TVR-1716-16T

TruVision™ DVR 17, HD-TVI-Hybrid-Rekorder mit 16 Kanälen, 16 TB

Why the TVR 17?

The TVR17 series is a full-featured and flexible hybrid recording solution that is ideal for gradually migrating from analog to modern high-resolution video systems. The TVR-1716 is a cost-effective recorder that can record up to 16 cameras.

As a true hybrid recorder, the TVR17 can be used with analog, HD-TVI, IP, HD-CVI (up to 4 MP), and HD-AHD (up to 5 MP) cameras. This hybrid recorder is uniquely qualified to upgrade existing analog installations, offering a competitive, feature-rich, and practical solution.



Easy to use

The newly added integration with the UltraSync cloud allows the TVR17 recorder to be accessed remotely via the TVRMobile app, offering access to all UltraSync features and upcoming add-ons. Thanks to its built-in UltraSync connectivity, the TVR17 can be easily connected to the internet without the need for port forwarding or VPN. Remotely viewing video on mobile applications has never been easier. With advanced people and vehicle recognition on analog channels and on supported TruVision IP cameras, the TVR17 series can quickly and easily find relevant events.

Flexible

The TVR-1716 utilizes open HD-TVI technology to connect to any HD-TVI camera up to 8 megapixels (MP) over existing coaxial cables. In addition to HD-TVI, the TVR17 also supports connection to standard analog cameras, allowing you to reuse existing analog cameras that do not yet need to be replaced or upgraded. Furthermore, the TVR17 is able to connect to all of its channels on IP cameras up to 4K (8 MP), making it a true HD hybrid series. It also employs H.265 encoding for both analog and IP cameras

Applications

The TVR17 is suited for upgrading small sized analog video systems in (commercial) applications (residential, small offices, small shops) where high quality video is important without expensive cable costs.

Einzelheiten

- Eingebettete Linux-Plug & Play-Konfiguration
- Unterstützt analoge Standard-, HD-TVI-, HD-AHD-, HD-CVI- und IP-Technologie
- Bis zu 16 analoge Kameras oder bis zu 16 IP-Kameras (bei Deaktivierung aller analogen Kanäle)
- Unterstützung von bis zu 8 MP (4K) HD-TVI und IP-Kameras
- 16 TB interner Speicher
- Full HD-Aufnahme in Echtzeit
- Dual-Stream-Aufzeichnung auf allen Kanälen
- HDMI-, VGA- und BNC-Videoausgänge (nur für Ereignisse)
- UltraSync-Unterstützung für Fernzugriff ohne Portweiterleitung
- Dedizierte Personen-/Fahrzeugerkennung für analoge/HD-TVI-Kameras (max. 4) und dedizierte IP-Kameras
- Unterstützung von IP-Kameras von Drittanbietern über ONVIF-Profil S
- Integration von KGS IP-Einbruchmeldezentralen über SIA/XSIA-Berichterstattung
- Unterstützung des TVK-600 IP-Bedienpult
- Steuerung über Koax für TruVision HD-TVI-Kameras mit festem/PTZ-Anschluss
- Nutzung der vorhandenen Koaxialverkabelung für HD-TVI-, HD-AHD- und HD-CVI-Kameras
- Vollständiger browser-, OSD- und softwarebasierter Zugriff auf Live- und aufgezeichnete Videos sowie Konfiguration
- TVRMobile-App für iOS und Android zum ferngesteuerten Ansehen
- Unterstützung von TruVision Navigator Client/Host oder Standalone-Anwendung
- Externe Integration durch SDK

TVR-1716-16T

TruVision™ DVR 17, HD-TVI-Hybrid-Rekorder mit 16 Kanälen, 16 TB

Technische Spezifikationen

General

Technology	Analog, HD-TVI analog, IP
Operating system	Embedded Linux
Rack mountable	Yes
Rack stacking size	1 U

Video/audio input

Camera channels	16
Analog camera channels	16
IP camera channels	16 (alle analogen Kanäle deaktiviert)
Max. bandwidth per channel	Analog: Bis zu 8 Mbit/s (Hauptstrom)/bis zu 3 Mbit/s (Nebenstrom) IP: Folgen Sie der Kapazität der IP-Kamera, aber nicht mehr als 16 Mbit/s
Camera bandwidth	128 Mbps (Eingang/Ausgang kombiniert)
Audio compression	G.711
Max. analog audio In	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 kOhm)
Supported video compression standards	H.264, H.265, H.265+
Supported video streaming standards	Onvif

Local viewing

HDMI output	1
HDMI version	1.4
VGA output	1
BNC output	1
Max. local output resolution	4K
Synchronous playback OSD (channels)	Bis zu 16 Kanäle
Reverse playback OSD (channels)	Bis zu 1 Kanal

Remote viewing

Total available viewing bandwidth	128 Mbps (Eingang/Ausgang kombiniert)
Max. live viewing streams	128
Max. simultaneous playback web browser	Bis zu 8 Kanäle
Software compatibility	TruVision Navigator, TVRmobile
Browser compatibility	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

Storage

Storage capacity	16 TB
SATA interfaces	2
Max. capacity per SATA HDD (TB)	8 TB
Maximum recording resolution	4 K / 8 MP (HD-TVI), 4 K / 8 MP (IP), 4 MP (HD-CVI), 5 MP (HD-AHD)
Recording modes	Continuous, Event, Manual
Dual stream recording (channels)	Alle Kanäle (kann nicht deaktiviert werden)
External storage	NAS

Networking

Network interface cards (NIC)	1
NIC type	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
DNS support	DDNS, ezDDNS, No-IP
HTTPS support	Yes

External interfaces

USB interface back	1
USB interface front	1
Serial interface	RS-485
Alarm inputs	16
Alarm outputs	4
Max. analog audio outputs	1

Electrical

Power supply value	12 VDC (externes Netzteil enthalten)
Power consumption without HDD (W)	Weniger als <19 W

Physical

Physical dimensions	385 x 315 x 52 mm (B x T x H)
Net weight	1.78 kg
Colour	Black

Environmental

Operating temperature	-10 bis +55ºC (14ºF bis 131ºF)
Relative humidity	10 bis 90%

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS, UKCA, UL, WEEE

ARITECH

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.