

TVR12HD

TruVision™ DVR 12 HD, HD-TVI 8/16-Kanal Hybrid-Recorder

HD-TVI Video-Standard

HD-TVI (High Definition Transport Video Interface) ist ein neuer Standard zur Übertragung von Video-, Audio- und Datensignalen (RS-485) über Standard-Koaxialkabel (RG59, 11, 6) oder auch 2-Draht-Verbindungen. Die Videodaten werden dabei latenzfrei mit einer Auflösung von 720p (HD) oder 1.080p (Full HD) übertragen. Die Reichweite über Koaxialkabel kann dabei unverstärkt bis zu 500m und über passive 2-Drahtübertragung bis zu 300m betragen. HD-TVI eignet sich dadurch optimal zum Ersatz von vorhandenen analogen Videosystemen, da die vorhandene Verkabelung problemlos übernommen werden kann.

Hybrid-Recorder-Technologie

Der TruVision TVR 12HD ist ein kosteneffizienter Hybrid-Recorder, der neben dem neuen HD-TVI Video-Standard gleichzeitig analoge PAL-Kameras bis 700TVL, als auch TruVision Netzwerkkameras mit einer Auflösung von bis zu 1.080p aufzeichnen kann. Der Recorder ist daher ein adäquater Ersatz von defekten analogen DVRs, da er eine äußerst wirtschaftliche Migration von analogen Bestandssystemen auf HD-TVI oder Netzwerkkameratechnologie ermöglicht, ohne dass sofort alle Kameras ausgetauscht werden müssen. Der TruVision TVR12HD ist als 19" einbaufähige Version mit 8 oder 16 Videokanälen erhältlich. Bis zu 50% der jeweiligen maximalen Kanalanzahl kann mit Netzwerkkameras belegt werden. Die BNC-Buchsen des Recorders verarbeiten sowohl PAL- als auch TVI-Signale.

Schnelle Einrichtung

Der TVR12cHD ermöglicht Zugriff auf das On-Screen-Display Menü der TruVision HD-TVI Kameras über das Koaxialkabel. Der Zeitaufwand für Installation und Einrichtung wird auf diese Weise erheblich verkürzt.



Standardleistungsmerkmale

- HD-TVI-Technologie
- Bis zu 8/16 Analog-Kameras
- Bis zu 4/8 IP-Kameras (plus 4/8 Analog-Kameras)
- Over-the-Coax Steuerung von TruVision HD-TVI Kameras
- Verwendung bereits existierender RG59-Koax-Verkabelung für HD-TVI-Kameras
- HD-Aufzeichnung in Echtzeit pro Kanal
- Full HD Aufzeichnung bei 12 fps pro Kanal
- Bis zu 4/8 TB interner Speicher
- Redundante Aufzeichnung und Bildung von Festplattengruppen möglich
- Texteinblendung für Kassendaten und Geldautomaten
- Forensische Suche in Videoaufzeichnungen
- Rückwärtsschlauf von Videodaten
- Archivierung über USB-Anschluss
- Start-Assistent für einfache und schnelle Einrichtung
- HDMI-, VGA- und BNC-Videoausgänge
- V-Stream-Übertragung
- Bedienung über Tasten an der Gerätefront
- Bedienung über OSD / Browser / Software
- Unterstützt TruVision Navigator
- Kostenlose Mobile App für iOS, Android und Windows Phone
- ezDDNS Funktion für einfachen Zugriff über Internet
- Unterstützt IP-Keypad (TVK-800)

TVR12HD

TruVision™ DVR 12 HD, HD-TVI 8/16-Kanal Hybrid-Recorder

Technische Daten

Video/Audio Eingänge

Analoger Kameraeingang:	Bis zu 8/16 Kanäle
IP-Kameraeingang:	Bis zu 4/8 Kanäle (plus 4/8 Analog-Kanäle)
Maximale Bandbreite je Kanal:	4 Mbps Analog-Kamera, 6 Mbps IP-Kamera
Standard für Videokompression:	H.264
Audioeingang	4-Kanal, RCA (2,0 Vp-p, 1 k Ohm)

Video/Audio Ausgänge

BNC-Ausgang:	1-Kanal, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ohm) 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
HDMI-Version:	1.4
VGA-Ausgang:	1-Kanal, Auflösung: 1920 × 1080P / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Digital-Zoom:	Bis zu 16-fach
Wiedergabe-Auflösung:	Bis zu Full HD 1080p
Audioausgang:	1-Kanal, RCA (Linear, 600 Ohm)
Synchrone Wiedergabe OSD:	Bis zu 8/16 Kanäle
Simultaneous Wiedergabe im Browser:	Bis zu 8/16 Kanäle
Rückwärts-Suchlauf im OSD:	1 Kanal
Rückwärts-Suchlauf im Browser:	Bis zu 8/16 Kanäle, abhängig vom PC

Aufnahme

Aufnahme-Auflösung:	1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
SATA:	2 SATA Interfaces
Maximale Onboard-Speicherkapazität:	8 TB
Aufnahmemodi:	Time Lapse High, Time Lapse Low, Ereignis, Alarm, manuell

Netzwerk

Netzwerk-Anschluss:	1 RJ-45 10/100 Mbps selbst-adaptierend
ezDDNS:	Wird unterstützt
DDNS:	Wird unterstützt
no-IP.com:	Wird unterstützt
Anzahl verfügbarer Viewing Streams:	128 Streams
Maximale Wiedergabebandbreite:	96/128 Mbps

Externe Anschlüsse

Serielle Anschlüsse:	1 RS-232 Interface (Konfiguration, Wartung, POS/ATM Link)
USB-Anschlüsse:	1 x USB 2.0 (Front), 1 x USB 2.0 (Rückseite)
Alarm-Interface:	4 Alarmpingänge, 1 Alarmausgang

Allgemein

Spannungsversorgung:	12 VDC (Externes Netzteil im Lieferumfang)
Leistungsaufnahme (ohne HDD):	15 W (8 Kanäle), 20 W (16 Kanäle)
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit:	10% bis 90%
Gehäuseformat:	1,5 HE, Rack-Montage möglich, Haltewinkel im Lieferumfang
Abmessungen:	362 × 332 × 79 mm
Masse (ohne HDD):	< 8 kg

Bedienung

Lokal:	Frontbedienelemente / IR-Fernbedienung / USB-Maus
Remote (abgesetzt):	IP-Keypad (TVK-800) / Browser-Interface / TruVision Navigator / TVRmobile
Browser-Voraussetzungen:	IE 8, 9, 10, 11

Bestellinformation

Artikel Nr.	Beschreibung
TVR-1208HD-2T	TruVision™ DVR 12 HD, HD-TVI Hybrid-Recorder, 8-Kanal, 2T HDD
TVR-1208HD-4T	TruVision™ DVR 12 HD, HD-TVI Hybrid-Recorder, 8-Kanal, 4T HDD
TVR-1216HD-2T	TruVision™ DVR 12 HD, HD-TVI Hybrid-Recorder, 16-Kanal, 2T HDD
TVR-1216HD-4T	TruVision™ DVR 12 HD, HD-TVI Hybrid-Recorder, 16-Kanal, 4T HDD
TVR-1216HD-8T	

