



TVN-7101R-48T

TruVision NVR 71, 576 Mbps, 3U, 48To (12x 4To), RAID.

Présentation

Le NVR 71 (TVN 71) TruVision est un enregistreur vidéo réseau hautes performances permettant de stocker, rechercher, exporter et gérer les vidéos prises par des caméras IP. Il prend en charge une bande passante entrante allant jusqu'à 576 Mbits/s, ou un maximum de 128 caméras IP. La quantité de bande passante entrante définira le nombre de caméras pouvant être connectées. Pour prendre en charge ces grandes quantités de données, le TVN 71 peut être équipé d'un stockage intégré de 96 To dans une configuration non RAID ou RAID. Veuillez noter que différents modèles de TVN 71 sont disponibles pour les configurations non-RAID et RAID. Un modèle non-RAID ne peut pas être utilisé dans une configuration RAID!

Performances accessibles

TVN 71 offre des performances supérieures sans l'exigence d'une configuration haut de gamme. Des fonctionnalités telles que le RAID (uniquement avec des modèles spécifiques!), Les paramètres avancés des caméras, l'enregistrement par basculement, le regroupement de disques durs, la ségrégation du réseau ou la redondance réseau peuvent être configurés facilement et sans aucune formation avancée. TVN 71 utilise une interface utilisateur familière similaire à celle de tous les autres enregistreurs TruVision et peut être utilisé par les mêmes logiciels et applications que l'ensemble de la gamme TruVision, limitant considérablement les besoins de formation pour les techniciens, opérateurs et autres utilisateurs du système.

H.265

Le TVN 71 prend en charge les techniques de compression H.264 et H.265. La compression H.265 est la prochaine évolution du codage vidéo. L'utilisation de H.265 entraînera une taille de fichier réduite pour le même contenu vidéo et une bande passante de transmission réduite par rapport à H.264. Cela signifie que, pour la même capacité de stockage, il est possible de stocker plus de vidéos avec le codage H.265 que le codage H.264. Pour utiliser le codage H.265 dans le TVN 71, vous devez utiliser les caméras TruVision H.265.

Récepteur d'alarme intégré

TVN 71 a un module récepteur d'alarme intégré. Le récepteur du message d'alarme peut se connecter à centrales IP intrusion Interlogix au format SIA ou XSIA. Les messages d'alarme, les messages de désarmement et d'armement peuvent être envoyés de la centrale d'alarme à l'enregistreur, qui peut alors prendre des mesures (déclencher l'enregistrement d'alarme, envoyer un PTZ à un préreglage, exécuter un shadow tour ou un tour prédéfini, email, envoyer un message de notification à TVRMobile ou à TruVision Navigator (à partir de la version 7.1). La communication entre la centrale et l'enregistreur est également surveillée. Cette solution offre une vérification d'alarme simple et gratuite.



Détails

- Configuration de Linux embarqué Plug-and-Play
- Jusqu'à 576 Mbps de bande passante d'enregistrement de caméra IP ou 128 caméras max.
- Stockage RAID de 48 To, extensible via des kits de disque dur (4 To, 6 To)
- RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Enregistrement Full HD en temps réel
- Accès complet par navigateur pour le direct, le stockage et la configuration
- Détection de mouvement, VCA, masquage de confidentialité, détection de sabotage
- Intégration des centrales d'intrusion IP Carrier via le reporting SIA / XSIA
- Découverte automatique de la caméra IP TruVision
- Prise en charge des caméras IP TruVision natives et prise en charge étendue des caméras tierces via ONVIF
- Configuration du protocole client (streaming RTSP)
- Panneau avant rabattable pour un accès facile au disque dur, l'entretien et l'extension
- Redondance réseau (NIC, port, réseau)
- Redondance PSU
- Ventilateur remplaçable
- Fonctionnalité de basculement de l'enregistreur (une unité de basculement pour 4 enregistreurs opérationnels)
- Application client / hôte ou application autonome sans licence TruVision Navigator
- Application TVRMobile pour iOS et Android

TVN-7101R-48T

TruVision NVR 71, 576 Mbps, 3U, 48To (12x 4To), RAID.

Spécifications techniques

Général

Technologie	IP
Système d'exploitation	Linux embarqué
Montage en rack	Oui
Taille d'empilage de rack	3 U
Ventilateur amovible	Oui
Alimentation redondante	Oui

Entrée vidéo/audio

Canaux caméra	128
Bande passante Max par canal	16 Mbps
Bande passante de la caméra	576 Mbps
Entrée audio IP maximum	128
Entrée analogique maximum	1
Normes de compression vidéo prises en charge	H.264, H.265
Normes de streaming vidéo prises en charge	Onvif, RTSP protocoles personnalisés

Visualisation à distance

Bande passante d'affichage totale disponible	512 Mbps
Flux de visualisation max. en direct	256
Flux de lecture maximum	256
Cnnexions Max. à l'enregistreur (sans-visualisation)	256
Logiciel compatible	Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile
Navigateur compatible	Internet Explorer

Stockage

Capacité de stockage	48 TB
Interface SATA	16
Capacité Max. par disque dur SATA (To)	6
Résolution maximale denregistrement	8 MPX
Modes d'enregistrement	Alarme, Événement, Manuel, Time-lapse haute, Time-lapse faible
Enregistrement en double flux (canaux)	128
Stockage externe	NAS
Niveaux RAID pris en charge	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6
Redondance du disque dur	Oui
Groupe de disque dur	Oui
Disques durs échangeables à chaud	Oui
Panneau avant rabattable	Oui
Archivage automatique	Oui
Enregistreur échangeable à chaud	Oui
Enregistrement de basculement Edge	Oui

Réseau

Cartes interface réseau (NIC)	8 (4x RJ45; 4x SFP)
Type NIC	Interface Ethernet auto-adaptable RJ-45 10/100/1000 Mbit/s
Type NIC	Équilibrage de charge, Mode multi-adresse, Redondance réseau
Ports réseau par NIC	1
Support DNS	DDNS, ezDDNS, Pas d'IP
HTTPS	Oui

Interfaces externes

Interface USB arrière	2
Interface USB avant	2
Interface série	RS-232
Entrées d'alarme	16
Sorties d'alarme	8
Sorties audio analogique maximum	1

Électrique

Tension de fonctionnement	100 - 240 VAC
---------------------------	---------------

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	442 x 494 x 146 mm (W x D x H)
Couleur	Noir

TVN-7101R-48T

TruVision NVR 71, 576 Mbps, 3U, 48To (12x 4To), RAID.

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +55°C
Humidité relative	10% to 90%

Régulateur

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



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 21 February 2024 - 14:01