

TVN-2332P-8T

TruVision™ NVR 23 recorder, 32 IP channels, 2U, 8 TB (4x 2TB)

Product overview

The TruVision TVN23(S/P) is a versatile and robust network video recorder.

The recorder series is available in different channel variations, with different hard drive capacities and with or without built-in PoE ports.

The TVN2332P recorder can connect up to 32 IP cameras. The recording is using efficient H.264/H.265 encoding or smart variants (for supported cameras) to optimize the storage of important footage for all connected cameras.

In combination with our TruVision IP cameras, the TVN 23 (S/P) recorders support different events (motion detection, cross line detection, intrusion detection) with person/vehicle classification for more efficient detection and easy retrieval of recorded video and snapshots.

The UltraSync support allows the TVN23(S/P) recorders to be accessed remotely via the TVRMobile app, offering access to all UltraSync features and upcoming add-ons.

Thanks to its built-in UltraSync connectivity, can the TVN23(S/P) easily connect to the internet without the need for port forwarding or VPN. Remotely viewing video on mobile applications has never been easier.

The TVN23 can be used with Advantech ADAM 6060 I/O IP module (6 in/6 out) to expand the alarm capabilities of the recorder. Maximum 8 modules can be added to a recorder. This is supported as of firmware version 1.02.002.

Applications

The TVN23(S/P) recorder is suitable for small and medium sized commercial and industrial applications (such as retail stores, warehouses, offices,...) where it can be managed by the TruVision Navigator video management software.



Szczegóły

- Linux embedded network video recorder
- Up to 320 Mbps camera recording bandwidth
- Up to 32 IP channels
- Up to 80 TB embedded storage (8x 10TB)
- Flip-open, lockable front panel for easy HDD access. For servicing and expansion.
- UltraSync support for remote access without port forwarding
- TruVision IP camera auto-discovery
- Third party camera support via ONVIF (Profile S)
- IP camera configuration import/export
- Custom protocol configuration (RTSP streaming)
- Motion detection, VCA, privacy masking, tamper detection
- People/vehicle classification for events (only with supported TruVision cameras)
- Integration of Aritech IP intrusion panels via SIA/XSIA reporting
- Alarm extension via Advantech ADAM-6060 I/O IP module (6 in/6 out)
- POS text insertion support
- Recorder failover functionality
- Hard drive redundancy if more than one hard drive is used
- TVK-600 & TVK-610 IP keypad support
- Full browser-, OSD- and software-based access for live, recorded & configuration
- Support via TVRMobile app for iOS and Android
- Supported by TruVision Navigator license-free client/host or standalone application

TVN-2332P-8T

TruVision™ NVR 23 recorder, 32 IP channels, 2U, 8 TB (4x 2TB)

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Technologia	IP
System operacyjny	Linux
Do montażu w szafie rack	Tak
Wysokość stakowania	2 U

Wejście wideo / audio

Kanały kamer	32
Kanały kamer IP	32
Maks. pasmo na kanał	16 Mbps
Szerokość pasma kamery	320 Mbps
Kompresja audio	AAC, G.711alaw, G.711ulaw, G.722, G.726, MP2L2
Maks. liczba wejść audio	32
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	2
Wyjście BNC	1
Maks rozdzielczość na wyjściu lokalnym	8K
Odtwarzanie w tył z menu (kanały)	Up to 16 channels

Zdalny podgląd

Całkowite dostępne pasmo przeglądania	400 Mbps
Dop. liczba oglądanych strumieni	128
Dop. liczba strumieni odtwarzanych w przeglądarce	128
Dop. liczba jednoczesnych strumieni odtwarzanych w przeglądarce	Max. 16 tiles (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	8 TB
Interfejsy SAS	8
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)	32
Zewnętrzna pamięć masowa	eSATA, NAS, SAN
Obsługiwane typy RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6
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)	50 W (without HDD)

Fizyczne

Wymiary	442 x 469 x 88 mm (W x D x H)
Masa netto	≤ 10 kg (without HDD)
Kolor	Czarny

Środowiskowe

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

TVN-2332P-8T

TruVision™ NVR 23 recorder, 32 IP channels, 2U, 8 TB (4x 2TB)

Regulacyjnych

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

Note about RAID

Min. disk size for RAID	4 TB per disk.
-------------------------	----------------

Alarm extension (to be purchased from Advantech or his distributors)

Advantech ADAM-6060	6 inputs - 6 outputs
I/O IP module	



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 5 August 2025 - 13:31