



# TVR-1716-4T

## Enregistreur hybride TruVision DVR 17, HD-TVI 16 canaux, 4 To.

### Pourquoi le TVR 17 ?

La série d'enregistreurs TVR17 offre une solution d'enregistrement hybride complète et flexible, idéale pour la migration progressive de l'analogique vers les systèmes vidéo modernes à haute résolution. Le TVR-1716 est un enregistreur rentable capable d'enregistrer jusqu'à 16 caméras.

En tant que véritable enregistreur hybride, le TVR17 peut être utilisé avec des caméras analogiques, HD-TVI et IP.

L'enregistreur prend également en charge les caméras HD-CVI (jusqu'à 4 MP) et HD-AHD (jusqu'à 5 MP). Cet enregistreur hybride est particulièrement qualifié pour mettre à niveau les installations analogiques existantes, offrant une solution compétitive, riche en fonctionnalités et pratique.

### Facile à utiliser

Désormais, grâce à la nouvelle intégration au Cloud UltraSync, l'enregistreur est accessible à distance par le biais de l'application TVRMobile et bénéficie de toutes les fonctionnalités UltraSync et des modules complémentaires à venir !

Le TVR17 peut être connecté à Internet sans transfert de port ni VPN, grâce à la connectivité UltraSync intégrée. La visualisation de vidéos à distance sur des applications mobiles n'a jamais été aussi facile.

Grâce à la reconnaissance avancée des personnes et des véhicules sur les canaux analogiques et sur les caméras TruVision IP prises en charge, la série d'enregistreurs TVR17 peut trouver les événements pertinents plus rapidement et avec un minimum d'efforts.

### Flexible

Grâce à la technologie HD-TVI ouverte, le TVR-1716 peut se connecter à n'importe quelle caméra HD-TVI jusqu'à 8 MP via un câble coaxial existant. Outre la technologie HD-TVI, le TVR 17 connecte également les caméras analogiques standard et vous permet de réutiliser les caméras analogiques existantes qui n'ont pas encore besoin d'être remplacées/mises à niveau. Enfin, le TVR 17 est capable de connecter tous ses canaux sur des caméras IP (jusqu'à 4K (8 MP)), ce qui en fait une véritable série hybride HD. Le TVR 17 peut utiliser le codage H.265 pour les caméras analogiques et IP.

### Applications

Le TVR17 est adapté à la mise à niveau des systèmes vidéo analogiques de petite taille dans les applications (commerciales) (résidentielles, petits bureaux, petits magasins) où la haute qualité vidéo est importante sans les coûts élevés liés aux câblages.



### Détails

- Configuration Plug-and-Play Linux embarqué
- Prise en charge des technologies analogiques standard, HD-TVI, HD-AHD, HD-CVI et IP
- Jusqu'à 16 caméras analogiques ou jusqu'à 16 caméras IP (en désactivant tous les canaux analogiques)
- Prise en charge des caméras HD-TVI et IP jusqu'à 8 MP (4K)
- Prise en charge des caméras IP ONVIF Profile S
- Contrôle par câble coaxial pour les caméras TruVision fixes/PTZ HD-TVI
- Utilisation du câblage coaxial existant pour les caméras HD-TVI, HD-AHD et HD-CVI
- Enregistrement Full HD en temps réel
- Stockage interne jusqu'à 4 To
- Prise en charge de l'enregistrement en double flux sur tous les canaux
- Lecture vidéo inversée
- Exportation de vidéos par USB
- Assistant de démarrage pour une installation rapide et facile
- Sorties vidéo (événement uniquement) HDMI, VGA et BNC
- Prise en charge V-stream
- Opérations via OSD/navigateur/logiciel
- TruVision Navigator, client/hôte sans licence ou application autonome
- Produit conforme au décret du 3 août 2007 définissant les exigences techniques des systèmes de vidéoprotection en France
- Application TVRMobile pour iOS et Android pour la visualisation à distance
- Prise en charge des claviers de commandes IP
- Prise en charge d'UltraSync pour l'accès à distance sans transfert de port

# TVR-1716-4T

Enregistreur hybride TruVision DVR 17, HD-TVI 16 canaux, 4 To.

## Spécifications techniques

### Général

Technologie	Analogique, HD-TVI analogique, IP
Système d'exploitation	Linux embarqué
Montage en rack	Oui
Taille d'empilage de rack	1 U

### Entrée vidéo/audio

Canaux caméra	16
Canaux caméra analogiques	16
Canaux caméra IP	16 (with all analog channels disabled)
Bande passante Max par canal	Analog: Up to 8 Mbps (main stream)/Up to 3 Mbps (sub stream) IP: follow capacity of IP camera but will not exceed 16 Mbps
Bande passante de la caméra	128 Mbps (combined in/out)
Compression audio	G,711
Entrée analogique maximum	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 kOhm)
Normes de compression vidéo prises en charge	H.264, H.265, H.265+
Normes de streaming vidéo prises en charge	Onvif

### Visualisation locale

Sortie HDMI	1
Version HDMI	1.4
Sortie VGA	1
Sortie BNC	1
Résolution de sortie max. locale	4K
Lecture OSD synchrone (canaux)	Up to 16 channels
Lecture inversée OSD (canaux)	Up to 1 channel

### Visualisation à distance

Bande passante d'affichage totale disponible	128 Mbps (combined in/out)
Flux de visualisation max. en direct	128
Lecture simultanée max. via le navigateur	Up to 8 channels
Logiciel compatible	TruVision Navigator, TVRmobile
Navigateur compatible	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

### Stockage

Capacité de stockage	4 TB
Interface SATA	2
Capacité Max. par disque dur SATA (To)	8 TB
Résolution maximale denregistrement	4 K / 8 MP (HD-TVI), 4 K / 8 MP (IP), 4 MP (HD-CVI), 5 MP (HD-AHD)
Modes d'enregistrement	Continuous, Événement, Manuel
Enregistrement en double flux (canaux)	All channels
Stockage externe	NAS

### Réseau

Cartes interface réseau (NIC)	1
Type NIC	Interface Ethernet auto-adaptable RJ-45 10/100/1000 Mbit/s
Support DNS	DDNS, ezDDNS, Pas d'IP
HTTPS	Oui

### Interfaces externes

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

### Électrique

Valeur de l'alimentation	12 VDC (external PSU included)
Consommation d'énergie sans disque dur (W)	Less than <19 W

### Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	385 x 315 x 52 mm (W x D x H)
Poids net	1.78 kg
Couleur	Noir

### Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +55°C (14°F to 131°F)
Humidité relative	10 to 90%

### Régulateur

Conformité	CE, REACH, RoHS, UKCA, UL, WEEE
------------	---------------------------------