



# TVR-4616-32T

## TruVision DVR 46, hybrydowy, 16 kanałów, 32 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 wyzwalać 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-4616-32T

TruVision DVR 46, hybrydowy, 16 kanałów, 32 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         | 32 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-4616-32T

TruVision DVR 46, hybrydowy, 16 kanałów, 32 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