

# TVN-2208s-2T

Enregistreur Réseau H.265 TruVision™ NVR 22S, 8 voies Plug&Play 1.5U

## Présentation

Le TruVision NVR 22S (TVN 22S) est un enregistreur vidéo réseau robuste haute performance H.264 / H.265 avec 8 ou 16 ports PoE plug & play intégrés. Avec une bande passante totale de 80/160 Mbps, le TVN 22S peut connecter jusqu'à 8/16 caméras IP et 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 TVN 22S permet des résolutions d'enregistrement allant jusqu'à 8MPX à différentes fréquences d'images.

## Fonctionnalité Plug & Play

La configuration de TVN 22S est simple. Ses ports PoE intégrés vous permettent de connecter les caméras IP TruVision comme des caméras analogiques. Une fois branché, les caméras reçoivent automatiquement des adresses IP, ajoutées à l'enregistreur et configurées à la configuration par défaut. Chaque caméra IP peut également être configurée individuellement pour garantir une flexibilité totale. La fonction d'allocation PoE entièrement flexible garantit une utilisation optimale de la puissance PoE disponible.

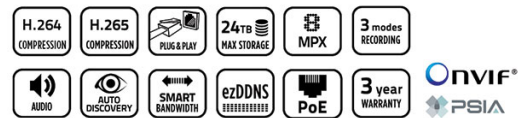
## Facilité d'utilisation

TVN 22S permet aux utilisateurs une flexibilité totale de la manière dont ils souhaitent configurer, gérer et surveiller leur solution de vidéosurveillance. En plus de la gestion de l'unité via son interface de navigateur ou le navigateur TruVision, le TVN 22S permet aux utilisateurs de faire fonctionner l'enregistreur localement à l'aide des commandes du panneau avant, des sorties VGA ou HDMI locales et son affichage intuitif à l'écran.

## H.265

Le TVN 22S prend en charge les techniques de compression H.264 et H.265. La compression H.265 est la prochaine évolution de l'encodage vidéo. L'utilisation en H.265 se traduira par une taille de fichier réduite pour le même contenu vidéo et une bande passante de transmission réduite par rapport au H.264. Cela signifie que pour une même capacité de stockage, plus de vidéos peuvent être stockées lors de l'utilisation en H.265 qu'avec un encodage en H.264. Pour utiliser le codage H.265 dans le TVN 22S, les caméras H.265 doivent être utilisées. La technologie H.265 est maintenant disponible dans les caméras IP TruVision S4.

## TruVision OH



## Caractéristiques

- Linux embarqué configuration Plug and Play
- PoE-af & PoE-at
- 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
- Import/Export de configuration de caméra IP
- Protocole de configuration personnalisé (Streaming RTSP)
- Intégration via l'IP des centrale intrusion SIA/XSIA reporting
- 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

# TVN-2208s-2T

## Enregistreur Réseau H.265 TruVision™ NVR 22S, 8 voies Plug&Play 1.5U

TVN 22P 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 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.

### Caractéristiques techniques

#### Entrée audio/vidéo

Entrée de caméra IP :	Jusqu'à 8 voies
Bande passante totale disponible :	Entrée: 80/160 Mbps/Sortie: 256 Mbps pour tous les modèles
Bande passante maximale par voies :	16 Mbps
Bande passante moyenne par voies :	10 Mbps
Compression vidéo - Normes supportées :	H.264, H.265, MPEG-4
Audio bidirectionnelle :	Entrée: 1-voie, RCA ( 2.0 Vp-p, 1 kohm )
Support streaming RTSP :	Oui
Support Onvif :	Oui

#### Affichage

Résolution de l'affichage OSD :	8MPX/6MPX/5MPX/4MPX/3MPX/Full HD1080p/UXGA/HD 720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF / CIF / QCIF
Résolutions de visualisation à distance :	Jusqu'à 8 MPX - suivant les fonctionnalités du client distant
Résolutions de sortie HDMI :	3840 x 2160/60Hz, 3840 x 2160/30Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
Version HDMI :	HDMI 2.0 (compatible avec 1.4)
Résolutions de sortie VGA :	1920 x 1080P/60 Hz, 1280 x 1024/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1024 x 768/60 Hz
Sortie BNC :	Oui - alarme événement seulement, aucun contrôle de menu
Zoom numérique :	Jusqu'à x16

#### Lecture

Résolution de lecture :	Jusqu'à 8 MPX
Lecture simultanée OSD :	Jusqu'à 8 voies
Navigateur de lecture simultanée :	Max. 16 tuiles (4x4)
Lecture inversée OSD :	Jusqu'à 1 voie
Lecture inversée sur navigateur :	Jusqu'à 9 voies, selon les performances du PC
Transcodage de lecture :	Oui, à l'aide de navigateur web

#### Enregistrement

Résolution d'enregistrement :	8MPX/6MPX/5MPX/4MPX/3MPX/Full HD1080p/UXGA/HD 720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Emplacements SATA internes :	4
Capacité maximale par disque SATA :	2TB
Modes d'enregistrement :	Time lapse High, Time lapse Low, Event, Alarm, Manual
Stockage externe :	eSATA, NAS, SAN

#### Réseau

Interface réseau :	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
ezDDNS:	Oui
DDNS:	Oui
no-IP.com:	Oui
Bande passante totale de visualisation disponible :	256 Mbps
Visualisation en direct total flux disponibles :	128
Flux total disponibles pour relecture :	128
Support HTTPS :	Oui

#### Interface externe

Interface de caméra IP :	8 Ports de la caméra IP PoE
--------------------------	-----------------------------

Prise en charge PoE :	PoE-af/PoE-at
PoE budget :	200W
Fonctionnalité Plug-and-Play :	Oui, les caméras TruVision
Interface RS-232:	Oui
Interface RS-485 :	Oui (non utilisé)
Interface USB:	2 x USB 2.0 (avant), 1 x USB 3.0 (arrière)
Interface d'alarme:	16 entrées d'alarme (NO/NC), 4 sorties d'alarmes (NO)

#### Générales

Alimentation :	AC 100V~240V
Consommation d'énergie (sans disque dur) :	20 W (sans activer PoE)
Température de fonctionnement :	-10 °C ~ +55 °C
Humidité de fonctionnement :	10% ~ 90%
Châssis:	1.5U châssis montable sur rack ou sur châssis
Dimensions (L x P x H):	442 x 371 x 74 mm
Poids (sans disque dur) :	moins de 5 kg

#### Opérations

Local:	Écran - VGA, HDMI ou BNC (spot)
A distance :	Interface de navigateur/TruVision Navigator/TVRmobile
Exigences de navigateur :	IE 8 9 10 11, Firefox

### Comment commander

Référence	Description
TVN-2208S-2T	