

TVN-2208-24T

TruVision TVN22, 8 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 24TB HDD, obudowa 1,5U

Opis

TruVision NVR 22 (TVN 22) to solidny, wydajny rejestrator sieciowy H.264/H.265. Dzięki dostępnej całkowitej przepustowości 80/160/256 Mb/s TVN 22 może podłączyć do 8/16/32 kamer IP i zapewnia nagrywanie w czasie rzeczywistym (25/30 fps) w rozdzielczości Full HD 1080p na wszystkich kanałach jednocześnie. Dzięki w pełni elastycznemu przydziałowi przepustowości TVN 22 umożliwia nagrywanie z rozdzielczością do 8 MPX przy różnych częstotliwościach klatek.

Łatwość użycia

TVN 22 został zaprojektowany w celu ułatwienia konfiguracji systemu i ogólnego użytkownika 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 Navigator od wersji 6.0SP1 i TVRmobile.

H.265

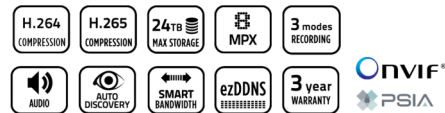
TVN 22 obsługuje zarówno techniki kompresji H.264, jak i H.265. Kompresja H.265 to kolejna ewolucja kodowania wideo. Zastosowanie H.265 spowoduje zmniejszenie rozmiaru pliku dla tej samej treści wideo i zmniejszenie przepustowości transmisji w porównaniu do H.264. Oznacza to, że kodowanie H.265 wymaga 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.

Wydajność nagrywania

Maksymalna pojemność wbudowanego urządzenia TVN 22 wynosi 24 TB przy użyciu czterech sześciu dysków twardech. Dostęp do dysków twardech można uzyskać przez zamknięte drzwiczki panelu przedniego, dzięki czemu klienci mogą łatwo rozszerzać pamięć masową w miarę wzrostu systemu i/lub wymagań. Opcje nagrywania obejmują: nagrywanie ciągłe, 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.



Szczegóły

- Wbudowana w Linux konfiguracja Plug and Play
- Przepustowość nagrywania do 80 Mb/s kamery
- Do 8 kanałów IP
- Do 24 TB wbudowanej pamięci (4x 6 TB)
- 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 włamaniewych 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
- Zewnętrzna integracja poprzez SDK

TVN-2208-24T

TruVision TVN22, 8 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 24TB HDD, obudowa 1,5U

Specyfikacja techniczna

Ogólne

| | |
|--------------------------|-------|
| Technologia | IP |
| Do montażu w szafie rack | Tak |
| Rack stacking size | 1.5 U |
| Wymienny wentylator | No |
| Zasilacz redundantny | No |

Wejście wideo / audio

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Kanały kamer | 8 |
| IP camera channels | 8 |
| Maks. pasmo na kanał | 16 Mbps |
| Camera bandwidth | 80 Mbps |
| Maks. liczba wejść audio | 8 |
| Supported video compression standards | H.264, H.265, MPEG-4 |
| Supported video streaming standards | Onvif, PSIA, RTSP, RTSP Custom Protocols |

Przeglądanie lokalne

| | |
|----------------------------------------|------------------|
| Wyjście HDMI | 1 |
| HDMI version | 2.0 |
| VGA output | 1 |
| Wyjście BNC | 1 |
| Maks rozdzielczość na wyjściu lokalnym | 4K |
| Synchronous playback OSD (channels) | Up to 8 channels |
| Odtwarzanie w tył z menu (kanały) | 1 |

Zdalny podgląd

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Całkowite dostępne pasmo przeglądania | 256 Mbps |
| Max. live viewing streams | 128 |
| Dop. liczba strumieni odtwarzanych w przeglądarce | 128 |
| Maks rozdzielczość odtwarzania przez przeglądarke | 8 MPX |
| Max. simultaneous playback web browser | Max. 16 tiles (4x4) |
| Reverse playback web browser (channels) | Up to 9 channels, depending on PC performance |
| Software compatibility | Advisor Management Software (ATS8600), TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser |
| Browser compatibility | Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari |

Przechowywanie

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Pojemność pamięci masowej | 24 TB |
| SATA interfaces | 4 |
| Maks. pojemność dyskowa SATA (TB) | 6 |
| Maximum recording resolution | 12 MP |
| Recording modes | Alarm, Event, Ręczny, Poklatkowy szybki, Poklatkowy wolny |
| External storage | eSATA, NAS, SAN |
| Redundancja dysków | Yes |
| Grupowanie dysków | Yes |
| Rozszerzenie SAS | No |
| Odchylany panel przedni | Yes |
| Automatyczna archiwizacja | Yes |
| Rejestrator hot spare | Yes |
| Edge failover recording | Yes |

Sieciowość

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Karty sieciowe (NIC) | 2 |
| NIC type | RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface |
| Tryb NIC | Redundancja sieciowa |
| Porty sieciowe na karcie | 1 |
| DNS support | DDNS, ezDDNS, Brak IP |
| HTTPS support | Yes |

Interfejsy zewnętrzne

| | |
|---------------------------|--------|
| USB interface back | 1 |
| Przednie złącze USB | 2 |
| Interfejs szeregowy | RS-232 |
| Alarm inputs | 16 |
| Wyjścia alarmowe | 4 |
| Max. analog audio outputs | 1 |

Elektryczne

| | |
|---------------------------|----------------|
| Power supply type | 100 do 240 VAC |
| Pobór mocy bez dysków (W) | <=20 W |

Fizyczne

| | |
|---------|-------------------------------|
| Wymiary | 442 x 371 x 74 mm (W x D x H) |
| Colour | Czarny |

Środowiskowe

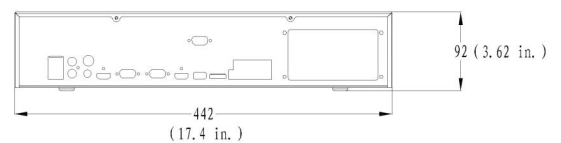
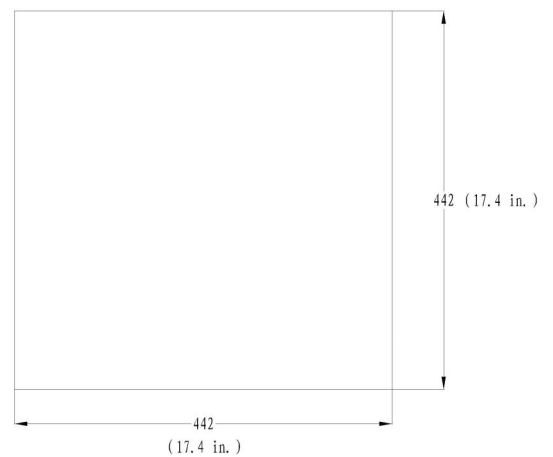
| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Temperatura pracy | -10 to +55°C (14 °F to 131 °F) |
| Relative humidity | 10 to 90% |

Regulacyjnych

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

TVN-2208-24T

TruVision TVN22, 8 kanałów IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 80 Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 24TB HDD, obudowa 1,5U



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 18 April 2024 - 16:50