

TruVision® NVR 22S

H.265 Netzwerk PoE
Video-Rekorder



ALLGEMEIN

Der TruVision NVR 22S (TVN-22S) ist ein Plug-and-Play Netzwerk-Video-Rekorder, der Videostreams von H.264 und/oder H.265 IP-Kameras und Encoder unterstützt. Mit einer gesamt verfügbaren Eingangsbandbreite von 80/160 Mbps (8- oder 16-Kanal-Modell) unterstützt der TVN 22S bis zu 16 Kameras in Real-Time (30 fps) mit HD-Auflösung. Die On-Board PoE Ports stellen bis zu 200 Watt zur Verfügung und ermöglichen dem Anwender die Bandbreitenteilung pro Kanal für eine maximale Aufzeichnungsleistung flexibel zu gestalten.

Der TVN 22S unterstützt TruVision Encoder zur Integration bereits installierter analoger Kameras. Bis zu vier interne Festplattenlaufwerke können zu einer Gesamtkapazität von bis zu 24 TB konfiguriert werden. Dies macht den TVN 22S ideal für erweiterte Speicher- oder Megapixelkamera-Anwendungen.

Aufnahmemöglichkeiten bestehen für Daueraufzeichnung oder zeitlich festgelegte Aufzeichnungen sowie für Aufzeichnung im Ereignisfall, sei es durch Bewegung oder durch Alarm. Die einzelnen Aufzeichnungsmodi können auch untereinander kombiniert werden.

Um die Aufzeichnung über eine Bewegungsereignis zu starten, benötigen die IP Kameras eine integrierte Bewegungserkennung, wodurch ein Alarm von jedem der 16 Alarmeingänge On-Board des Rekorders oder von den Alarmeingängen der IP-Kamera ausgelöst werden kann.

Über die Softwareanbindung kann auf den Rekorder aus der Ferne vollständig über Web-Browser oder TruVision Navigator zugegriffen werden. TruVision Mobile ermöglicht den Zugriff auf den Rekorder über Smartphone oder Tablet. Die Konfiguration wird schnell und einfach über Startup-Assistenten, automatische Geräte-IP Suche und ezDDNS-Service erledigt.

STANDARD-LEISTUNGSMERKMALE

- Plug & Play Konfiguration auf Linux-Basis
- Aufnahme-Bandbreite bis zu 80/160/256 Mbps
- 8/16 Kamera-Kanäle
- Bis zu 24TB 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,
- Privatzonenmaskierung, Sabotage-Erkennung
- ezDDNS Funktion für Zugriff über Internet
- Separat konfigurierbare HDMI-, VGA- und BNC-Monitorausgänge
- Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras
- 3rd Party Netzwerkkamera-Integration über ONVIF und PSIA
- USB-Video-, Audio- und Konfigurationsdatenexport
- RTSP Streaming
- Redundante Aufzeichnung und Bildung von Festplattengruppen möglich
- Integration von UTC 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
- 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

TruVision® NVR 22S

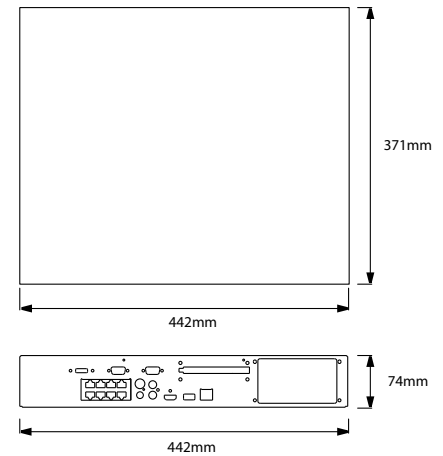
H.265 Netzwerk PoE Video-Rekorder



Spezifikationen

Diagramm

Modell		TVN-2208S	TVN-2216S
Video-/Audio-Eingänge	IP Videoeingänge	8-Kanal	16-Kanal
	Bi-direktional Audio	RCA (2,0 Vp-p, 1kΩ)	
	Maximale Bandbreite	80Mbps	160Mbps
Video-/Audio-Ausgänge	Aufzeichnungsaufösungen	8MP /6MP /5MP /4MP /3MP /1080P /UXGA /720P / VGA /4CIF /DCIF /2CIF / CIF /QCIF	
	Analog-Ausgang	(1) BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω) Auflösung: 704 x 576 (PAL)	
	HDMI-Ausgang	(1) Auflösung: 3840 x 2160 /60Hz, 2560 x 1440 /60Hz, 1920 x 1080 /60Hz, 1600 x 1200 /60Hz, 1280 x 1024 /60Hz, 1280 x 720 /60Hz, 1024 x 768 /60Hz	
	VGA-Ausgang	(1) Auflösung: 1920 x 1080P /60Hz, 1600 x 1200 /60Hz, 1280 x 1024 /60Hz, 1280 x 720 /60Hz, 1024 x 768 /60Hz	
	Audio-Ausgang	2-Kanal, RCA (Linear, 600Ω)	
	Wiedergabeauflösung	8MP/ 6MP /5MP /4MP /3MP /1080P /UXGA /720P / VGA /4CIF /DCIF /2CIF / CIF /QCIF	
	Simultane Wiedergabe	8-Kanal	16-Kanal
	Festplatte	SATA	(4) SATA Anschlüsse
eSATA		(1) eSATA Anschluss	
Kapazität		6TB Kapazität für jede Festplatte	
Externe Schnittstelle	Netzwerk-Schnittstelle	(1) RJ-45 10/100/1000 Mbps, Auto-negotiate, Ethernet Port	
	Serielle Schnittstelle	" (1) RS-232 Schnittstelle (Konfiguration und Wartung) (1) RS-485 Schnittstelle (reserviert) "	
	USB Schnittstelle	(2) USB 2,0 Ports (Gehäusefront)	(1) USB 3,0 Port (Gehäuserückseite)
	Alarめingänge	16	
	Alarmausgänge	4	
Power over Ethernet	PoE Ports	8	16
	PoE Standard	802,3-af/at	
	Gesamt PoE-Budget	120 Watt	200 Watt
	Maximales Budget pro Port	30W	
Sonstiges	Netzteil	100 - 240VAC, 6,3A, 50 - 60Hz	
	Leistungsaufnahme (ohne Festplatte)	≤ 45 W	
	Betriebstemperatur	-10°C - +55°C	
	Betriebsluftfeuchtigkeit	10% - 90%	
	Gehäuseformat	1,5U	
	Abmessungen (B x T x H)	442 x 371 x 74mm	
	Gewicht (ohne Festplatten)	≤ 8 Kg	
	Montageklammern	inklusive	



Zubehör

TVN-20XX-HDD-2T	TruVision NVR HDD Expansion Kit, 2TB Storage
TVN-HDD-4T	TruVision NVR HDD Expansion Kit, 4TB Storage
TVN-HDD-6T	TruVision NVR HDD Expansion Kit, 6TB Storage

Bestellinformation:

TVN-2208S-4T	TruVision NVR 22S, H.265, 8-Kanal IP, 8-Kanal PoE, 4TB Speicher
TVN-2208S-8T	TruVision NVR 22S, H.265, 8-Kanal IP, 8-Kanal PoE, 8TB Speicher
TVN-2208S-12T	TruVision NVR 22S, H.265, 8-Kanal IP, 8-Kanal PoE, 12TB Speicher
TVN-2216S-4T	TruVision NVR 22S, H.265, 8-Kanal IP, 16-Kanal PoE, 4TB Speicher
TVN-2216S-8T T	TruVision NVR 22S, H.265, 8-Kanal IP, 16-Kanal PoE, 8TB Speicher
TVN-2216S-12T	TruVision NVR 22S, H.265, 8-Kanal IP, 16-Kanal PoE, 12TB Speicher
TVN-2216S-24T	TruVision NVR 22S, H.265, 8-Kanal IP, 16-Kanal PoE, 24TB Speicher