

# TVN-2332P-32T

## Rejestrator TruVision™ NVR 23, 32 kanały IP, wielkość 2U, wersja z 32TB HDD (4x 8TB)

### Product overview

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 TVN2332P pozwala na obsługę do 32 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 320 Mb/s
- Do 32 kanałów IP
- Do 80 TB wbudowanej pamięci masowej (8x 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-2332P-32T

Rejestrator TruVision™ NVR 23, 32 kanały IP, wielkość 2U, wersja z 32TB HDD (4x 8TB)

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)      | Do 16 kanałów |

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 | 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         | 32 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 (bez dysków HDD) |

Fizyczne

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Wymiary    | 442 x 469 x 88 mm (szer. x głęb. x wys.) |
| Masa netto | ≤ 10 kg (bez dysków HDD)                 |
| Kolor      | Czarny                                   |

Środowiskowe

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

# TVN-2332P-32T

Rejestrator TruVision™ NVR 23, 32 kanały IP, wielkość 2U, wersja z 32TB HDD (4x 8TB)

## Regulacyjnych

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

## Uwagi dotyczące RAID

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Min. rozmiar dysku | 4 TB na dysk |
|--------------------|--------------|

## 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 21 August 2025 - 11:56