

TVN-2208S-24T

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

Opis

TruVision NVR 22S (TVN 22S) to solidny, wydajny rejestrator sieciowy H.264/H.265 z 8 lub 16 wbudowanymi portami PoE typu plug & play. Przy całkowitej przepustowości 80/160 Mb/s TVN 22S może podłączyć do 8/16 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 22S umożliwia nagrywanie z rozdzielczością do 8 MPX przy różnych częstotliwościach klatek.

Funkcjonalność Plug and Play

Konfiguracja TVN 22S jest łatwa. Wbudowane porty PoE umożliwiają podłączenie kamer IP TruVision, ponieważ były to kamery analogowe. Po podłączeniu do kamer automatycznie przydzielane są adresy IP, dodawane do rejestratora i skonfigurowane w domyślnej konfiguracji. Każdą kamerę IP można również skonfigurować osobno, aby zapewnić pełną elastyczność. W pełni elastyczna funkcja alokacji PoE zapewnia optymalnie efektywne wykorzystanie dostępnej mocy PoE.

Łatwość użycia

TVN 22S zapewnia użytkownikom pełną elastyczność w sposobie konfigurowania, zarządzania i monitorowania swojego rozwiązania do nadzoru wideo. Oprócz zarządzania urządzeniem za pośrednictwem interfejsu przeglądarki lub programu TruVision Navigator, TVN 22S umożliwia użytkownikom lokalną obsługę nagrywarki za pomocą elementów sterowania na panelu przednim, lokalnych wyjść VGA lub HDMI oraz intuicyjnego wyświetlania na ekranie.

H.265

TVN 22S obsługuje zarówno techniki kompresji H.264, jak i H.265. Kompresja H.265 to kolejna ewolucja kodowania wideo. Użycie H.265 spowoduje zmniejszenie rozmiaru pliku dla tej samej treści wideo i zmniejszenie przepustowości transmisji w porównaniu do H.264. Oznacza to, że dla tej samej pojemności pamięci można zapisać więcej wideo przy użyciu kodowania H.265 niż H.264. Aby użyć kodowania H.265 w TVN 22S, należy użyć kamer TruVision H.265.

Wydajność nagrywania

Maksymalna pojemność wbudowanego urządzenia TVN 22S wynosi 24 TB przy użyciu czterech sześciu dysków twardego. Dostęp do dysków twardego można uzyskać przez zamykane drzwiczki panelu przedniego, dzięki czemu klienci mogą łatwo rozszerzać pamięć masową w miarę wzrostu systemu i/lub wymagań. Opcje nagrywania obejmują ciągły, zdarzenie i alarm. Trzy tryby można łączyć, aby zapewnić możliwie najbardziej efektywne nagrywanie.

Podstawowa integracja systemu włamaniowego

TVN 22 ma wbudowany moduł odbiornika alarmu. Odbiornik komunikatów alarmowych może połączyć się z maksymalnie trzema



Szczegóły

- Wbudowana w Linux konfiguracja Plug and Play
- Przepustowość nagrywania do 80 Mb/s kamery
- Do 8 kanałów IP
- Do 8 wbudowanych portów kamery PoE
- Obsługa PoE-af i PoE-at
- 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)
- Integracja paneli włamaniowych IP Carrier poprzez raportowanie SIA / XSIA
- Funkcja przełączania awaryjnego rejestratora (jedna jednostka przełączania awaryjnego na 4 rejestratory operacyjne)
- Obsługa klawiatury IP TVK-800 (brak wyświetlania kamer H.265 na wyświetlaczu LCD)
- 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

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-2208S-24T

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

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Technology	IP
Rack mountable	Tak
Wysokość stakowania	1.5 U
Wymienny wentylator	No
Redundant power supply	No

Wejście wideo / audio

Camera channels	8
Kanały kamer IP	8
Max. bandwidth per channel	16 Mbps
Szerokość pasma kamery	80 Mbps
Max. IP audio in	8
Obsługiwane standardy kompresji obrazu	H.264, H.265, MPEG-4
Obsługiwane standardy strumieniowania obrazu	Onvif, PSIA, RTSP, RTSP Custom Protocols

Przeglądanie lokalne

HDMI output	1
Wersja HDMI	2.0
Wyjście VGA	1
Wyjście BNC	1
Max. local output resolution	4K
Odtwarzanie w tył z menu (kanały)	Up to 8 channels
Reverse playback OSD (channels)	1

Zdalny podgląd

Total available viewing bandwidth	256 Mbps
Dop. liczba oglądanych strumieni	128
Max. playback viewing streams	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

Przechowywanie

Storage capacity	24 TB
Interfejsy SAS	4
Max. capacity per SATA HDD (TB)	6
Maksymalna rozdzielczość zapisu	12 MP
Tryby zapisu	Alarm, Event, Ręczny, Poklatkowy szybki, Poklatkowy wolny
Zewnętrzna pamięć masowa	eSATA, NAS, SAN
Hard drive redundancy	No
Hard drive grouping	No
Rozszerzenie SAS	Nie
Odchylany panel przedni	No
Auto archiving	Yes
Rejestrator hot spare	Yes
Zapis w razie uszkodzenia	Yes

Sieciowość

Network interface cards (NIC)	1
Typ karty sieciowej	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Porty sieciowe na karcie	1
Porty PoE	8
Całkowity budżet PoE	200 W
Zgodne standardy PoE	PoE-af, PoE-at
Obsługa Plug & Play PoE	Tak
Elastyczna alokacja PoE	Tak
Obsługa DNS	DDNS, ezDDNS, Brak IP
Obsługa HTTPS	Yes

Interfejsy zewnętrzne

Tyłne złącze USB	1
USB interface front	2
Interfejs szeregowy	RS-232
Wejścia alarmowe	16
Alarm outputs	4
Maks. liczba wyjść audio	1

Elektryczne

Typ zasilacza	100 do 240 VAC
Power consumption without HDD (W)	20 W (without enabling PoE)

Fizyczne

Physical dimensions	442 x 371 x 74 mm (W x D x H)
Kolor	Czarny

Środowiskowe

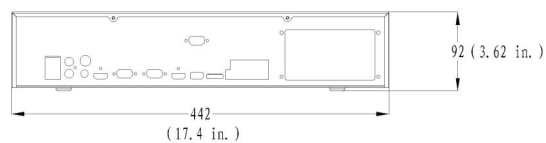
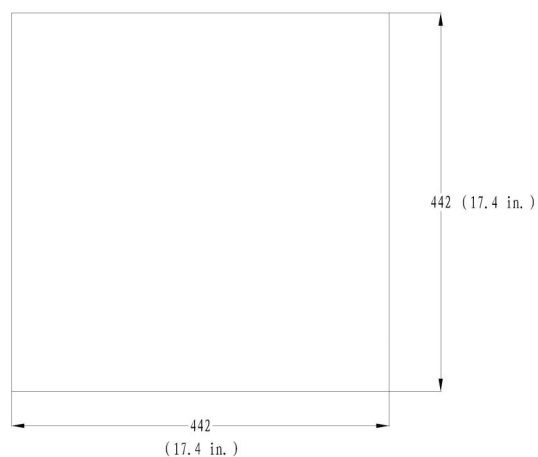
Operating temperature	-10 to +55°C (14 °F to 131 °F)
Wilgotność względna	10 to 90%

TVN-2208S-24T

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

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

Last updated on 29 February 2024 - 9:32