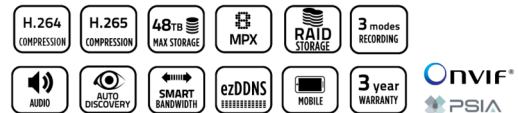




## TVN-2264P-8T

TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8TB HDD, RAID 0/1/5/6/10,



### Details

- Wbudowana w Linux konfiguracja Plug and Play
- Do 320 Mb/s przepustowość kamery
- Do 64 kanałów IP
- Do 64 TB wbudowanej pamięci (8 x 8 TB)
- Obsługa RAID 0, 1, 5, 6, 10 (w zależności od liczby używanych dysków twardej)
- 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

## 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 2264P wynosi 64 TB przy użyciu ośmiu dysków twardych 8 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. 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 powiadomienia do TVRmobile). Monitorowany jest również sygnał pulsu między panelem a

rejestratorem. To rozwiązanie oferuje prostą weryfikację alarmu i jest bezpłatne.

# TVN-2264P-8T

TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8TB HDD, RAID 0/1/5/6/10,

## Technical specifications

### Ogólne

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

### Wejście wideo / audio

Kanały kamer	64
Kanały kamer IP	64
Maks. pasmo na kanał	16 Mbps
Szerokość pasma kamery	320 Mbps
Maks. liczba wejść audio	64
Maks liczba wejść audio	1-ch, RCA ( 2.0 Vp-p, 1 kohm )
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
Odtwarzanie w tył z menu (kanały)	Up to 16 channels
Odtwarzanie w tył z menu (kanały)	1

### Zdalne przeglądanie

Całkowite dostępne pasmo przeglądania	256 Mbps
Dop. liczba oglądanych strumieni	128
Dop. liczba strumieni odtwarzanych w przeglądarce	128
Maks rozdzielczość odtwarzania przez przeglądarkę	8 MPX
Dop. liczba jednoczesnych strumieni odtwarzanych w przeglądarce	Max. 16 tiles (4x4)
Odtwarzanie w tył przez przeglądarkę (kanały)	Up to 9 channels, depending on PC performance
Kompatybilność oprogramowania	Advisor Management Software (ATS8600), TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser
Zgodne przeglądarki	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

### Pamięć

Pojemność pamięci masowej	8 TB
Interfejsy SAS	8
Maks. pojemność dyskowa SATA (TB)	8
Maksymalna rozdzielczość zapisu	12 MPX
Tryby zapisu	Alarm, Event, Ręczny, Poklatkowy szybki, Poklatkowy wolny
Zewnętrzna pamięć masowa	eSATA, NAS, SAN
Obsługiwane typy RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5
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

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

### Interfejsy zewnętrzne

Tyłne 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
Pobór mocy bez dysków (W)	<=30 W

### Fizyczne

Wymiary	442 x 442 x 92 mm (W x D x H)
Kolor	Czarny

### Środowiskowe

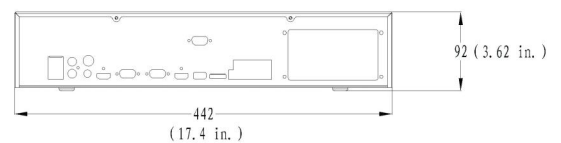
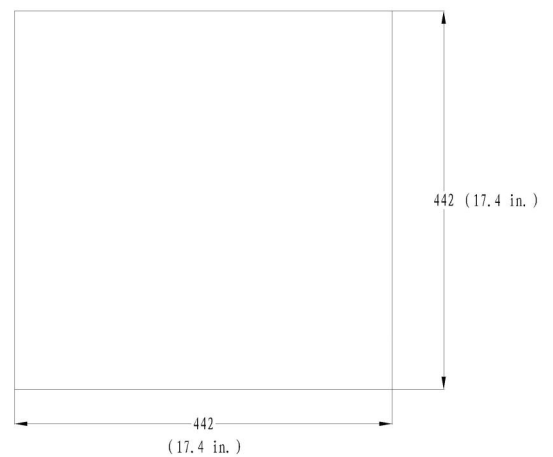
Temperatura pracy	-10 to +55°C (14 °F to 131 °F)
Wilgotność względna	10 to 90%

### Regulatory

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

# TVN-2264P-8T

TruVision TVN22, 64 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 320Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8TB HDD, RAID 0/1/5/6/10,



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

Last updated on 12 December 2022 - 11:40