



# TVN-1108S-2T

Enregistreur TruVision™ NVR 11, H.265, 8 voies IP, 8 voies PoE, 2 To.



## Détails

- Configuration Plug-and-Play Linux intégrée
- Prend en charge H.264 et H.265
- 8 ports PoE Plug & Play (support PoE-af & PoE-at)
- Gestion PoE Flexible - Régler indépendamment la puissance fournie par chaque port PoE dans le respect du budget total de puissance de la machine
- Configuration automatique de l'adresse IP, de la résolution et d'autres paramètres via les ports Plug & Play
- Jusqu'à 40 Mbps de bande passante d'enregistrement de caméra pour un maximum de quatre caméras IP
- Stockage 2 To intégré
- Icône basé sur le panneau avant
- Enregistrement Full HD en temps réel
- Prise en charge de la résolution 4K
- Détection de mouvement, VCA, zones de masquage et détection de sabotage
- Détection automatique des caméras IP TruVision
- Prise en charge des caméras tierces via ONVIF Profile S ou RTSP (protocoles personnalisés)
- Import/Export de configuration de caméra IP
- Intégration des panneaux d'intrusion IP Carrier via le reporting SIA / XSIA
- Prise en charge du clavier IP TVK-800 (pas de prise en charge de l'affichage local des caméras H.265)
- Prise en charge du graveur de DVD USB
- Accès complet au navigateur, à l'OSD et au logiciel pour la vidéo et la configuration en direct, enregistrées

## Présentation

---

TruVision NVR 1108S (TVN 1108S) est un enregistreur vidéo réseau rentable pour quatre caméras vidéo IP. L'enregistreur dispose de quatre ports PoE intégrés pour faciliter l'installation. Avec une bande passante entrante totale de 80 Mbps disponible, il peut prendre en charge jusqu'à 8 caméras en résolution Full HD (1080P) en temps réel (25 ips).

## Facilité d'utilisation et flexibilité

---

TVN 1108S est conçu pour être flexible - non seulement dans son déploiement et sa sélection de produits, mais aussi dans ses opérations quotidiennes. La configuration du TVN 1108S est facile. Ses ports PoE intégrés, vous permettent de connecter des caméras IP comme des caméras analogiques. Une fois branchées, les caméras reçoivent automatiquement des adresses IP, elles sont ajoutées à l'enregistreur avec configuration par défaut. Chaque caméra IP peut également être configurée individuellement pour garantir une flexibilité totale. L'alimentation de chaque port Plug & Play peut être configurée via l'interface utilisateur de l'enregistreur.

L'enregistreur peut être entièrement contrôlé localement à l'aide des boutons du panneau avant et de la souris, affichant une vidéo Full HD haute résolution sur son moniteur VGA local ou même à une résolution de 4K sur la sortie vidéo HDMI. Alternativement, TVN 1108S peut être utilisé à distance en utilisant son interface de navigateur Web complète ou en utilisant les applications logicielles TruVision Navigator et TVRMobile.

## H.265

---

TVN 1108S prend en charge les techniques de compression H.264 et H.265. La compression H.265 est la prochaine évolution du codage vidéo. Par rapport au H.264, l'utilisation du H.265 réduit la taille du fichier pour le même contenu vidéo et réduit la bande passante de transmission. Cela signifie que le H.265 nécessite moins de capacité de stockage que le codage H.264 pour la même durée de vidéo. Le codage H.265 dans le TVN 1108S nécessite l'utilisation de caméras IP H.265 TruVision.

## Récepteur d'alarme intégré

---

TVN 1108S peut recevoir des messages d'alarme SIA ou XSIA provenant au maximum de trois centrales d'intrusion IP Interlogix. Les messages d'alarme, les messages de désarmement et d'armement peuvent être envoyés de la centrale d'alarme à l'enregistreur, qui peut alors exécuter des actions (par exemple déclencher l'enregistrement d'alarme, envoyer un email, envoyer au PTZ un préréglage, ...). La communication entre la centrale et l'enregistreur est également surveillée. Cette solution offre une vérification d'alarme simple.

# TVN-1108S-2T

Enregistreur TruVision™ NVR 11, H.265, 8 voies IP, 8 voies PoE, 2 To.

## Spécifications techniques

### Général

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Technologie               | IP             |
| Système d'exploitation    | Linux embarqué |
| Montage en rack           | Oui            |
| Taille d'empilage de rack | 1 U            |

### Entrée vidéo/audio

|  |              |
|--|--------------|
| Canaux caméra IP                             | 8            |
| Bande passante de la caméra                  | 80 Mbps      |
| Entrée audio IP maximum                      | 8            |
| Entrée analogique maximum                    | 1            |
| Normes de compression vidéo prises en charge | H.264, H.265 |
| Normes de streaming vidéo prises en charge   | Onvif, RTSP  |

### Visualisation locale

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Sortie HDMI                      | 1                        |
| Version HDMI                     | 1.4, 2.0                 |
| Sortie VGA                       | 1                        |
| Résolution de sortie max. locale | Full HD 1080p            |
| Lecture OSD synchrone (canaux)   | Up to 4 channels (1080P) |
| Lecture inversée OSD (canaux)    | Up to 1 channel          |

### Visualisation à distance

|  |   |
|--|---|
| Bande passante d'affichage totale disponible | 80 Mbps   |
| Flux de visualisation max. en direct         | 128   |
| Flux de lecture maximum                      | 8   |
| Lecture simultanée max. via le navigateur    | TCP: up to 16 ch; UDP: up to 8 ch                         |
| Lecture inversée navigateur web (canaux)     | TCP: up to 16 ch; UDP: up to 8 ch                         |
| Logiciel compatible                          | Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  |
| Navigateur compatible                        | Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari |

### Stockage

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Capacité de stockage                | 2 TB   |
| Résolution maximale denregistrement | 4 K  |
| Modes d'enregistrement              | Alarme, Événement, Manuel, Time-lapse haute, Time-lapse faible |
| Enregistrement de basculement Edge  | No   |

### Réseau

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Cartes interface réseau (NIC)   | 1  |
| Type NIC                        | Interface Ethernet auto-adaptable RJ-45 10/100/1000 Mbit/s |
| Ports PoE                       | 8  |
| Total du budget PoE             | 120  |
| Normes PoE supportées           | PoE-af, PoE-at   |
| Budget PoE max. par ports       | 30   |
| Prise en charge Plug & Play PoE | Yes  |
| Allocation PoE flexible         | Yes  |
| Support DNS                     | DDNS, ezDDNS, Pas d'IP                                     |
| HTTPS                           | Yes  |

### Interfaces externes

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Interface USB arrière            | 1 |
| Interface USB avant              | 1 |
| Entrées d'alarme                 | 4 |
| Sorties d'alarme                 | 1 |
| Sorties audio analogique maximum | 1 |

### Électrique

|  |                |
|--|----------------|
| Tension de fonctionnement                  | 100 to 240 VAC |
| Consommation d'énergie sans disque dur (W) | 180            |

### Caractéristiques physiques

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Dimensions physiques | 380 x 320 x 48 mm (W x D x H) |
| Poids net            | 2.4 kg                        |
| Couleur              | Noir                          |

### Environnement

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

### Régulateur

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Conformité | CE, REACH, RoHS, UL |
|------------|---------------------|