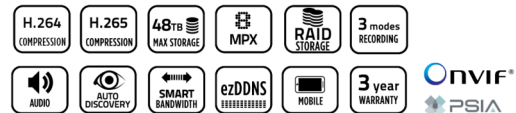


## TVN-2216P-2T

TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB HDD, RAID 0/1/5/6/10,



### Szczegóły

- Wbudowana w Linux konfiguracja Plug and Play
- Przepustowość zapisu do 256 Mb/s kamery
- Do 16 kanałów IP
- Do 48 TB wbudowanej pamięci (8 x 6 TB)
- Obsługa RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Odchylany panel przedni dla łatwego dostępu do dysku twardego, serwisowania i rozbudowy
- Nowy panel przedni oparty na ikonach
- Nagrywanie Full HD w czasie rzeczywistym
- Wykrywanie ruchu, VCA, maskowanie prywatności, wykrywanie sabotażu
- Automatyczne wykrywanie kamery IP TruVision
- Obsługa kamer innych firm za pośrednictwem ONVIF i PSIA
- Import / eksport konfiguracji kamery IP
- Niestandardowa konfiguracja protokołu (streaming RTSP)
- Redundancja sieci
- Integracja paneli włamaniovych IP Carrier poprzez raportowanie SIA / XSIA
- Funkcja przełączania awaryjnego rejestratora (jedna jednostka przełączania awaryjnego na 4 rejestratory operacyjne)
- Obsługa klawiatury IP TVK-800 (brak obsługi lokalnego wyświetlania kamer H.265)
- Obsługa nagrywarki DVD USB
- Pełny dostęp do przeglądarki, OSD i oprogramowania do podglądu na żywo, nagrywania i konfiguracji
- Aplikacja TVRmobile na iOS i Androida
- TruVision Navigator bez licencji klient / host lub samodzielna aplikacja

## Opis

---

TruVision NVR 22P (TVN 22) to solidny, wydajny rejestrator sieciowy H.264/H.265. Przy całkowitej przepustowości 256 Mb/s (16 kanałów) lub 320 Mb / s (32 i 64 kanały) TVN 22P jest w stanie podłączyć do 16/32/64 kamer IP i zapewnić nagrywanie w czasie rzeczywistym (25/30 fps) w rozdzielczości Full HD 1080p na wszystkich kanałach jednocześnie. Dzięki w pełni elastycznemu przydziałowi przepustowości TVN 22P umożliwia nagrywanie z rozdzielczością do 8 MPX przy różnych częstotliwościach klatek.

## Łatwość użycia

---

TVN 22P został zaprojektowany w celu ułatwienia konfiguracji systemu i ogólnego użytkowania zarówno dla instalatora, jak i użytkowników końcowych dzięki takim funkcjom jak: ezDDNS, kreatory rozruchu, dyski twarde typu plug & play, automatyczne wykrywanie natywnie obsługiwanych kamer i jest w pełni kompatybilny z TruVision Nawigator (od wersji 6.0SP1) i TVRmobile.

## H.265

---

TVN 22 obsługuje zarówno techniki kompresji H.264, jak i H.265. Kompresja H.265 to kolejna ewolucja kodowania wideo. Zastosowanie H.265 spowoduje zmniejszenie rozmiaru pliku dla tej samej treści wideo i zmniejszenie przepustowości transmisji w porównaniu do H.264. Oznacza to, że kodowanie H.265 wymaga mniejszej pojemności pamięci niż kodowanie H.264 dla tego samego czasu trwania wideo. Aby użyć kodowania H.265 w TVN 22, należy użyć kamer TruVision H.265.

## Łatwość rozbudowy

---

Dzięki obudowie 2U maksymalna pojemność wbudowanego urządzenia TVN 2216P wynosi 48 TB przy użyciu ośmiu dysków twardych 6 TB. Dostęp do dysków twardych można uzyskać przez zamykane drzwiczki panelu przedniego, dzięki czemu klienci mogą łatwo rozszerzać pamięć masową w miarę wzrostu systemu i / lub wymagań. Dodatkowo TVN 22P obsługuje RAID 0,1, 5, 6 i 10 w celu zapewnienia nadmiarowości pamięci. Obsługiwane poziomy RAID zależą od liczby dysków twardych. Opcje nagrywania obejmują ciągły, zdarzenie i alarm. Trzy tryby można łączyć, aby zapewnić możliwie najbardziej efektywne nagrywanie.

## Podstawowa integracja systemu włamaniewego

---

TVN 22 ma wbudowany moduł odbiornika alarmu. Odbiornik komunikatów alarmowych może połączyć się z maksymalnie trzema centralami alarmowymi Interlogix IP, które zgłaszają się w formacie SIA lub XSIA. Komunikaty alarmowe, informacje o rozbrojeniu i uzbrojeniu można wysłać z panelu alarmowego do rejestratora, który następnie może podejmować działania (wyzwalanie nagrywania alarmu, wysyłanie PTZ do ustawienia wstępnego, uruchomienie trasy w cieniu lub trasy zaprogramowanej, uruchomienie wyjścia alarmowego lub wysłanie powiadomienie do TVRmobile).

Monitorowany jest również sygnał pulsu między panelem a rejestratorem. To rozwiązanie oferuje prostą weryfikację alarmu i jest bezpłatne.

# TVN-2216P-2T

TruVision TVN22, 16 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB HDD, RAID 0/1/5/6/10,

## Specyfikacja techniczna

### Ogólne

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Technologia              | IP  |
| Do montażu w szafie rack | Tak |
| Wysokość stakowania      | 2 U |
| Wymienny wentylator      | Nie |
| Zasilacz redundantny     | Nie |

### Wejście wideo / audio

|  |  |
|--|--|
| Kanały kamer                                 | 16                                       |
| Obsługiwane standardy kompresji obrazu       | H.264, H.265, MPEG-4                     |
| Obsługiwane standardy strumieniowania obrazu | Onvif, PSIA, RTSP, RTSP Custom Protocols |

### Przeglądanie lokalne

|  |     |
|--|-----|
| Wyjście HDMI                           | 2   |
| Wersja HDMI                            | 2.0 |
| Wyjście VGA                            | 2   |
| Wyjście BNC                            | 1   |
| Maks rozdzielczość na wyjściu lokalnym | 4K  |

### Zdalny podgląd

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Kompatybilność oprogramowania | Advisor Management Software (ATS8600), TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser |
| Zgodne przeglądarki           | Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari                          |

### Przechowywanie

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Pojemność pamięci masowej       | 2 TB  |
| Maksymalna rozdzielczość zapisu | 12 MP   |
| Tryby zapisu                    | Alarm, Event, Ręczny, Poklatkowy szybki, Poklatkowy wolny |
| Zewnętrzna pamięć masowa        | eSATA, NAS, SAN   |
| Redundancja dysków              | Tak   |
| Grupowanie dysków               | Tak   |
| Rozszerzenie SAS                | Nie   |
| Odchylany panel przedni         | Tak   |
| Automatyczna archiwizacja       | Tak   |
| Rejestrator hot spare           | Tak   |
| Zapis w razie uszkodzenia       | Tak   |

### Sieciowość

|                     |   |
|---------------------|---|
| Typ karty sieciowej | RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface |
| Tryb NIC            | Redundancja sieciowa                                    |
| Obsługa DNS         | DDNS, ezDDNS, Brak IP                                   |
| Obsługa HTTPS       | Tak   |

### Interfejsy zewnętrzne

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

### Elektryczne

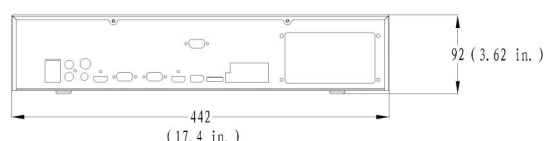
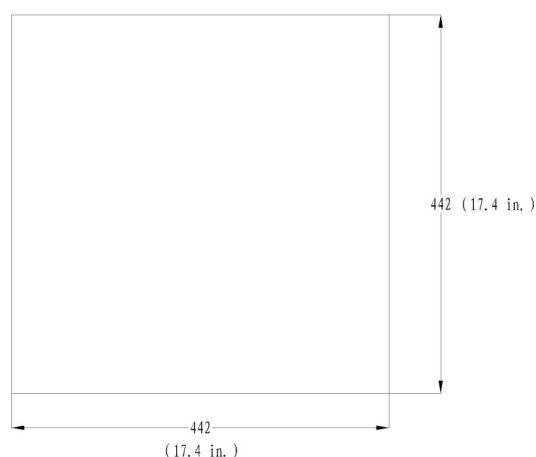
|               |                |
|---------------|----------------|
| Typ zasilacza | 100 do 240 VAC |
|---------------|----------------|

### Fizyczne

|       |        |
|-------|--------|
| Kolor | Czarny |
|-------|--------|

### Regulacyjnych

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 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 stronach [pl/firesecurityproducts.com](http://pl/firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 18 April 2024 - 16:55