TVN-2208-4T

TruVision™ NVR 22, 8 canaux IP, H.265, 4 To de stockage.

Présentation

Enregistreur vidéo réseau NVR TruVision (TVN 22) haute performance robuste H.264 / H.265. Avec une bande passante totale de 80/160/256 Mbps disponible, le TVN22 est capable de connecter jusqu'à 8/16/32 caméras IP et de fournir un enregistrement en temps réel (25/30 ips) à une résolution Full HD 1080p sur tous les canaux simultanément. Avec son allocation de bande passante entièrement flexible, le TVN22 permet l'enregistrement des résolutions allant jusqu'à 8 Mpx (4K)

Facilité d'utilisation

TVN 22 est conçu pour faciliter la configuration du système et son utilisation globale, tant pour l'installateur et l'utilisateur final, grâce à des fonctionnalités telles que : ezDDNS, start-up wizards, disques durs Plug & play. La recherche automatique des caméras est entièrement prise en charge. Compatible avec TruVision Navigator à partir de 6.0SP1 et TVRmobile.

H.265

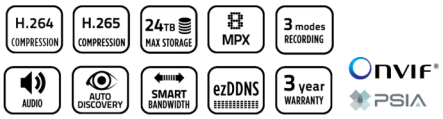
Le TVN 22 support les techniques d'encodages H.264 et H.265. La technologie H.265 est une évolution d'encodage vidéo. Elle réduit la taille d'un fichier jusqu'à 50 % par rapport au format H.264, permettant ainsi des économies égales à la fois sur les capacités de transmission de la bande passante et sur le stockage tout en conservant une qualité d'image égale ou supérieure. Pour utiliser l'encodage H.265 avec le TVN22, des caméras H.265 TruVision doivent être utilisées.

Performances d'enregistrement

La capacité maximale de stockage embarquée sur le TVN22 est de 24To, à l'aide de quatre disques durs de 6 To. Les disques durs sont accessibles via une porte verrouillable sur le panneau avant de l'enregistreur, permettant aux utilisateurs d'étendre facilement la capacité de stockage de leur système et/ou répondre à des exigences d'extensions. Options d'enregistrement continu : événement et l'alarme. Les trois modes peuvent être combinés, pour s'assurer que l'enregistrement est le plus efficace possible.

TruVision OH

TVN 22 a un module intégré de réception d'alarme Osborne-Hoffmann (OH). Le module de réception OH est un récepteur de message d'alarme pouvant se connecter à un maximum de trois centrales IP Intrusion Aritech avec un format de rapport SIA ou XSIA.
Les messages d'alarme, armer et désarmer peuvent être envoyés depuis la centrale d'alarme à l'enregistreur, qui peut alors prendre des mesures (déclencher l'enregistrement d'alarme, une caméra mobile envoyer à un préréglage, faire un tour de ronde ou tour prédéfini, déclencher une alarme ou envoyer un message de notification à TVRmobile). Aussi les messages entre la centrale et l'enregistreur sont surveillés. Cette solution offre une vérification d'alarme simple et gratuite.



Détails

- Linux embarqué configuration Plug and Play
- Jusqu'à 80/160/256 Mbps de bande passante d'enregistrement
- Jusqu'à 8/16/32 voies peuvent d'être connectées
- Jusqu'à 24 To de stockage intégré (4x 6 To)
- Ouverture du panneau avant pour faciliter l'accès aux disques durs
- Nouvel icône du panneau avant
- Enregistrement Full HD en temps réel
- Détection de mouvement, de masquage de zones privatives,VCA, la détection de fraude
- Auto-détection de caméra IP TruVision
- Support caméras tiers via l'ONVIF et PSIA
- Import/Export de configuration de caméra IP
- Protocole de configuration personnalisé (Streaming RTSP)
- Redondance réseau
- Intégration via l'IP des centrales intrusion SIA/XSIA reporting
- Fonction de basculement de l'enregistreur (une unité de basculement par 4 enregistreurs opérationnels)
- Clavier de commande IP TVK-800 supporté (l'affichage en local non supporté pour les caméras H.265)
- USB support graveur DVD - TVRmobile App pour iOS et Android - Intégration externe via SDK
- Navigateur complet, OSD et un accès logiciel pour visualiser, enregistrer et configurer
- TruVision Navigator sans licence client/hôte ou application autonome
- Produit conforme au décret du 3 août 2007 définissant les exigences techniques des systèmes de vidéoprotection en France

TVN-2208-4T

TruVision™ NVR 22, 8 canaux IP, H.265, 4 To de stockage.

Spécifications techniques

Général

Technologie	IP
Montage en rack	Oui
Taille d'empilage de rack	1.5
Ventilateur amovible	Non
Alimentation redondante	Non

Entrée vidéo/audio

Canaux caméra	8
Canaux caméra IP	8
Bande passante Max par canal	16 Mbps
Bande passante de la caméra	80 Mbps
Entrée audio IP maximum	8
Normes de compression vidéo prises en charge	H.264, H.265, MPEG-4
Normes de streaming vidéo prises en charge	Onvif, PSIA, RTSP, RTSP protocoles personnalisés

Visualisation locale

Sortie HDMI	1
Version HDMI	2.0
Sortie VGA	1
Sortie BNC	1
Résolution de sortie max. locale	4K
Lecture OSD synchrone (canaux)	Up to 8 channels
Lecture inversée OSD (canaux)	1

Visualisation à distance

Bande passante d'affichage totale disponible	256 Mbps
Flux de visualisation max. en direct	128
Flux de lecture maximum	128
Résolution de Lecture Max. via le navigateur	8 MPX
Lecture simultanée max. via le navigateur	Max. 16 tiles (4x4)
Lecture inversée navigateur web (canaux)	Up to 9 channels, depending on PC performance
Logiciel compatible	Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile, Logiciel de navigation
Navigateur compatible	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

Stockage

Capacité de stockage	4 TB
Interface SATA	4
Capacité Max. par disque dur SATA (To)	6
Résolution maximale denregistrement	12 MPX
Modes d'enregistrement	Alarme, Événement, Manuel, Time-lapse haute, Time-lapse faible
Stockage externe	eSATA, NAS, SAN
Redondance du disque dur	Oui
Groupement de disque dur	Oui
Extension SAS	Non
Panneau avant rabattable	Oui
Archivage automatique	Oui
Enregistreur échangeable à chaud	Oui
Enregistrement de basculement Edge	Oui

Réseau

Cartes interface réseau (NIC)	2
Type NIC	Interface Ethernet auto-adaptable RJ-45 10/100/1000 Mbit/s
Type NIC	Redondance réseau
Ports réseau par NIC	1
Support DNS	DDNS, ezDDNS, Pas d'IP
HTTPS	Oui

Interfaces externes

Interface USB arrière	1
Interface USB avant	2
Interface série	RS-232
Entrées d'alarme	16
Sorties d’alarme	4
Sorties audio analogique maximum	1

Électrique

Type de bloc d’alimentation	100 à 240 VCA
Consommation d'énergie sans disque dur (W)	<=20 W

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	442 x 371 x 74 mm (W x D x H)
Couleur	Noir

Environnement

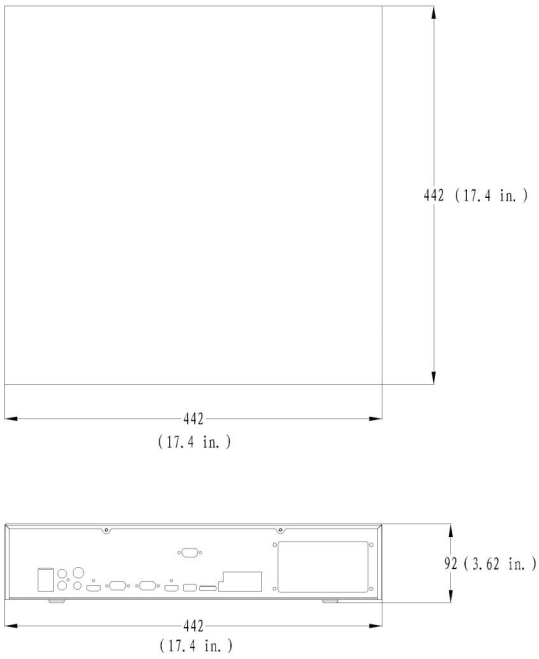
Température de fonctionnement	-10 to +55°C (14 ºF to 131 ºF)
Humidité relative	10 to 90%

TVN-2208-4T

TruVision™ NVR 22, 8 canaux IP, H.265, 4 To de stockage.

Régulateur

Conformité	CE, REACH, RoHS, UL



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 18 April 2024 - 16:49