TVN-2232-2T

TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB 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 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

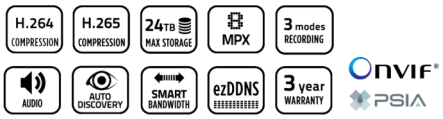
TVN 22 obsługuje zarówno techniki kompresji H.264, jak i H.265. Kompresja H.265 to kolejna ewolucja kodowania wideo. Zastosowanie H.265 spowoduje zmniejszenie rozmiaru pliku dla tej samej treści wideo i zmniejszenie przepustowości transmisji w porównaniu do H.264. Oznacza to, że kodowanie H.265 wymaga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

Wydajność nagrywania

Maksymalna pojemność wbudowanego urządzenia TVN 22 wynosi 24 TB przy użyciu czterech sześciu dysków twardych. 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. Opcje nagrywania obejmują: nagrywanie ciągłe, 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 centralami alarmowymi Interlogix IP, które zgłaszają się w formacie SIA lub XSIA. Komunikaty alarmowe, informacje o rozbrojeniu i uzbrojeniu można wysyłać 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.



Szczegóły

- Wbudowana w Linux konfiguracja Plug and Play
- Przepustowość zapisu do 256 Mb/s kamery
- Do 32 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 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 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-2232-2T

TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB HDD,obudowa 1,5U

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Technologia	IP
Do montażu w szafie rack	Tak
Wysokość stakowania	1.5 U
Wymienny wentylator	Nie
Zasilacz redundantny	Nie

Wejście wideo / audio

Kanały kamer	32
Kanały kamer IP	32
Maks. pasmo na kanał	16 Mbps
Szerokość pasma kamery	256 Mbps
Maks. liczba wejść audio	8
Obsługiwane standardy kompresji obrazu	H.264, H.265, MPEG-4
Obsługiwane standardy strumieniowania obrazu	Onvif, PSIA, RTSP, RTSP Custom Protocols

Przeglądanie lokalne

Wyjście HDMI	1
Wersja HDMI	2.0
Wyjście VGA	1
Wyjście BNC	1
Maks rozdzielczość na wyjściu lokalnym	4K
Odtwarzanie w tył z menu (kanały)	Up to 8 channels
Odtwarzanie w tył z menu (kanały)	1

Zdalny podgląd

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

Przechowywanie

Pojemność pamięci masowej	2 TB
Interfejsy SAS	4
Maks. pojemność dyskowa SATA (TB)	6
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

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, 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
Pobór mocy bez dysków (W)	<=20 W

Fizyczne

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

Środowiskowe

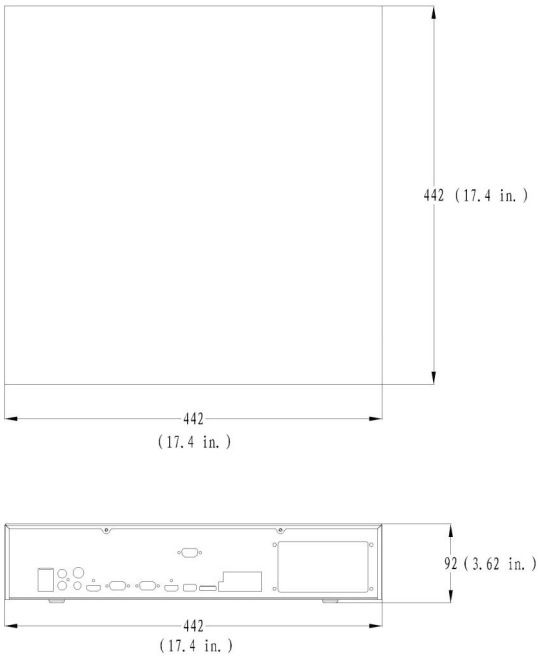
Temperatura pracy	-10 to +55°C (14 ºF to 131 ºF)
Wilgotność względna	10 to 90%

Regulacyjnych

Zgodność	CE, REACH, RoHS, UL

TVN-2232-2T

TruVision TVN22, 32 kanały IP, H.265/H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, pasmo wejściowe 256Mbps, pasmo wyjściowe 256Mbps, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2TB 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 lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 18 April 2024 - 16:51