



TVR-1604C-2T

Enregistreur compact TruVision™ DVR 16c, hybride HD-TVI à 4 voies, 2 To

Pourquoi le TVR 16 ?

La série d'enregistreurs TVR 16 offre une solution d'enregistrement hybride complète et flexible, idéale pour la migration (progressive) d'un ancien système vidéo analogique vers un système vidéo moderne haute résolution.

Le TVR-1604c est un enregistreur économique capable d'enregistrer jusqu'à 4 caméras.

En tant que véritable enregistreur hybride, le TVR 16 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 bien adapté pour mettre à niveau les installations analogiques existantes, offrant ainsi une solution compétitive, riche de nombreuses fonctionnalités et pratique pour le marché des enregistreurs analogiques HD, analogiques standard et hybrides.

Une technologie ouverte avec un encodage puissant

Grâce à la technologie HD-TVI ouverte, le TVR 1604c peut se connecter à n'importe quelle caméra HD-TVI jusqu'à 5 MP via un câble coaxial existant.

Outre la technologie HD-TVI, le TVR 16 connecte également des 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 16 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 16 peut utiliser le codage H.264 ou H.265 pour les caméras analogiques, HD-TVI et IP.

Les caméras HD-CVI et HD-AHD sont prises en charge en codage H.264.

Intégration unique avec l'intrusion

Le TVR 16 offre une intégration gratuite avec les centrales intrusion IP Aritech pour la vérification vidéo des événements d'alarme. Les événements d'alarme et d'armement/désarmement sont envoyés de la centrale d'intrusion à l'enregistreur et peuvent déclencher des actions dans l'enregistreur (enregistrement, contrôle de sortie, contrôle PTZ, e-mail) et/ou envoyer des notifications à TVRMobile ou TruVision Navigator. La communication entre l'enregistreur et la centrale est également surveillée.

Applications

Le TVR 16 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 de câblage.



Détails

- Configuration Plug and Play Linux embarqué
- Prise en charge standard analogiques, HD-TVI, HD-AHD, HD-CVI et technologie IP
- Jusqu'à 4 caméras analogiques ou jusqu'à 4 caméras IP (en désactivant tous les canaux analogiques)
- Prise en charge des caméras HD-TVI jusqu'à 5 MP
- Prise en charge des caméras 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
- Utilisez le câblage coaxial existant pour les caméras HD-TVI, HD-AHD et HD-CVI
- Enregistrement Full HD en temps réel
- Prise en charge de l'enregistrement en double flux sur toutes les voies
- Jusqu'à 2 To de stockage interne
- Lecture vidéo inversée
- Exportation vidéo par USB
- Assistant de démarrage pour une installation rapide et facile
- Sorties vidéo HDMI, VGA et BNC (événement uniquement)
- Support V-stream
- Commandes en façade
- Opérations par OSD/navigateur/logiciel
- Intégration des centrales d'intrusion IP d'Aritech via les rapports SIA/XSIA
- TruVision Navigator license-free client/host or standalone application
- Application TVRmobile pour iOS et Android
- Prise en charge du clavier IP

TVR-1604C-2T

Enregistreur compact TruVision™ DVR 16c, hybride HD-TVI à 4 voies, 2 To

Spécifications techniques

Général

Technologie	Analogique, HD-TVI analogique, IP
Système d'exploitation	Linux embarqué
Montage en rack	Non

Entrée vidéo/audio

Canaux caméra	4
Canaux caméra analogiques	4
Canaux caméra IP	4 (with all analog channels disabled)
Bande passante Max par canal	Analog: Up to 8 Mbps (main stream)/Up to 3Mbps (sub stream) IP: follow capacity of IP camera but will not exceed 16 Mbps
Bande passante de la caméra	96 Mbps (combined in/out)
Compression audio	G,711
Entrée analogique maximum	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KOhm)
Normes de compression vidéo prises en charge	H.264, 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	Full HD 1080p
Lecture OSD synchrone (canaux)	Up to 4 channels
Lecture inversée OSD (canaux)	Up to 1 channel

Visualisation à distance

Bande passante d'affichage totale disponible	Combined in and out bandwidth of 96 Mbps
Flux de visualisation max. en direct	128
Lecture simultanée max. via le navigateur	Up to 4 channels
Navigateur compatible	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

Stockage

Capacité de stockage	2 TB
Interface SATA	1
Résolution maximale d'enregistrement	4 K / 8 MP (IP), 4 MP (HD-CVI), 5 MP (HD-AHD), 5 MPX (HD-TVI)
Modes d'enregistrement	Alarme, Événement, Manuel, Time-lapse haute, Time-lapse faible
Enregistrement en double flux (canaux)	All channels

Réseau

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

Interfaces externes

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

Électrique

Valeur de l'alimentation	12 VDC (External PSU included)
Consommation d'énergie sans disque dur (W)	Less than 15W

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	315 x 242 x 45 mm (W x D x H)
Couleur	Noir

Environnement

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

Régulateur

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