

TVN-2216-2T

TVN 22, 16 Kanäle, H.264/H.265, 1,5U, 2TB HDD

Übersicht

Der TruVision TVN 22 ist ein leistungsstarker H.264/H.265 Embedded-Netzwerk-Videorekorder. Mit einer maximalen Eingangsbandbreite von 80/160/256 Mbps kann der TVN 22 bis zu 8/16/32 IP-Kameras verwalten und mit einer Videobildauflösung von Full HD 1080p in Echtzeit (25/30 fps) auf allen Kanälen gleichzeitig aufzeichnen. Bandbreite, Bildrate und Videobildauflösungen bis zu 8 MPx lassen sich für jede Kamera individuell einstellen.

Benutzerfreundlichkeit

Der TVN 22 wurde entwickelt, um die Systemkonfiguration und Bedienung für Anwender und Errichter so einfach wie möglich zu gestalten durch Funktionen wie: ezDDNS, Start-up Hilfsprogramme, Plug & Play Festplatten, Autoerkennung von unterstützten Kameras sowie die volle Kompatibilität mit TruVision Navigator und TVRmobile.

Videokompression H.264 und H.265

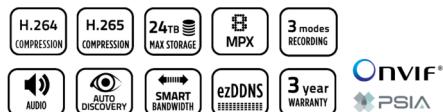
Der TVN 22 unterstützt die beiden Kompressions-Techniken H.264 und H.265. Die Verwendung von H.265 ermöglicht eine geringere Dateigröße bei gleichem Videoinhalt und eine geringere Übertragungsbandbreite im Vergleich zu H.264. Es wird somit eine geringere Speicherkapazität bei H.265 für die gleiche Aufzeichnungsdauer benötigt. Für H.265 sind geeignete Kameras erforderlich, zum Beispiel TruVision S4 IP-Kameras.

Erweiterte Aufnahmeleistung

Um genügend Raum für die IP-Streams zu bieten, ist es möglich, unter Verwendung von bis zu vier Mal 6 TB Festplatten einen Gesamtspeicher von 24 TB zur Verfügung zu stellen. Diese Festplatten sind von der Vorderfront zugänglich, so dass die Festplattenkapazität einfach erweitert werden kann. Zusätzlich lässt sich die Speicherkapazität extern über eSATA oder NAS-Laufwerke, die auch zum (automatischen) Backup dienen können, erweitern. Der TVN 22 unterstützt Aufzeichnungsmodi wie manuell, zeit-, zeitraffer-, ereignis- und alarmbasiert, die miteinander kombiniert werden können. Ab der Verwendung von 2 HDDs kann redundant für höchste Sicherheit aufgezeichnet werden.

TruVision Osborne-Hoffmann Alarm-Empfänger

Der TVN 22 hat einen eingebauten Osborne-Hoffmann Alarm-Empfänger. Der OH-Empfänger kann Meldungen im SIA- oder XSIA-Format von drei Carrier IP Einbruchmeldegeräten empfangen. Es können Alarmsmeldungen, Scharf- und Unscharfmeldungen zum Rekorder gesendet werden.



Einzelheiten

- Plug & Play Konfiguration auf Linux-Basis
- Aufnahme-Bandbreite bis zu 80/160/256 Mbps
- 8/16/32 Kamera-Kanäle
- Bis zu 24 TB interne Festplattenkapazität (4 x 6 TB)
- Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten
- Steuerung über Bedienelemente auf der Gerätefront oder IR-Fernbedienung
- HD & Full HD Real-Time Unterstützung
- Bewegungserkennung, Videobildanalyse, Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung
- ezDDNS Funktion für Zugriff über Internet
- Separat konfigurierbare HDMI-, VGA- und BNC-Monitorausgänge
- Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras
- 3rd Party Netzwerkamera-Integration über ONVIF and PSIA
- USB-Video- und Audio- und Konfigurationsdatenexport
- RTSP Streaming
- Redundante Aufzeichnung und Bildung von Festplattengruppen möglich
- Integration von Carrier IP Einbruchmeldegeräten mittels SIA/XSIA Übertragungsformat
- "Failover"-Funktionalität für zusätzliche Datensicherheit
- Unterstützt IP Keypad TVK-800 (keine Unterstützung des lokalen Displays bei H.265 Kameras)
- Unterstützt USB DVD-Brenner
- Bedienung über OSD/ Browser/Software

TVN-2216-2T

TVN 22, 16 Kanäle, H.264/H.265, 1,5U, 2TB HDD

Technische Spezifikationen

Allgemein

| | |
|----------------------------|-------|
| Technologie | IP |
| Rackmontage | Ja |
| Rack-Stapelgröße | 1.5 U |
| Abnehmbarer Lüfter | Nein |
| Redundante Stromversorgung | Nein |

Video/Audio Eingang

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Kamerakanäle | 16 |
| IP-Kamerakanäle | 16 |
| Max. Bandbreite pro Kanal | 16 Mbps |
| Kamera-Bandbreite | 160 Mbps |
| Max. IP-Audioeingang | 16 |
| Unterstützte Videokompr. | H.264, H.265, MPEG-4 |
| imierungsstandards | |

Unterstützte Videokompr. Onvif, PSIA, RTSP, RTSP-benutzerdefinierte imierungsstandards Protokolle

Lokale Anzeige

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| HDMI-Ausgang | 1 |
| HDMI-Version | 2.0 |
| VGA-Ausgang | 1 |
| BNC-Ausgang | 1 |
| Max. lokale Ausgabeauflösung | 4K |
| Synchrone Wiedergabe OSD (Kanäle) | Up to 16 channels |
| Rückwärtswiedergabe OSD (Kanäle) | 1 |

Fernanzeige

| | |
|---|---|
| Gesamt verfügbare Bandbreite für Livebild | 256 Mbps |
| Max. Live-Streams anzeigen | 128 |
| Max. Wiedergabestreams wiedergeben | 128 |
| Max. Wiedergabeauflösung | 8 MPX |
| Max. simultaner Wiedergabe-Webbrowser | Max. 16 tiles (4x4) |
| Rückwärtswiedergabe des Webrowsers (Kanäle) | Up to 9 channels, depending on PC performance |
| Softwarekompatibilität | Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile, Webbrowser |
| Browser-Kompatibilität | Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari |

Lager

| | |
|---------------------------------|--|
| Speicherkapazität | 2 TB |
| SATA-Schnittstellen | 4 |
| Max. Kapazität pro SATA | 6 HDD (TB) |
| Maximale Aufzeichnungsauflösung | 12 MPX |
| Aufnahmemodi | Alarm, Ereignis, Handbuch, Zeitraffer hoch, Zeitraffer niedrig |
| Externer Speicher | eSATA, NAS, SAN |
| Festplatten-Redundanz | Ja |
| Festplattengruppierung | Ja |
| SAS-Erweiterung | Nein |
| Frontklappe aufklappen | Ja |
| Automatische Archivierung | Ja |
| Hot-Spare-Rekorder | Ja |
| Edge-Failover-Aufzeichnung | Ja |

Vernetzung

| | |
|---------------------------------|--|
| Netzwerkarten (NIC) | 2 |
| NIC-Typ | RJ-45 10/100/1000 Mbit / s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle |
| NIC-Modus | Netzwerkredundanz |
| Netzwerkports pro Netzwerkkarte | 1 |
| DNS-Unterstützung | DDNS, ezDDNS, Keine-IP |
| HTTPS-Unterstützung | Ja |

Externe Schnittstellen

| | |
|-------------------------------|--------|
| USB Schnittstelle Rückseite | 1 |
| USB Schnittstelle Vorderseite | 2 |
| Serielle Schnittstelle | RS-232 |
| Alarmeingänge | 16 |
| Alarmausgänge | 4 |
| Max. analoge Audioausgänge | 1 |

Elektrische Angaben

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Netzteil | 100 bis 240 VAC |
| Stromverbrauch mit HDD<=20 W (W) | |

Physikalisch

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Abmessungen | 442 x 371 x 74 mm (W x D x H) |
| Farbe | Schwarz |

Umweltbedingungen

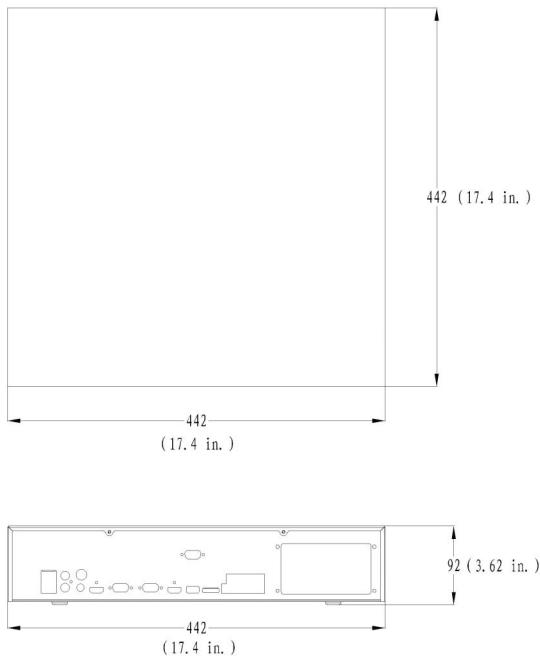
| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Betriebstemperatur | -10 to +55°C (14 °F to 131 °F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 10 to 90% |

Regulativ

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

TVN-2216-2T

TVN 22, 16 Kanäle, H.264/H.265, 1,5U, 2TB HDD



KIDDE
GLOBAL SOLUTIONS

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions 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.

Last updated on 2 December 2024 - 14:30