

TVN-2216-18T

TruVision™ NVR 22, 16 canaux IP, H.265, 18 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.

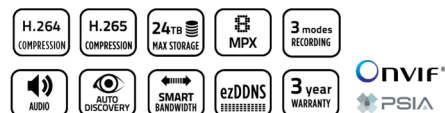
Performances d'enregistrement

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 centrale IP Intrusion Interlogix 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, pour l'entretien et l'extension
- 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
- Navigateur complet, OSD et un accès logiciel pour visualiser, enregistrer et configurer
- TVRmobile app pour iOS et Android
- TruVision Navigator sans licence client/hôte ou application autonome
- Intégration externe via SDK

TVN-2216-18T

TruVision™ NVR 22, 16 canaux IP, H.265, 18 To de stockage.

Spécifications techniques

Général

Technology	IP
Rack mountable	Oui
Rack stacking size	1.5
Removable fan	Non
Redundant power supply	Non

Entrée vidéo/audio

Camera channels	16
Canaux caméra IP	16
Bande passante Max par 16 Mbps canal	
Bande passante de la caméra	160 Mbps
Entrée audio IP maximum	16
Supported video compression standards	H.264, H.265, MPEG-4
Supported video streaming standards	Onvif, PSIA, RTSP, RTSP protocoles personnalisés

Visualisation locale

HDMI output	1
HDMI version	2.0
VGA output	1
BNC output	1
Max. local output resolution	4K
Lecture OSD synchrone (canaux)	Up to 16 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
Software compatibility	Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile, Logiciel de navigation
Browser compatibility	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

Stockage

Storage capacity	18 TB
Interface SATA	4
Capacité Max. par disque dur SATA (To)	6
Maximum recording resolution	12 MPX
Recording modes	Alarme, Événement, Manuel, Time-lapse haute, Time-lapse faible
External storage	eSATA, NAS, SAN
Hard drive redundancy	Oui
Hard drive grouping	Oui
SAS extension	Non
Flip-open front panel	Oui
Auto archiving	Oui
Hot spare recorder	Oui
Edge failover recording	Oui

Réseau

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

Interfaces externes

USB interface back	1
USB interface front	2
Serial interface	RS-232
Alarm inputs	16
Alarm outputs	4
Max. analog audio outputs	1

Électrique

Power supply type	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)
Colour	Noir

Environnement

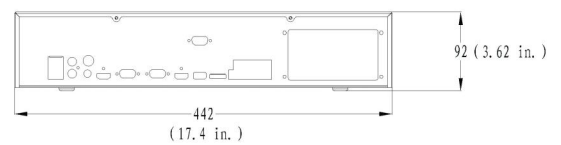
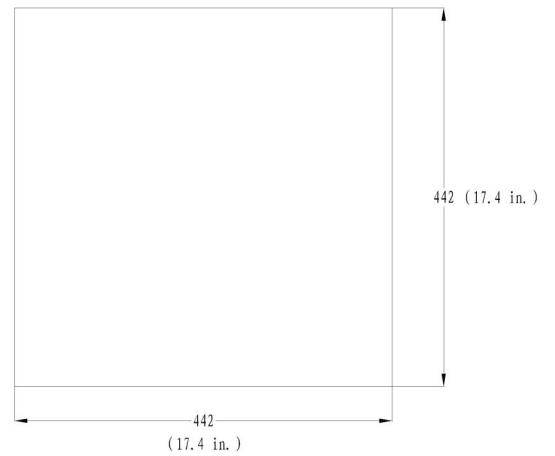
Température de fonctionnement	-10 to +55°C (14 °F to 131 °F)
Humidité relative	10 to 90%

Régulateur

Compliance	CE, REACH, RoHS, UL
------------	---------------------

TVN-2216-18T

TruVision™ NVR 22, 16 canaux IP, H.265, 18 To de stockage.



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 - 16:51