

# TVN-2216-4T

TruVision™ NVR 22 recorder, 16 IP channels, 4TB, H.265 NVR, 1.5U

## 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 6.0SP1 et TVRmobile 2.4.

## 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 doivent être utilisées. La technologie d'encodage H.265 est aujourd'hui disponible sur la nouvelle gamme de caméras TruVision IP S4 (TVx-54xx).

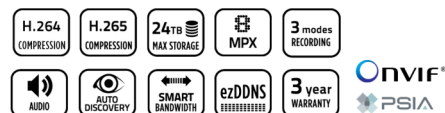
## Les performances d'enregistrement

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 est surveillé. Cette solution offre une vérification d'alarme simple et



gratuite.

# TVN-2216-4T

TruVision™ NVR 22 recorder, 16 IP channels, 4TB, H.265 NVR, 1.5U

## Spécifications techniques

### Général

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

### Entrée vidéo/audio

Canaux caméra	16
Normes de compression vidéo prises en charge	H.264, H.265, MPEG-4
Normes de streaming vidéo prises en charge	Onvif, PSIA, RTSP, RTSP Custom Protocols

### Visualisation locale

Sortie HDMI	1
Version HDMI	2.0
Sortie VGA	1
Sortie BNC	1
Résolution de sortie max. locale	4K

### Visualisation à distance

Logiciel compatible	Advisor Management Software (ATS8600), TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser
Navigateur compatible	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

### Stockage

Capacité de stockage	4 TB
Résolution maximale denregistrement	12 MP
Modes d'enregistrement	Alarm, Event, Manual, Time-lapse high, Time-lapse low
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

Type NIC	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Type NIC	Network Redundancy
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

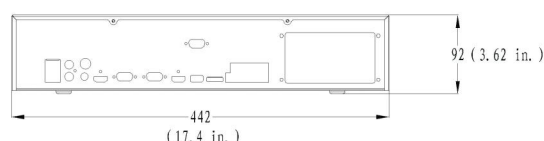
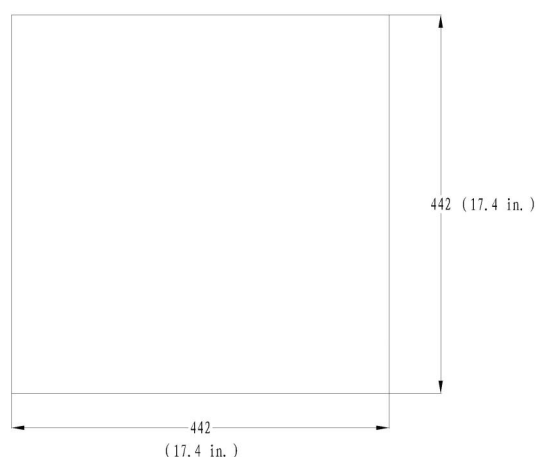
Type de bloc d'alimentation	100 à 240 VCA
-----------------------------	---------------

### Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
---------	------

### 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 [be.firesecurityproducts.com](http://be.firesecurityproducts.com) ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 18 April 2024 - 16:50