

# TVN-2116S-2T

## Enregistreur IP Full HD TruVision™ NVR 21S, 8/16 Voies PoE Plug&Play HD

### Présentation

TruVision NVR 21s (TVN21S) est un enregistreur vidéo IP robuste et performant avec 8 ou 16 ports PoE plug-&-play incorporés. Avec une bande passante totale de 80/160Mbits/s. Le TVN21S permet d'enregistrer en temps réel (25/30 ips) avec une résolution HD 1080p sur toutes les voies simultanément. En outre, avec son allocation de bande passante entièrement flexible, le TVN21S permet d'enregistrer des résolutions jusqu'à 6 Megapixels à différentes fréquences d'images.

### Fonctionnalité Plug-&-play

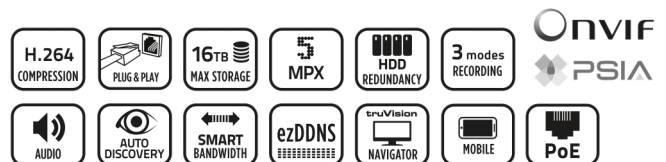
TVN21S est facile à installer. Ses ports PoE intégrés vous permettent de connecter des caméras TruVision IP aussi simplement que des caméras analogiques. Lorsqu'elles sont branchées, les caméras sont auto-adressées, ajoutées à l'enregistreur et réglées selon une configuration par défaut. Chaque caméra IP peut également être réglée individuellement pour un plus grande flexibilité. Chaque Port Plug & Play peut être configuré pour alimenter ou non sa caméra IP connectée en POE-af ou POE-at. En outre, la fonctionnalité d'allocation PoE entièrement flexible assure une utilisation optimale et efficace du budget POE disponible.

### Performances exceptionnelles d'enregistrement

Afin de tenir compte des 8/16 flux IP entrants du TVN21S, une capacité de stockage allant jusqu'à 16 To est disponible en utilisant quatre disques durs 4To ( kit HDD 4To Ref: TVN-HDD-4TB). En outre, TVN21S prend en charge le stockage et la sauvegarde externe via des périphériques eSATA. Le TVN21S vous permet de choisir parmi trois modes d'enregistrement: continu, événement, alarme.

### Exploitation locale ou à distance

TVN21S permet aux utilisateurs une grande flexibilité dans la façon dont ils veulent configurer, gérer et surveiller leur solution de surveillance vidéo. En plus de la gestion de l'unité à travers son interface navigateur web ou des applications gratuites TruVision Navigator et TVRmobile, le TVN21S permet aux utilisateurs d'exploiter également l'enregistreur localement à l'aide de ses commandes du panneau avant ou depuis un pupitre, sur les sorties locales : HDMI, VGA et BNC depuis son interface intuitive sur écran.



### Détails

- Jusqu'à 8/16 flux de caméras IP
- 8/16 ports PoE plug-&-play
- Réglage PoE entièrement flexible
- Jusqu'à 8 To de stockage interne - Extensible à 16To avec les kits TVN-HDD-4TB
- HD et Full HD en temps réel
- Capacité de basculement automatique en cas de défauts
- Groupement et redondance de disque dur
- Enregistrement du flux principal et secondaire
- Archivage automatique
- Superposition de texte pour POS / ATM
- Lecture vidéo inversée
- ezDDNS
- Archivage USB
- Assistants de démarrage pour une installation rapide et facile
- Sorties HDMI, VGA et composite
- Commandes sur face avant, souris, télécommande ou pupitre
- Paramétrages à travers OSD/Navigateurs/Logiciels
- Compatibilité avec TruVision Navigator 4.0 SP6
- Compatibilité avec les applications truVision mobile pour iOS, Android & Windows Mobile
- Compatible avec les pupitres de commande TVK-800 et KTD-405
- Conforme à l'arrêté du 3 Août, 2007 définissant les exigences techniques des systèmes de vidéosurveillance en France

# TVN-2116S-2T

## Enregistreur IP Full HD TruVision™ NVR 21S, 8/16 Voies PoE Plug&Play HD

### Spécifications techniques

#### Général

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

#### Entrée vidéo/audio

Canaux caméra	16
Canaux caméra IP	16
Bande passante Max par 16 canal	
Bande passante de la caméra	160
Entrée audio IP maximum	16
Entrée analogique maximum	1
Normes de compression vidéo prises en charge	H.264, MPEG-4
Normes de streaming vidéo prises en charge	Onvif, PSIA, RTSP, RTSP Custom Protocols

#### Visualisation locale

Sortie HDMI	1
Version HDMI	1.4
Sortie VGA	1
Sortie BNC	1
Résolution de sortie max. locale	Full HD 1080p

#### Visualisation à distance

Bande passante d'affichage totale disponible	160
Logiciel compatible	Advisor Management Software (ATS8600), MASTerMind, OnGuard, TruPortal
Navigateur compatible	Internet Explorer

#### Stockage

Capacité de stockage	2 TB
Capacité de stockage (To)	2
Interface SATA	4
Capacité Max. par disque dur SATA (To)	6
Résolution maximale denregistrement	6 MPX
Modes d'enregistrement	Alarm, Event, Manual, Time-lapse high, Time-lapse low
Enregistrement en double flux (canaux)	16
Stockage externe	eSATA, NAS, SAN
Niveaux RAID pris en charge	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5
Redondance du disque dur	Oui
Groupement de disque dur	Oui
Disques durs échangeables à chaud	Yes (in RAID 5 configuration)
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)	1
Type NIC	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Ports réseau par NIC	1
PoE ports	16
Total du budget PoE	200
Budget PoE max. par ports	30
Prise en charge Plug & Play PoE	Oui
Allocation PoE flexible	Oui
Support DNS	DDNS, ezDDNS, Pas d'IP
HTTPS	Oui

#### Interfaces externes

Interface USB arrière	1
Interface USB avant	2
Interface série	RS-232, RS-485
Entrées d'alarme	16
Sorties d'alarme	4
Sorties audio analogique maximum	1

# TVN-2116S-2T

Enregistreur IP Full HD TruVision™ NVR 21S, 8/16 Voies PoE Plug&Play HD

## Électrique

Consommation d'énergie 260  
sans disque dur (W)

## Caractéristiques physiques

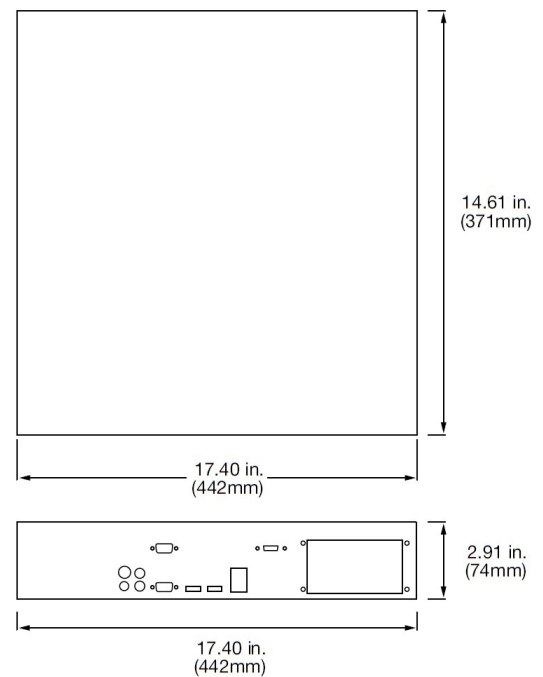
Dimensions physiques 442 × 371 × 74 mm  
Couleur Noir

## Environnement

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

## 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 5 May 2023 - 9:35