

# TVN-7101-16T

**TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 16TB HDD, obudowa 3U**

## Opis

TruVision NVR 71 (TVN 71) to wysokiej jakości niezawodny rejestrator sieciowy. Urządzenie jest w stanie zarządzać wejściową przepustowością kamer do 576 Mb/s i umożliwia podłączenie do 128 kamer. Wielkość pasma wejściowego określa, ile kamer można podłączyć. Aby zgromadzić te ogromne ilości danych, TVN 71 może być wyposażony w maksymalnie 96 TB wbudowanej pamięci w konfiguracji bez RAID lub z RAID. Należy pamiętać, że różne modele TVN 71 są dostępne dla konfiguracji bez RAID i z RAID. Modelu bez RAID nie można używać w konfiguracji RAID!



## Wydajność dostępna od ręki

TVN 71 oferuje wyższą wydajność końcową bez wymogu skomplikowanej konfiguracji i funkcjonalność RAID (tylko w określonych modelach!), Zaawansowane ustawienia kamer, nagrywanie awaryjne, grupowanie dysków twardej, segregacja sieci lub redundancja sieci mogą być konfigurowane wydajnie i łatwo, bez potrzeby zaawansowanego szkolenia produktu. TVN 71 wykorzystuje podobny znany interfejs użytkownika, jak wszystkie inne rejestratory TruVision, i może być obsługiwany przez te same zestawy oprogramowania i aplikacji, co cała oferta TruVision, co znacznie ogranicza wymagania szkoleniowe dla techników, operatorów i innych użytkowników systemu.

## H.265

TVN 71 obsługuje zarówno techniki kompresji H.264, jak i H.265. Kompresja H.265 to kolejna ewolucja kodowania wideo. Użycie H.265 spowoduje zmniejszenie rozmiaru pliku dla tej samej treści wideo i zmniejszenie przepustowości transmisji w porównaniu do H.264. Oznacza to, że dla tej samej pojemności można zapisać więcej wideo przy użyciu kodowania H.265 niż H.264. Aby użyć kodowania H.265 w TVN 71, należy użyć kamer TruVision H.265.

## Integracja systemu włamaniewego

TVN 71 ma wbudowany moduł odbiornika alarmu. Odbiornik komunikatów alarmowych może połączyć się z maksymalnie trzema centralami alarmowymi Interlogix IP, które zgłaszają się w formacie SIA lub XSIA. Komunikaty alarmowe, informacje o rozbrojeniu i uzbrojeniu można wysłać z panelu alarmowego do rejestratora, który następnie może podejmować działania (wyzwalanie nagrywania alarmu, wysyłanie PTZ do ustawienia wstępnego, uruchomienie trasy w cieniu lub trasy zaprogramowanej, uruchomienie wyjścia alarmowego, wysłanie wyslij wiadomość e-mail, wyslij powiadomienie do TVRMobile lub TruVision Navigator (od wersji 7.1)). Monitorowany jest również sygnał pulsu między panelem a rejestratorem. To rozwiązanie oferuje prostą weryfikację alarmu i jest bezpłatne.

## Rozbudowane opcje redundancji

W systemach na dużą skalę ważne jest ograniczenie pojedynczego punktu awarii. Z tego powodu TVN 71 oferuje wiele funkcji

## Szczegóły

- Prosta konfiguracja Plug and Play
- Do 576 Mb/s przepustowość kamery lub maks. 128 kamer
- Pamięć 16 TB bez RAID, rozszerzalna za pomocą zestawów dysków twardej (4 TB, 6 TB)
- Obsługa kamer 8MPX do 16Mbps na kanał
- Pełny przeglądarkowy dostęp do obrazu na żywo, nagrań i konfiguracji
- Wykrywanie ruchu, VCA, maskowanie prywatności, wykrywanie sabotażu
- Integracja paneli włamaniewych IP Carrier poprzez raportowanie SIA / XSIA
- Automatyczne wykrywanie kamery IP TruVision
- Natywna obsługa kamer IP TruVision i szeroka obsługa kamer innych firm za pośrednictwem ONVIF
- Konfiguracja protokołu klienta (streaming RTSP)
- Odchylany panel przedni dla łatwego dostępu do dysku twardego, serwisowania i rozbudowy
- Redundancja sieci (karta sieciowa, port, sieć)
- Redundancja zasilacza
- Wymienny wentylator
- Funkcja przełączania awaryjnego rejestratora (jedna jednostka przełączania awaryjnego na 4 rejestratory operacyjne)
- TruVision Navigator bez licencji klient / host lub samodzielna aplikacja
- Aplikacja TVRMobile na iOS i Androida

nadmiarowości, w tym nadmiarowość karty sieciowej, nadmiarowość portów sieciowych, nadmiarowość zasilacza, nagrywanie awaryjne, a także nagrywanie awaryjne Edge.

# TVN-7101-16T

TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 16TB HDD, obudowa 3U

## Specyfikacja techniczna

### Ogólne

Technologia	IP
System operacyjny	Embedded Linux
Do montażu w szafie rack	Tak
Wysokość stakowania	3 U
Wymienny wentylator	Tak
Zasilacz redundantny	Tak

### Wejście wideo / audio

Kanały kamer	128
Maks. pasmo na kanał	16 Mbps
Szerokość pasma kamery	576 Mbps
Maks. liczba wejść audio	128
Maks liczba wejść audio	1
Obsługiwane standardy kompresji obrazu	H.264, H.265
Obsługiwane standardy strumieniowania obrazu	Onvif, RTSP Custom Protocols

### Zdalny podgląd

Całkowite dostępne pasmo przeglądania	512 Mbps
Dop. liczba oglądanych strumieni	256
Dop. liczba strumieni odtwarzanych w przeglądarce	256
Dop. liczba połączeń z rejestratorem (bez podglądu)	256
Kompatybilność oprogramowania	Advisor Management Software (ATS8600), OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile
Zgodne przeglądarki	Internet Explorer

### Przechowywanie

Pojemność pamięci masowej	16 TB
Interfejsy SAS	16
Maks. pojemność dyskowa SATA (TB)	6
Maksymalna rozdzielczość zapisu	8 MP
Tryby zapisu	Alarm, Event, Ręczny, Poklatkowy szybki, Poklatkowy wolny
Zapis dual-stream (kanały)	128
Zewnętrzna pamięć masowa	NAS
Redundancja dysków	Tak
Grupowanie dysków	Tak
Dyski wymienne typu hot-swap	Tak
Odchylany panel przedni	Tak
Automatyczna archiwizacja	Tak
Rejestrator hot spare	Tak
Zapis w razie uszkodzenia	Tak

### Sieciowość

Karty sieciowe (NIC)	8 (4x RJ45; 4x SFP)
Typ karty sieciowej	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Tryb NIC	Load balancing, Tryb wieloadresowy, Redundancja sieciowa
Porty sieciowe na karcie	1
Obsługa DNS	DDNS, ezDDNS, Brak IP
Obsługa HTTPS	Tak

### Interfejsy zewnętrzne

Tylne złącze USB	2
Przednie złącze USB	2
Interfejs szeregowy	RS-232
Wejścia alarmowe	16
Wyjścia alarmowe	8
Maks. liczba wyjść audio	1

### Elektryczne

Napięcie znamionowe	100 - 240 VAC
---------------------	---------------

### Fizyczne

Wymiary	442 x 494 x 146 mm (W x D x H)
Kolor	Czarny

### Środowiskowe

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

### Regulacyjnych

Zgodność	CE, cUL, FCC, RCM, REACH, RoHS, UL, WEEE
----------	--



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 stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://pl/firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 26 August 2024 - 15:40