte):	8 Kg
Bedienung	
Lokal:	On screen display & control through front panel / USB mouse / IR remote
Remote (abgesetzt):	Built in browser interface
Browseranforderungen:	Windows Internet Explorer Version 6,7,8 und 9; Mozilla Firefox Version 3.5 und höher, Google Chrome Version 8.0 und höher
Software:	TruVision Navigator 4.0 SP6 und höher
Mobile App:	TVRmobile 1.2 und höher
Unterstützte Geräte	
Interlogix IP Kameras:	TVC, TVD, TVB, TVP, UVP, UVC, UVD
Interlogix Encoder:	TVE-400, TVE-800, TVE-1600
Third party IP cameras:	Consult IP camera compatibility list

Bestellinformation

Artikel Nr.	Beschreibung
TVN21P	TruVision™ HD Netzwerk Video Rekorder 8, 16, 32 Kanal , 32 TB HDD



UTC Fire & Security behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigungen zu ändern.Besuchen Sie UTC Fire & Security online auf www.utcfssecurityproducts.de um die aktuellen Spezifikationen einzusehen.

United Technologies
Climate | Controls | Security