



# TVR-4616-16T

## TruVision DVR 46, hybrydowy, 16 kanałów, 16 TB

### Opis

TruVision DVR 46 (TVR 46) to w pełni funkcjonalny hybrydowy rejestrator wideo, który może zarejestrować do 16 lub 32 wejść kamery (w zależności od modelu).

TVR 46 może być używany z kamerami analogowymi, HD-TVI i IP. Rejestrator obsługuje również kamery HD-CVI (do 4 MP) i HD-AHD (do 5 MP) w przypadku korzystania z oprogramowania układowego w wersji 2.1 lub nowszej.

Ten hybrydowy rejestrator posiada nadaje się znakomicie do modernizacji istniejących instalacji analogowych, oferując konkurencyjne, bogate w funkcje i praktyczne rozwiązanie dla rynku analogowych i hybrydowych rejestratorów HD.

### Otwarta technologia z wydajnym kodowaniem

Korzystając z otwartej technologii HD-TVI, TVR 46 może łączyć się z dowolną kamerą HD-TVI do 4K (8Mpx) za pomocą istniejącego kabla koncentrycznego.

Oprócz HD-TVI, TVR46 łączy również standardowe kamery analogowe i pozwala na ponowne wykorzystanie istniejących kamer analogowych, które nie wymagają jeszcze wymiany / aktualizacji.

TVR 46 jest w stanie połączyć wszystkie swoje kanały w kamerach IP (do 4K (8 Mpx)).

Rejestrator TVR 46 może korzystać z kodowania H.264 lub H.265 w przypadku kamer analogowych, HD-TVI i kamer IP.

Kamery HD-CVI i HD-AHD są obsługiwane w kodowaniu H.264.

### Unikalna integracja systemu włamaniewego

TVR 46 oferuje bezpłatną integrację z centralami antywłamaniowymi IP (Carrier) do weryfikacji wideo zdarzeń (alarmowych). Alarm i zdarzenia uzbrajania / rozbrajania są wysyłane z panelu włamaniewego do rejestratora i mogą wyzwać działania w rejestratorze (nagrywanie, sterowanie wyjściami, sterowanie PTZ, e-mail) i / lub wysłać powiadomienia do TVRMobile lub TruVision Navigator. Monitorowana jest również komunikacja między rejestratorem a panelem.

### Dlaczego TVR 46?

Seria rejestratorów TVR46 oferuje w pełni funkcjonalne, elastyczne rozwiązanie do nagrywania hybrydowego, które idealnie nadaje się do (stopniowej) migracji starego analogowego systemu wideo do nowoczesnego systemu wideo o wysokiej rozdzielczości.

### Zastosowania

Seria rejestratorów TVR 46 oferuje w pełni funkcjonalne, elastyczne rozwiązanie do nagrywania hybrydowego, które jest idealne do (stopniowej) migracji starego analogowego systemu wideo do nowoczesnego systemu wideo o wysokiej rozdzielczości.



### Details

- Wbudowana w Linux konfiguracja Plug and Play
- Obsługuje standardowe kamery analogowe, HD-TVI, HD-CVI, HD-AHD i IP
- Do 32 kamer (HD-TVI, IP lub analogowe)
- Do 32 kamer IP (przy wyłączeniu wszystkich kanałów analogowych)
- Obsługa do 4K (8 MP) HD-TVI i kamer IP. HD-CVI: do 4 MP i HD-AHD: do 5 MP.
- Obsługa kamer IP ONVIF Profile S.
- Sterowanie over-the-coax do konfiguracji lub sterowania kamer PTZ TruVision HD-TVI
- Użyj istniejącego okablowania koncentrycznego do kamer HD-TVI
- Nagrywanie Full HD w czasie rzeczywistym
- Do 32 TB pamięci wewnętrznej
- Grupowanie dysków twardych i obsługa RAID (0,1, 5, 6, 10)
- Rozszerzalna pamięć: wewnętrznie (w zależności od modelu) i przez NAS
- Kreator rozruchu dla szybkiej i łatwej instalacji
- Wyjścia wideo HDMI, VGA i BNC (tylko zdarzenie)
- Operacje za pomocą OSD / przeglądarki / oprogramowania
- Integracja paneli włamaniewych IP Carrier poprzez raportowanie SIA / XSIA
- Obsługiwane przez TruVision Navigator bez licencji klienta / hosta lub samodzielną aplikację
- Aplikacja TVRmobile na iOS i Androida
- Integracja z różnymi platformami oprogramowania Carrier

# TVR-4616-16T

TruVision DVR 46, hybrydowy, 16 kanałów, 16 TB

## Technical specifications

### General

Technologia	Analog, HD-TVI analog, IP
System operacyjny	Embedded Linux
Do montażu w szafie rack	Tak
Wysokość stakowania	1.5 U
Wymienny wentylator	Nie
Zasilacz redundantny	Nie

### Video/audio input

Kanały kamer	16
Kanały analogowe	16
Kanały kamer IP	16 (with all analog channels disabled)
Maks. pasmo na kanał	No limitation per channel
Szerokość pasma kamery	260 Mbps (combined in/out)
Kompresja audio	G.711
Maks. liczba wejść audio	16
Maks. liczba wejść audio	4
Obsługiwane standardy kompresji obrazu	H.264, H.265
Obsługiwane standardy strumieniowania obrazu	Onvif

### Local viewing

Wyjście HDMI	2
Wersja HDMI	1.4
Wyjście VGA	1
Wyjście BNC	1
Maks rozdzielczość na wyjściu lokalnym	4K
Odtwarzanie w tył z menu (kanały)	16
Odtwarzanie w tył z menu (kanały)	1

### Remote viewing

Całkowite dostępne pasmo przeglądania	Combined in and out bandwidth of 260 Mbps
Dop. liczba oglądanych strumieni	128
Kompatybilność oprogramowania	Advisor Management Software (ATS8600), OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile
Zgodne przeglądarki	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

### Storage

Pojemność pamięci masowej	16 TB
Interfejsy SAS	4
Maks. pojemność dyskowa SATA (TB)	8
Maksymalna rozdzielczość zapisu	4 K
Tryby zapisu	Alarm, Event, Ręczny, Poklatkowy szybki, Poklatkowy wolny
Zewnętrzna pamięć masowa	NAS, SAN
Obsługiwane typy RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6
Redundancja dysków	Tak
Grupowanie dysków	Tak
Dyski wymienne typu hot-swap	Nie
Odchylany panel przedni	Tak
Automatyczna archiwizacja	Tak
Rejestrator hot spare	Nie
Zapis w razie uszkodzenia	Nie

### Networking

Karty sieciowe (NIC)	2
Typ karty sieciowej	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Tryb NIC	Tryb wieloadresowy, Redundancja sieciowa
Porty sieciowe na karcie	1
Obsługa DNS	DDNS, ezDDNS, No-IP
Obsługa HTTPS	Tak

### External interfaces

Tylne złącze USB	1
Przednie złącze USB	2
Interfejs szeregowy	RS-232, RS-485
Wejścia alarmowe	16
Wyjścia alarmowe	4
Maks. liczba wyjść audio	2

### Electrical

Napięcie znamionowe	100 to 240 VAC
Pobór mocy	≤ 65 W without HDD

### Physical

Wymiary	442 x 460 x 70 mm
Masa netto	7.7 kg
Kolor	Czarny

### Environmental

Temperatura pracy	-10 to +55 °C
Wilgotność względna	10 to 90% noncondensing

# TVR-4616-16T

TruVision DVR 46, hybrydowy, 16 kanałów, 16 TB

## Regulatory

---

Zgodność	CE, REACH, RoHS, UL
----------	---------------------

---



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 December 2022 - 11:40