



# TVR-1608-4T

## TruVision™ DVR 16, hybrydowy 8-kanalowy rejestrator HD-TVI, 4 TB

### Dlaczego TVR 16?

Seria rejestratorów TVR 16 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. TruVision DVR 16 (TVR 16) to niedrogi rejestrator, który może nagrywać do 8 kamer. Jako prawdziwie hybrydowy rejestrator TVR 16 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). Ten hybrydowy rejestrator ma wyjątkowe kwalifikacje do modernizacji istniejących instalacji analogowych, oferując konkurencyjne, bogate w funkcje i praktyczne rozwiązanie dla rynku rejestratorów analogowych HD, standardowych rejestratorów analogowych i hybrydowych.

### Otwarta technologia z wydajnym kodowaniem

Korzystając z otwartej technologii HD-TVI, TVR 1604 można podłączyć do dowolnej kamery HD-TVI do 5 MP za pośrednictwem istniejącego kabla koncentrycznego. Oprócz HD-TVI, TVR 16 łączy również standardowe kamery analogowe i umożliwia ponowne wykorzystanie istniejących kamer analogowych, które nie wymagają jeszcze wymiany/modernizacji. Wreszcie, TVR 16 może łączyć wszystkie swoje kanały w kamerach IP (do 4K (8 MP)), dzięki czemu jest to prawdziwa seria hybrydowa HD. Rejestrator TVR 16 może używać kodowania H.264 lub H.265 dla kamer analogowych, HD-TVI i IP. Kamery HD-CVI i HD-AHD są obsługiwane w kodowaniu H.264.

### Unikalna integracja centrali alarmowej

TVR 16 oferuje bezpłatną integrację z centralami alarmowymi IP (Carrier) w celu weryfikacji wideo zdarzeń (alarmowych). Zdarzenia alarmu i uzbrojenia/rozbrojenia są wysyłane z centrali alarmowej 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 pomiędzy rejestratorem a centralą.

### Zastosowania

TVR 16 nadaje się do modernizacji małych analogowych systemów wideo w zastosowaniach (komercyjnych) (mieszkalnych, małych biurach, małych sklepach), w których ważna jest wysoka jakość wideo bez kosztownych zmian okablowania.



### Details

- Wbudowana konfiguracja Plug and Play
- Obsługuje standardową technologię analogową, HD-TVI i IP
- Do 8 kamer analogowych
- Do 8 kamer IP (przy wyłączeniu wszystkich kanałów analogowych)
- Obsługa do 8 MP (4K) HD-TVI i kamer IP
- Obsługa kamer IP ONVIF Profile S.
- Sterowanie przez kabel koncentryczny dla kamer TruVision stałopozycyjnych/PTZ HD-TVI
- Użyj istniejącego okablowania koncentrycznego dla kamer HD-TVI, HD-AHD i HD-CVI
- Nagrywanie w czasie rzeczywistym Full HD
- Do 4 TB pamięci wewnętrznej
- Odtwarzanie wstęcznego wideo
- Eksport wideo USB
- Kreator uruchamiania zapewniający szybką i łatwą instalację
- Wyjścia wideo HDMI, VGA i BNC (tylko zdarzenia)
- Obsługa strumienia V.
- Elementy sterujące na panelu przednim
- Obsługa poprzez OSD /przeglądarkę /oprogramowanie
- Integracja paneli antywłamaniowych Aritech IP poprzez raportowanie SIA/XSIA
- Pełna integracja z TruVision Navigator
- Aplikacja TVRmobile na iOS i Androida
- Obsługa klawiatury IP

# TVR-1608-4T

## TruVision™ DVR 16, hybrydowy 8-kanalowy rejestrator HD-TVI, 4 TB

### Technical specifications

#### General

System operacyjny	Embedded Linux
Do montażu w szafie rack	Tak
Wysokość stakowania	1 U

#### Video/audio input

Kanały kamer	8
Kanały analogowe	8
Kanały kamer IP	8 (with all analog channels disabled)
Maks. pasmo na kanał	Analog: Up to 8 Mbps (main stream)/Up to 3Mbps (sub stream) IP: follow capacity of IP camera but will not exceed 16 Mbps
Szerokość pasma kamery	128 Mbps (combined in/out)
Kompresja audio	G.711
Maks liczba wejść audio	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KOhm)
Obsługiwane standardy kompresji obrazu	H.264, H.265
Obsługiwane standardy strumieniowania obrazu	Onvif

#### Local viewing

Wyjście HDMI	1
Wersja HDMI	1.4
Wyjście VGA	1
Wyjście BNC	1
Maks rozdzielczość na wyjściu lokalnym	Full HD 1080p
Odtwarzanie w tył z menu (kanały)	Up to 8 channels
Odtwarzanie w tył z menu (kanały)	Up to 1 channel

#### Remote viewing

Całkowite dostępne pasmo przeglądania	128 Mbps (combined in/out)
Dop. liczba oglądanych strumieni	128
Dop. liczba jednoczesnych strumieni odtwarzanych w przeglądarce	Up to 8 channels
Zgodne przeglądarki	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

#### Storage

Pojemność pamięci masowej	4 TB
Interfejsy SAS	2
Maksymalna rozdzielczość zapisu	4 K / 8 MPX (HD-TVI), 4 K / 8 MPX (IP), 4 MPX (HD-CVI), 5 MPX (HD-AHD)
Tryby zapisu	Alarm, Event, Ręczny, Pokłatkowy szybki, Pokłatkowy wolny
Zapis dual-stream (kanały)	All channels

#### Networking

Karty sieciowe (NIC)	1
Typ karty sieciowej	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Obsługa DNS	DDNS, ezDDNS, No-IP
Obsługa HTTPS	Tak

#### External interfaces

Tyłne złącze USB	1
Przednie złącze USB	1
Interfejs szeregowy	RS-232, RS-485
Wejścia alarmowe	8
Wyjścia alarmowe	4
Maks. liczba wyjść audio	1

#### Electrical

Wartość zasilania	12 VDC (External PSU included)
Pobór mocy bez dysków (W)	Less than 20 W

#### Physical

Wymiary	380 x 320 x 48 mm (W x D x H)
Kolor	Czarny

#### Environmental

Temperatura pracy	-10 °C to +55 °C (14 °F to 131 °F)
Wilgotność względna	10% to 90%

#### 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://pl/firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.