

TVN-2316-4T

Rejestrator TruVision™ NVR 23, 16 kanałów IP, wersja z 4 TB (1x 4TB)

Opis produktu

TruVision TVN23(S/P) to wszechstronna i solidna seria rejestratorów dostępna w różnych wersjach kanałowych, z różnymi pojemnościami dysków twardych oraz z wbudowanymi portami PoE lub bez.

Urządzenie TVN2316 pozwala na obsługę do 16 kamer IP.

Nagrywanie odbywa się przy użyciu wydajnego kodowania H.264/H.265 lub jego inteligentnych wariantów (dla obsługiwanych kamer) w celu optymalizacji przechowywania ważnych materiałów wideo ze wszystkich podłączonych kamer.

W połączeniu z kamerami IP TruVision, rejestratory TVN23(S/P) obsługują różne zdarzenia (detekcja ruchu, przekroczenie linii, wykrywanie wtargnięcia) z klasyfikacją osób/pojazdów, co zapewnia bardziej efektywne wykrywanie i łatwe odnajdywanie nagranych filmów i zdjęć. Obsługa UltraSync umożliwia zdalny dostęp do rejestratorów TVN23(S/P) za pośrednictwem aplikacji TVRMobile, oferując dostęp do wszystkich funkcji UltraSync i przyszłych dodatków. Dzięki wbudowanej łączności z chmurą, TVN23(S/P) może łatwo łączyć się z Internetem bez potrzeby przekierowywania portów lub korzystania z VPN. Zdalne oglądanie wideo na aplikacjach mobilnych nigdy nie było prostsze.

Możliwa jest współpraca z modulem I/O IP Advantech ADAM 6060 (6 wejść/6 wyjść) w celu rozszerzenia funkcji alarmowych rejestratora. Do jednego urządzenia można podłączyć maksymalnie 8 modułów. Funkcja ta jest obsługiwana od wersji oprogramowania 1.02.002.

Zastosowanie

TVN23(S/P) jest przeznaczony do małych i średnich zastosowań komercyjnych i przemysłowych (takich jak sklepy detaliczne, magazyny, biura), gdzie może być zarządzany za pomocą oprogramowania do zarządzania TruVision Navigator.



Szczegóły

- Rejestrator wideo oparty na systemie Linux
- Przepustowość nagrywania z kamer do 256 Mb/s
- Do 16 kanałów IP
- Do 40 TB wbudowanej pamięci masowej (4x 10 TB)
- Otwierany panel przedni ułatwiający dostęp do dysków twardych w celu serwisowania i rozbudowy
- Obsługa UltraSync umożliwiająca zdalny dostęp bez przekierowania portów
- Automatyczne wykrywanie kamer IP TruVision
- Obsługa kamer innych producentów przez ONVIF (Profil S)
- Import/eksport konfiguracji kamer IP
- Konfiguracja protokołów niestandardowych (strumieniowanie RTSP)
- Detekcja ruchu, VCA, maskowanie prywatności, wykrywanie sabotażu
- Klasyfikacja osób/pojazdów dla zdarzeń (tylko z obsługiwanych kamerami TruVision)
- Integracja paneli alarmowych IP Aritech poprzez raportowanie SIA/XSIA
- Rozszerzenie alarmów za pomocą modułu IP I/O Advantech ADAM-6060 (6 wejść/6 wyjść)
- Obsługa wstawiania tekstu z terminali POS
- Funkcja przełączania awaryjnego rejestratora
- Redundancja dysków twardych w przypadku użycia więcej niż jednego dysku
- Obsługa klawiatur IP TVK-600 i TVK-610
- Pełny dostęp do podglądu na żywo, nagrań i konfiguracji przez przeglądarkę, OSD oraz oprogramowanie
- Obsługa przez aplikację TVRMobile na iOS i Android

TVN-2316-4T

Rejestrator TruVision™ NVR 23, 16 kanałów IP, wersja z 4 TB (1x 4TB)

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Technologia	IP
System operacyjny	Linux
Do montażu w szafie rack	Tak
Wysokość stakowania	1.5 U

Wejście wideo / audio

Kanały kamer	16
Kanały kamer IP	16
Maks. pasmo na kanał	16 Mbps
Szerokość pasma kamery	256 Mbps
Kompresja audio	AAC, G.711alaw, G.711ulaw, G.722, G.726, MP2L2
Maks. liczba wejść audio	16
Maks liczba wejść audio	1
Obsługiwane standardy kompresji obrazu	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Obsługiwane standardy strumieniowania obrazu	Onvif, RTSP Custom Protocols

Przeglądanie lokalne

Wyjście HDMI	2
Wersja HDMI	2.0
Wyjście VGA	1
Wyjście BNC	1
Maks rozdzielczość na wyjściu lokalnym	8K
Odtwarzanie w tył z menu (kanały)	Do 16 kanałów

Zdalny podgląd

Całkowite dostępne pasmo przeglądania	256 Mbps
Dop. liczba oglądanych strumieni	128
Dop. liczba strumieni odtwarzanych w przeglądarce	128
Dop. liczba jednoczesnych strumieni odtwarzanych w przeglądarce	Maks. 16 okien (4x4)
Transkodowanie	Tak
UltraSync support	Yes, embedded
Kompatybilność oprogramowania	Advisor Management Software (ATS8600), TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser
Zgodne przeglądarki	Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Safari

Przechowywanie

Pojemność pamięci masowej	4 TB
Interfejsy SAS	4
Maks. pojemność dyskowa SATA (TB)	10
Maksymalna rozdzielczość zapisu	12 MP, 16 MP, 24 MP, 32 MP
Tryby zapisu	Alarm, Continuous, Event, Ręczny
Zapis dual-stream (kanały)	16
Zewnętrzna pamięć masowa	eSATA, NAS, SAN
Redundancja dysków	Tak
Grupowanie dysków	Tak
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
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, RS-485
Wejścia alarmowe	16
Wyjścia alarmowe	9
Maks. liczba wyjść audio	1

Elektryczne

Typ zasilacza	100 do 240 VAC
Pobór mocy bez dysków (W)	15 W (bez dysków HDD)

Fizyczne

Wymiary	442 x 469 x 70 mm (szer. x głęb. x wys.)
Masa netto	≤ 5 kg (bez dysków HDD)
Kolor	Czarny

Środowiskowe

Temperatura pracy	-10 do +55°C 14 do 131°F
Wilgotność względna	10 do 90%

Regulacyjnych

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

TVN-2316-4T

Rejestrator TruVision™ NVR 23, 16 kanałów IP, wersja z 4 TB (1x 4TB)

Rozszerzenie alarmowe (do nabycia od firmy Advantech lub jej dystrybutorów)

Moduł I/O IP Advantech 6 wejść - 6 wyjść
ADAM-6060



Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 20 August 2025 - 15:53