

TVN-2116S-2T

TruVision™ NVR 21, 16 Kanal PoE HD Netzwerk Video Rekorder, 2TB HDD

Übersicht

Der TruVision TVN 21S ist ein leistungsstarker Embedded-Netzwerk-Videorekorder mit 8/16 „Plug&Play“ PoE-Netzwerk-kamera-Ports. Mit einer maximalen Eingangsbandbreite von 40/ 80 Mbps kann der TVN 21S bis zu 8/16 IP Kameras verwalten und mit einer Videobildauf Auflösung von HD 720p in Echtzeit (25/ 30 fps) auf allen Kanälen gleichzeitig aufzeichnen. Darüber hinaus lässt sich die Bandbreite, Bildrate und Videobildauf lö- sungen bis zu 5 MPx für jede Kamera individuell einstellen.

Plug & Play – Funktionalität

Die Installation und Inbetriebnahme des TVN 21S ist spielend einfach. Die Netzwerkkameras werden sternförmig an die integrierten 8/16 PoE-Ports des Rekorders angeschlossen. Bei der Inbetriebnahme wird ihnen vom TVN 21S automatisch eine IP-Adresse zugewiesen und mit einer Standard-Konfiguration versehen, so dass das System innerhalb von wenigen Minuten betriebsbereit ist. Natürlich kann danach für jede Kamera die Konfiguration individuell angepasst werden.

Der Spannungsausgang jedes dieser 8/16 Plug&Play Ports hat 3 Konfigurationsmöglichkeiten: PoE-af, PoE-at oder auch keine Spannungsversorgung. Zur optimalen Ausnutzung des gesamten Power-Budget erfolgt die Leistungsabgabe flexibel.

Überagende Aufzeichnungskapazitäten

Zur Aufnahme von 8/16 angeschlossenen Netzwerkkameras kann der TVN 21S mit bis zu 16 TB internen Festplattenspei- cher (4 x 4 TB HDDs) ausgestattet werden. Der Einbau der Festplatten erfolgt über die abschließbare Frontseite des Rekorders, so dass sich die Aufzeichnungskapazität auch im Nachhinein einfach den wachsenden Bedürfnissen des Anwenders anpassen lässt. Zusätzlich lässt sich die Speicher- kapazität auch extern über eSATA oder NAS-Laufwerke, die auch zum (automatischen) Backup dienen können, erweitern.

Der TVN 21S unterstützt Aufzeichnungsmodi wie manuell, zeit-, zeitraffer-, ereignis- und alarmbasiert, die miteinander verschieden kombiniert werden können. Ab der Verwendung von 2 HDDs kann auch redundant für höchste Sicherheit aufgezeichnet werden.

Vorort- oder Fernbedienung

Der TVN 21S bietet völlige Flexibilität in Bezug auf Parame- trierung, Bedienung und Videoüberwachung. Der Zugriff kann aus der Ferne über LAN/ WAN/ Internet mittels Web-Browser, Mobile App oder TruVision Navigator Software erfolgen, oder auch lokal Vorort am Gerät selbst mittels angeschlossener Monitore (HDMI/ VGA/ BNC), PC- Maus, geräteeignen Frontbedienfeld oder auch mitgelieferter IR- Fernbedienung.



Einzelheiten

- Bis zu 16 IP Kamera Streams
- 16 Plug & Play PoE-Ports für Netzwerkkameras
- Flexible Aufteilung des PoE-Leistungsbudget
- Bis zu 16 TB interne Festplattenkapazität
- HD & Full HD Real-Time Unterstützung
- "Failover"-Funktionalität für zusätzliche Datensicherheit
- Redundante Aufzeichnung und Bildung von Festplattengruppen möglich
- Automatische Archivierung von Aufzeichnungen
- USB-Video- und Audio- und Konfigurationsdatenexport
- Kassen-/ GAA-Datenintegration via ProBridge oder NPC II
- Rückwärtsschlauf von Videodaten
- ezDDNS Funktion für Zugriff über Internet
- Separat konfigurierbare HDMI-, VGA- und BNC-Monitorausgänge
- Steuerung über Bedienelemente auf der Gerätefront oder IR- Fernbedienung
- Bedienung über OSD/ Browser/Software
- Keypad TVK-800 und KTD-405U kompatibel
- Kompatibel mit TruVision VCA-Netzwerkkameras
- Kompatibel mit TruVision TVE-Encodern
- Kostenlose Mobile App für iOS, Android & Windows Phone
- Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software TruVision Navigator
- Assistenten für schnelle und einfache Installation, Videosuche und Wiedergabe
- 3rd Party Netzwerkkamera-Integration
- ONVIF- und PSIA-Standard kompatibel

TVN-2116S-2T

TruVision™ NVR 21, 16 Kanal PoE HD Netzwerk Video Rekorder, 2TB HDD

Technische Spezifikationen

Allgemein

Technologie	IP
Betriebssystem	Embedded Linux
Rackmontage	Ja
Rack-Stapelgröße	1.5 U
Abnehmbarer Lüfter	Nein
Redundante Stromversorgung	Nein

Video/Audio Eingang

Kamerakanäle	16
Unterstützte Videokomprimierungsstandards	H.264, MPEG-4

Unterstützte Videokomprimierungsstandards: Onvif, PSIA, RTSP, RTSP-benutzerdefinierte Protokolle

Lokale Anzeige

HDMI-Ausgang	1
HDMI-Version	1.4
VGA-Ausgang	1
BNC-Ausgang	1
Max. lokale Ausgabeauflösung	Full HD 1080p

Fernanzeige

Softwarekompatibilität	Advisor Manager, MASTerMind, OnGuard, TruPortal
Browser-Kompatibilität	Internet Explorer

Lager

Speicherkapazität	2 TB
Maximale Aufzeichnungsauflösung	6 MPX
Aufnahmemodi	Alarm, Ereignis, Handbuch, Zeitraffer hoch, Zeitraffer niedrig
Externer Speicher	eSATA, NAS, SAN
Unterstützte RAID-Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5
Festplatten-Redundanz	Ja
Festplattengruppierung	Ja
Hot swappable HDDs	Ja (in RAID 5-Konfiguration)
SAS-Erweiterung	Nein
Frontklappe aufklappen	Ja
Automatische Archivierung	Ja
Hot-Spare-Rekorder	Ja
Edge-Failover-Aufzeichnung	Ja

Vernetzung

NIC-Typ	RJ-45 10/100/1000 Mbit / s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle
Plug & Play PoE-Unterstützung	Ja
Flexible PoE-Zuweisung	Ja
DNS-Unterstützung	DDNS, ezDDNS, Keine-IP
HTTPS-Unterstützung	Ja

Externe Schnittstellen

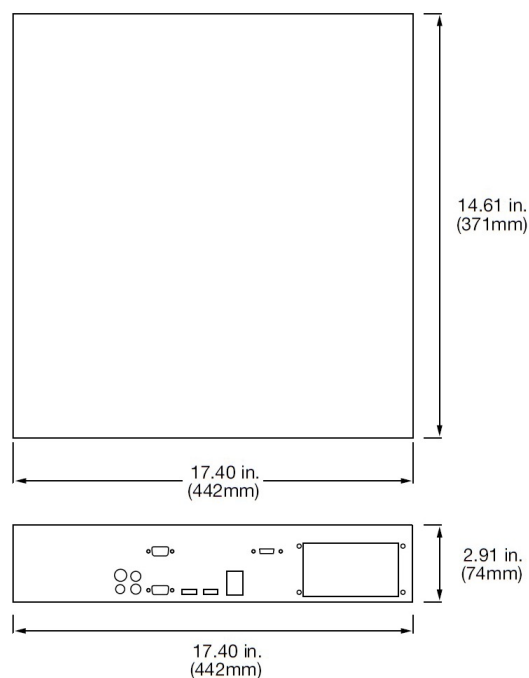
USB Schnittstelle Rückseite	1
USB Schnittstelle Vorderseite	2
Serielle Schnittstelle	RS-232, RS-485
Alarめingänge	16
Alarmausgänge	4
Max. analoge Audioausgänge	1

Physikalisch

Farbe	Schwarz
-------	---------

Regulativ

Kompatibilität	CE, REACH, RoHS, UL
----------------	---------------------



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.