

TVN-2116S-2T

TruVision NVR 21, 16 IP channels, 16 PoE, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 80 Mbps bandwidth, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2 TB storage

Charakterystyka ogólna

Rejestratory sieciowe TruVision NVR 21S (TVN 21S) to nowa linia bardzo wydajnych urządzeń oferujących 8 lub 16 portów PoE typu plug-&-play.

Rejestratory te są w stanie obsłużyć całkowity strumień wejściowy sięgający (w zależności od modelu) 40/80 Mbps. TVN 21S umożliwia podłączenie do 8/16 kamer IP oraz zapis w czasie rzeczywistym (25/30 fps) w rozdzielczości HD720p na wszystkich kanałach jednocześnie. Dzięki zastosowaniu mechanizmów w pełni elastycznego zarządzania pasmem, rejestrator może zapisywać obraz z kamer o rozdzielczościach do 5 MPx z różnymi prędkościami zapisu.

Łatwość obsługi

TVN 21S został zaprojektowany w taki sposób, aby maksymalnie uprościć obsługę i konfigurację zarówno operatorom, jak i instalatorom. Takie funkcje jak ezDDNS, kreator ustawień początkowych, dyski plug & play czy automatyczne wyszukiwanie kamer IP powodują, że obsługa i konfiguracja urządzenia jest banalnie prosta i intuicyjna. Dodatkowo, w celu zapewnienia pełnej elastyczności, każda kamera IP może być skonfigurowana ręcznie. Każdy port typu plug & play umożliwia konfigurację pod kątem zasilania (dla podłączonych kamer IP) w następujący sposób:

- PoE-af
- PoE-at (PoE+)
- brak zasilania

Wysoka wydajność zapisu

Do zapisu tak dużej liczby strumieni IP (8/16) o wysokiej rozdzielczości potrzebna jest duża pamięć wewnętrzna. Rejestratory TVN21S zostały wyposażone w dyski o całkowitej pojemności 16TB (4 dyski po 4TB), którą w razie konieczności można rozszerzyć za pomocą zewnętrznej pamięci podłączanej do urządzenia za pomocą złącza eSATA, dostępnego na tylnym panelu rejestratora. Instalacja dysków wewnętrznych nie stanowi problemu, ponieważ jest realizowana za pomocą uchylnego panelu przedniego.

Rejestrator posiada możliwość zapisu w trzech trybach: poklatkowym, zdarzenie oraz alarm - które można ze sobą łączyć uzyskując najróżniejsze niestandardowe kombinacje.

Obsługa zdalna i lokalna

TVN 21S oferuje swoim użytkownikom cały szereg możliwości i trybów zarządzania, konfigurowania i monitoringu wideo. Rejestratorem można zarządzać lokalnie za pomocą panelu przedniego, komend OSD oraz zdalnie wykorzystując do tego celu przeglądarkę internetową lub aplikację TruVision Navigator.



ONVIF
PSIA

Szczegóły

- Obsługa do 8/16 kanałów IP
- Obsługa do 8/16 portów POE (plug & play)
- Elastyczna konfiguracja POE
- Wbudowana pojemność dyskowa do 16TB
- Wsparcie rozdzielczości HD i Full HD w czasie rzeczywistym
- Możliwość pracy w trybie "gorąca rezerwa"
- Zaawansowane zarządzanie dyskami
- Zapis strumienia głównego oraz dodatkowego
- Automatyczna archiwizacja
- Obsługa POS/ATM
- Dostępna funkcja odtwarzania w tył
- ezDDNS
- Archiwizacja video za pomocą złącza USB
- Kreator umożliwiający szybką i prostą instalację, przeszukiwanie oraz odtwarzanie
- Trzy niezależne wyjścia HDMI, VGA oraz koncentryczne
- Sterowanie za pomocą panelu przedniego
- Konfiguracja za pośrednictwem OSD / przeglądarki / oprogramowania
- Współpraca z oprogramowaniem TruVision Navigator 4.0 SP6 lub nowszym
- Współpraca z oprogramowaniem TVRmobile
- Współpraca z pulpitem

TVN-2116S-2T

TruVision NVR 21, 16 IP channels, 16 PoE, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 80 Mbps bandwidth, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2 TB storage

Specyfikacja techniczna

Ogólne

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

Wejście wideo / audio

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

Przeglądanie lokalne

Wyjście HDMI	1
Wersja HDMI	1.4
Wyjście VGA	1
Wyjście BNC	1
Maks rozdzielczość na wyjściu lokalnym	Full HD 1080p

Zdalny podgląd

Kompatybilność oprogramowania	Advisor Management Software (ATS8600), MASTerMind, OnGuard, TruPortal
Zgodne przeglądarki	Internet Explorer

Przechowywanie

Pojemność pamięci masowej	2 TB
Maksymalna rozdzielczość zapisu	6 MP
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
Dyski wymienne typu hot-swap	Tak (w konfiguracji RAID 5)
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
Obsługa Plug & Play PoE	Tak
Elastyczna alokacja PoE	Tak
Obsługa DNS	DDNS, ezDDNS, Brak IP
Obsługa HTTPS	Tak

Interfejsy zewnętrzne

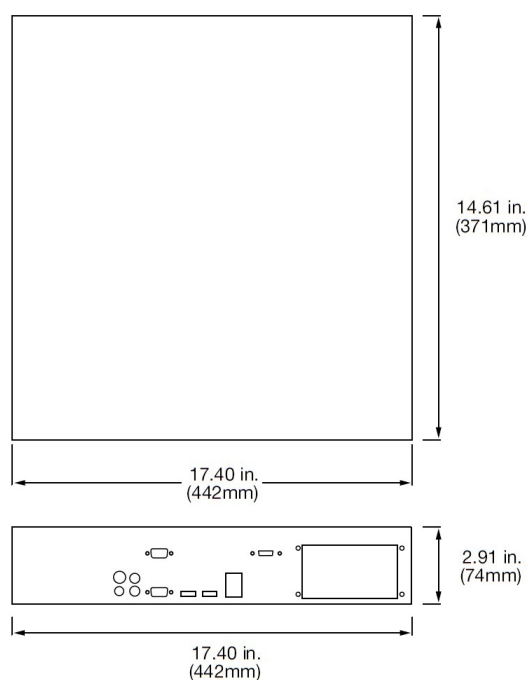
Tylne złącze USB	1
Przednie złącze USB	2
Interfejs szeregowy	RS-232, RS-485
Wejścia alarmowe	16
Wyjścia alarmowe	4
Maks. liczba wyjść audio	1

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 lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 5 May 2023 - 9:35