

# TVR-4616-2T

## TruVision DVR 46, Hybrid, 16 Kanal, 2TB

### Allgemein

Der TruVision DVR 46 (TVR 46) ist ein Hybrid-Videorekorder mit vollem Funktionsumfang, der (je nach Modell) bis zu 16 oder 32 Kameraeingänge aufzeichnen kann.

Als echter Hybrid-Rekorder kann der TVR 46 mit analogen, HD-TVI- und IP-Kameras verwendet werden.

Dieser Hybrid-Rekorder ist einzigartig für die Aufrüstung bestehender analoger Installationen geeignet und bietet eine wettbewerbsfähige, funktionsreiche und praktische Lösung für den Markt der analogen HD-, analogen Standard- und Hybrid-Rekorder.

### Offene Technologie mit leistungsstarker Codierung

Mit der offenen HD-TVI-Technologie kann der TVR 46 über ein vorhandenes Koaxialkabel mit jeder HD-TVI-Kamera mit einer Auflösung von bis zu 4K (8Mpx) verbunden werden.

Neben HD-TVI können mit dem TVR46 auch Standard-Analogkameras angeschlossen und vorhandene Analogkameras wiederverwendet werden, die noch nicht ausgetauscht oder aktualisiert werden müssen.

Schließlich ist der TVR 46 in der Lage, alle seine Kanäle an IP-Kameras anzuschließen (bis zu 4K (8Mpx)). Dies macht ihn zu einer echten HD-Hybrid-Serie.

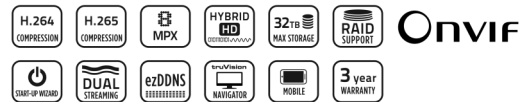
Der TVR 46 kann für analoge, HD-TVI- und IP-Kameras H.264- oder H.265-Codierung verwenden.

### Einzigartige Einbruchmeldezentralen-Integration

TVR 46 bietet eine kostenlose Integration in IP Einbruchmeldezentralen (Carrier) zur Videoüberprüfung von (Alarm-) Ereignissen. Alarm- und Aktivierungs- / Deaktivierungsereignisse werden von der Einbruchmeldezentrale an den Rekorder gesendet und können Aktionen im Rekorder auslösen (Aufzeichnung, Ausgabesteuerung, PTZ-Steuerung, E-Mail) und / oder Benachrichtigungen an TVRMobile oder TruVision Navigator senden. Auch die Kommunikation zwischen Rekorder und Zentrale wird überwacht.

### WarumTVR 46?

The TVR46 recorder series offers a full-featured, flexible hybrid recording solution that is ideal for (gradually) migrating an old analog video system to a modern high resolution video system.



### Einzelheiten

- Linux Embedded Plug & Play-Konfiguration
- Unterstützt Standard-Analog-, HD-TVI- und IP-Kameras
- Bis zu 16 Kameras (HD-TVI, IP oder analog)
- Bis zu 16 IP-Kameras (bei Deaktivierung aller analogen Kanäle)
- Unterstützung bis zu 4K (8 MPX) HD-TVI- und IP-Kameras
- Unterstützung für ONVIF Profile S IP-Kameras
- Over-the-Coax-Steuerung zur Einrichtung oder PTZ-Steuerung von TruVision HD-TVI-Kameras
- Verwenden Sie vorhandene Koaxialkabel für HD-TVI-Kameras
- Echtzeit-Full-HD-Aufnahme
- Bis zu 32 TB interner Speicher
- Festplattengruppierung und RAID-Unterstützung (0,1, 5, 6, 10)
- Erweiterbarer Speicher: intern (je nach Modell) und über NAS
- Startassistent für schnelle und einfache Installation
- HDMI-, VGA- und BNC-Videoausgänge (nur für Events)
- Bedienung über OSD / Browser / Software
- Integration von Carrier IP Einbruchmeldezentralen über SIA / XSIA-Reporting
- Unterstützt von TruVision Navigator, einem lizenzfreien Client / Host oder einer eigenständigen Anwendung
- TVRmobile App für iOS und Android
- Integration in verschiedene Carrier-Softwareplattformen

# TVR-4616-2T

TruVision DVR 46, Hybrid, 16 Kanal, 2TB

## Technische Spezifikationen

### Allgemein

Technologie	Analog, HD-TVI analog, IP
Betriebssystem	Embedded Linux
Rackmontage	Ja
Rack-Stapelgröße	1.5 U
Abnehmbarer Lüfter	Nein
Redundante Stromversorgung	Nein

### Video/Audio Eingang

Kamerakanäle	16
Analoge Kamerakanäle	16
IP-Kamerakanäle	16 (Alle analogen Kanäle deaktiviert)
Max. Bandbreite pro Kanal	Keine Begrenzung pro Kanal
Audiokomprimierung	G.711
Max. IP-Audioeingang	16
Max. analoges Audio	4
Unterstützte Videokomprimierungsstandards	H.264, H.265

Unterstützte Videokomprimierungsstandards

### Lokale Anzeige

HDMI-Ausgang	2
HDMI-Version	1.4
VGA-Ausgang	1
BNC-Ausgang	1
Max. lokale Ausgabeauflösung	4K
Synchrone Wiedergabe OSD (Kanäle)	16
Rückwärtswiedergabe OSD (Kanäle)	1

### Fernanzeige

Gesamt verfügbare Bandbreite für Livebild anzeigen	Kombinierte Ein- und Ausgangsbandbreite von 260 Mbit / s
Max. Live-Streams anzeigen	128
Softwarekompatibilität	Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile
Browser-Kompatibilität	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

### Lager

Speicherkapazität	2 TB
SATA-Schnittstellen	4
Max. Kapazität pro SATA 8 HDD (TB)	
Maximale Aufzeichnungsauflösung	4 K
Aufnahmemodi	Alarm, Ereignis, Handbuch, Zeitraffer hoch, Zeitraffer niedrig
Externer Speicher	NAS, SAN
Unterstützte RAID-Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6
Festplatten-Redundanz	Ja
Festplattengruppierung	Ja
Hot swappable HDDs	Nein
Frontklappe aufklappen	Ja
Automatische Archivierung	Ja
Hot-Spare-Rekorder	Nein
Edge-Failover-Aufzeichnung	Nein

### Vernetzung

Netzwerkkarten (NIC)	2
NIC-Typ	RJ-45 10/100/1000 Mbit / s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle
NIC-Modus	Mehradressen-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, RS-485
Alarめingänge	16
Alarmausgänge	4
Max. analoge Audioausgänge	2

### Elektrische Angaben

Betriebsspannung	100 bis 240 VAC
Energieverbrauch	≤ 65 W ohne HDD

### Physikalisch

Abmessungen	432 x 381 x 51 mm
Nettogewicht	7.7 kg
Farbe	Schwarz

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-10 bis +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% nicht kondensierend

# TVR-4616-2T

TruVision DVR 46, Hybrid, 16 Kanal, 2TB

## 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](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.

Last updated on 5 May 2023 - 10:30