

TVN-7101R-16T

TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 16T HDD, RAID 0/1/5/6/10, 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 włamaniowego

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 RAID 96 TB
- RAID 0, 1, 5, 6, 10
- 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 włamaniowych IP KGS 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-7101R-16T

TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 16T HDD, RAID 0/1/5/6/10, 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
Obsługiwane typy RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6
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%

TVN-7101R-16T

TruVision NVR 71, 128 kanałów IP, H.265/H.264, ONVIF, sumaryczne pasmo wejściowe 567 Mbps, 16T HDD, RAID 0/1/5/6/10, obudowa 3U

Regulacyjnych

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



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 2 October 2025 - 15:00