

TVN-2308S-4T

Rejestrator TruVision™ NVR 23, 8 kanałów IP, z portami PoE, wersja z 4 TB (1 x 4 TB)

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.

Model TVN2308S może obsługiwać do 8 kamer IP, które mogą być zasilane przez wbudowane porty PoE. 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.

TVN23 może współpracować z modulem I/O IP Advantech ADAM 6060 (6 wejść/6 wyjść) w celu rozszerzenia możliwości alarmowych rejestratora. Do jednego rejestratora można podłączyć maksymalnie 8 modułów. Funkcja ta jest obsługiwana od wersji oprogramowania 1.02.002.

Zastosowania

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 128 Mb/s
- Do 8 kanałów IP oraz 8 wbudowanych portów PoE
- Obsługa PoE-af i PoE-at
- Do 40 TB wbudowanej pamięci (4x 10TB)
- 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 przez moduł 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

TVN-2308S-4T

Rejestrator TruVision™ NVR 23, 8 kanałów IP, z portami PoE, wersja z 4 TB (1 x 4 TB)

Specyfikacja techniczna

Ogólne

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

Wejście wideo / audio

Kanały kamer	8
Kanały kamer IP	8
Maks. pasmo na kanał	16 Mbps
Szerokość pasma kamery	128 Mbps
Kompresja audio	AAC, G.711aław, G.711ulaw, G.722, G.726, MP2L2
Maks. liczba wejść audio	8
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
Wyjście VGA	1
Wyjście BNC	1
Maks rozdzielczość na wyjściu lokalnym	8K
Odtwarzanie w tył z menu (kanały)	Do 8 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	Yes
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)	8
Zewnętrzna pamięć masowa	eSATA, NAS, SAN
Redundancja dysków	Yes
Grupowanie dysków	Yes
Rozszerzenie SAS	Nie
Odchylany panel przedni	Yes
Automatyczna archiwizacja	Yes
Rejestrator hot spare	Yes
Zapis w razie uszkodzenia	Yes

Sieciowość

Karty sieciowe (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	150 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

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 włączonego PoE i bez HDD)

Fizyczne

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

TVN-2308S-4T

Rejestrator TruVision™ NVR 23, 8 kanałów IP, z portami PoE, wersja z 4 TB (1 x 4 TB)

Środowiskowe

Temperatura pracy	-10 do +55°C
-------------------	--------------

14 do 131°F

Wilgotność względna	10 do 90%
---------------------	-----------

Regulacyjnych

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

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 19 August 2025 - 9:06