



# TVN-2308S-8T

## Enregistreur TruVision™ NVR 23, 8 canaux IP, avec ports PoE, 8To (1x8To).

### Présentation

---

Le TruVision TVN23(S/P) est un enregistreur vidéo sur IP polyvalent et robuste.

Cette série d'enregistreurs est disponible en différentes configurations de canaux, avec diverses capacités de disques durs et avec ou sans ports PoE intégrés.

L'enregistreur TVN2308S peut connecter jusqu'à 8 caméras.

L'enregistrement utilise un encodage H.264/H.265 efficace ou des options intelligentes (pour les caméras prises en charge) afin d'optimiser le stockage des séquences importantes pour toutes les caméras connectées.

En combinaison avec nos caméras IP TruVision, les enregistreurs TVN 23 (S/P) prennent en charge différents événements (détection de mouvement, détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion) avec une classification personne/véhicule pour une détection plus efficace et une récupération facile des vidéos enregistrées et des instantanés.

La prise en charge d'UltraSync permet d'accéder à distance aux enregistreurs TVN23(S/P) via l'application TVRMobile, offrant ainsi l'accès à toutes les fonctionnalités d'UltraSync et aux modules complémentaires à venir.

Grâce à sa connectivité UltraSync intégrée, le TVN23(S/P) peut facilement se connecter à Internet sans avoir besoin de transfert de port ou de VPN. La visualisation à distance de vidéos sur des applications mobiles n'a jamais été aussi simple.

Le TVN23 peut être utilisé avec le module E/S IP Advantech ADAM 6060 (6 entrées / 6 sorties) pour étendre les capacités d'alarme de l'enregistreur. Un maximum de 8 modules peut être ajouté à un enregistreur. Cette fonctionnalité est prise en charge à partir de la version 1.02.002 du firmware.

### Applications

---

L'enregistreur TVN23(S/P) convient aux applications commerciales et industrielles de petite et moyenne taille (telles que les magasins de détail, les entrepôts, les bureaux,...) où il peut être géré par le logiciel de gestion vidéo TruVision Navigator.



### Détails

---

- Enregistreur vidéo sur IP Linux intégré
- Jusqu'à 128 Mbps de bande passante pour l'enregistrement
- Jusqu'à 8 canaux IP et jusqu'à 8 ports de caméra PoE intégrés
- Prise en charge de PoE-af et PoE-at
- Jusqu'à 40 To de stockage intégré (4x 10 To)
- Panneau avant verrouillable et rabattable pour un accès facile au disque dur. Pour l'entretien et l'extension.
- Prise en charge d'UltraSync pour l'accès à distance sans transfert de port
- Reconnaissance automatique des caméras IP TruVision
- Prise en charge de caméras tierces via ONVIF (profil S)
- Importation/exportation de la configuration de la caméra IP
- Configuration personnalisée du protocole (streaming RTSP)
- Détection de mouvement, VCA, masquage de confidentialité, détection de sabotage
- Classification des personnes/véhicules pour les événements (uniquement avec les caméras TruVision prises en charge)
- Intégration des centrales d'intrusion Aritech IP via les rapports SIA/XSIA
- Extension d'alarme via le module E/S IP Advantech ADAM-6060 (6 entrées / 6 sorties)
- Prise en charge de l'insertion de texte POS
- Fonctionnalité de basculement de l'enregistreur
- Redondance du disque dur si plus d'un disque dur est utilisé
- Prise en charge du clavier IP TVK-600 et TVK-610

# TVN-2308S-8T

Enregistreur TruVision™ NVR 23, 8 canaux IP, avec ports PoE, 8To (1x8To).

## Spécifications techniques

### Général

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Technologie               | IP    |
| Système d'exploitation    | Linux |
| Montage en rack           | Oui   |
| Taille d'empilage de rack | 1.5   |

### Entrée vidéo/audio

|  |  |
|--|--|
| Canaux caméra                                | 8  |
| Canaux caméra IP                             | 8  |
| Bande passante Max par canal                 | 16 Mbps  |
| Bande passante de la caméra                  | 128 Mbps                                       |
| Compression audio                            | AAC, G.711alaw, G.711ulaw, G.722, G.726, MP2L2 |
| Entrée audio IP maximum                      | 8  |
| Entrée analogique maximum                    | 1  |
| Normes de compression vidéo prises en charge | H.264, H.264+, H.265, H.265+                   |
| Normes de streaming vidéo prises en charge   | Onvif, RTSP protocoles personnalisés           |

### Visualisation locale

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Sortie HDMI                      | 2                |
| Version HDMI                     | 2.0              |
| Sortie VGA                       | 1                |
| Sortie BNC                       | 1                |
| Résolution de sortie max. locale | 8K               |
| Lecture OSD synchrone (canaux)   | Up to 8 channels |

### Visualisation à distance

|  |   |
|--|---|
| Bande passante d'affichage totale disponible | 256 Mbps  |
| Flux de visualisation max. en direct         | 128   |
| Flux de lecture maximum                      | 128   |
| Lecture simultanée max. via le navigateur    | Max. 16 tiles (4x4)   |
| Transcodage                                  | Oui   |
| UltraSync support                            | Yes, embedded   |
| Logiciel compatible                          | Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile, Logiciel de navigation |
| Navigateur compatible                        | Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Safari                  |

### Stockage

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Capacité de stockage                   | 8 TB                                  |
| Interface SATA                         | 4                                     |
| Capacité Max. par disque dur SATA (To) | 10                                    |
| Résolution maximale denregistrement    | 12 MPX, 16 MPX, 24 MP, 32 MP          |
| Modes d'enregistrement                 | Alarme, Continuous, Événement, Manuel |
| Enregistrement en double flux (canaux) | 8                                     |
| Stockage externe                       | eSATA, NAS, SAN                       |
| Redondance du disque dur               | Oui                                   |
| Groupement de disque dur               | Oui                                   |
| 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                        | Interface Ethernet auto-adaptable RJ-45 10/100/1000 Mbit/s |
| Ports réseau par NIC            | 1  |
| Ports PoE                       | 8  |
| Total du budget PoE             | 150 W  |
| Normes PoE supportées           | PoE-af, PoE-at   |
| 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                 | 9              |
| Sorties audio analogique maximum | 1              |

### Électrique

|  |   |
|--|---|
| Type de bloc d'alimentation                | 100 à 240 VCA                               |
| Consommation d'énergie sans disque dur (W) | 15 W (without enabling PoE and without HDD) |

# TVN-2308S-8T

Enregistreur TruVision™ NVR 23, 8 canaux IP, avec ports PoE, 8To (1x8To).

## Caractéristiques physiques

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Dimensions physiques | 442 x 469 x 70 mm (W x D x H) |
| Poids net            | ≤ 5 kg (without HDD)          |
| Couleur              | Noir                          |

## Environnement

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Température de fonctionnement | -10 to +55°C<br>14 to 131°F |
| Humidité relative             | 10 to 90%                   |

## Régulateur

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

## Alarm extension (to be purchased from Advantech or his distributors)

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Advantech ADAM-6060 I/O IP module | 6 inputs - 6 outputs |
|-----------------------------------|----------------------|