

DVR 31

Enregistreur vidéo numérique H.264, à double flux



VUE D'ENSEMBLE

L'enregistreur vidéo (magnétoscope) numérique TruVision^{MC} DVR 31 (TVR 31) offre un matériel mis à niveau et des configurations de stockage plus importantes ainsi qu'un nouveau micrologiciel qui permet une meilleure structure de fichiers et de soutien pour les disques durs SMART que les modèles précédents. Le TVR 31 est également pris en charge par des applications mobiles pour la visualisation à distance et l'accès aux images vidéo archivées. Avec une interface conviviale et plus d'un mois d'enregistrement sur disque, le TVR 31 est facile à installer, à utiliser et à entretenir. Les utilisateurs peuvent efficacement visionner, enregistrer et lire les enregistrements vidéo de haute qualité qui sont transmis en fonction des alarmes, des événements et des paramètres d'enregistrement comme un horaire. Pour plus de commodité, les utilisateurs peuvent utiliser la télécommande à infrarouge, la souris, les boutons de commande sur le devant de l'appareil ou le navigateur à distance pour configurer l'enregistreur, regarder la vidéo en direct, ou rechercher et visionner des enregistrements vidéo.

Une solution de surveillance offrant un excellent rapport qualité-prix, le TVR 31 utilise la technologie de compression vidéo H.264 qui permet aux utilisateurs d'enregistrer des images de haute qualité dans des fichiers moins volumineux pour faciliter le stockage et la lecture en transit sur un réseau Ethernet. On peut facilement copier n'importe quelle série d'enregistrements vidéo sur un CD ou DVD enregistrable vierge sans devoir installer un logiciel sur le PC de lecture.

L'assistant d'enregistrement facilite la programmation : il suffit d'entrer le nombre de jours de stockage vidéo et l'enregistreur numérique se programme de lui-même. Jusqu'à 16 canaux audio peuvent être enregistrés pour les applications nécessitant la synchronisation audiovisuelle. La fonction de double flux facilite la transmission vidéo et audio sur des réseaux à faible bande passante.

Le TVR 31 offre une solution pratique et conviviale, avec une fonction de recherche simple pour visionner les enregistrements vidéo. Des entrées d'alarme externes et la détection de mouvement déclenchent une alarme lorsqu'un mouvement est détecté dans une zone de l'image définie par l'utilisateur. L'ensemble de fonctionnalités comprend la recherche par alarme, par mouvement, et par heure et date. Les enregistrements vidéo pouvant servir de preuves sont facilement archivés dans un appareil externe connecté via un port USB 2.0. Comme le USB 2.0 permet un remplacement à chaud, il est possible d'y connecter un périphérique externe à n'importe quel moment. Le transfert des données vidéo est rapide et facile, puisque le TVR 31 crée un fichier qui peut être consulté depuis n'importe quel PC avec un lecteur TVR 31, ce qui en fait une solution rendant idéale pour les commerces de détail, les établissements d'enseignement, les salles d'entrevue de la police et les petits immeubles commerciaux.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Prise en charge des applications mobiles pour la visualisation à distance
- Nouveau format de fichier qui améliore la récupération après une panne de courant
- Technologie SMART pour la surveillance de l'état du disque dur
- Prise en charge à jour de navigateur : IE 9, Chrome, Firefox, Safari (Mac/PC)
- Prise en charge HDMI et VGA améliorée (HDMI est compatible avec les moniteurs 1080p)
- Double flux sur réseau pour une transmission vidéo plus efficace et plus flexible
- Archivage vidéo via port USB 2.0, CD/DVD ou téléchargement permettant d'accéder facilement à distance aux enregistrements archivés
- Assistant d'enregistrement pour une configuration et une installation faciles et rapides - le DVR 31 peut être programmé pour enregistrer par nombre de jours ou par fréquence de trame
- Résolutions d'enregistrement de haute qualité (CIF, 2CIF, D1) fournissant des images claires permettant de prendre rapidement une décision
- Fréquence de trame d'enregistrement pouvant atteindre 120 ips en NTSC (100 en PAL) à D1 pour des images claires et une prise de décision rapide
- Préconfiguration DNS simple et gratuite facilitant l'accès à distance
- Authentification vidéo avec vérification possible dans le navigateur
- Enregistrement par détection de mouvement permettant d'économiser l'espace de stockage et le temps nécessaire pour rechercher des événements
- Possibilité de mise en réseau via Ethernet (TCP/IP) pour effectuer à distance la surveillance, des recherches, la lecture, l'archivage, la configuration, les notifications d'alarme et les mises à niveau du micrologiciel
- 16 canaux d'enregistrement audio
- Audio bidirectionnel - 1 canal permet aux utilisateurs d'engager une conversation via un logiciel à distance sur le réseau
- Insertion de texte pour applications PDS et GAB (nécessite l'accessoire ProBridge, vendu séparément)

DVR 31

Amérique du Nord
T 855-286-8889

Asie
T 852-2907-8108

Australie
T 61-3-9239-1200

Europe
T 32-2-725-11-20

Amérique Latine
T 561-998-6114

Enregistreur vidéo numérique
H.264, à double flux

Caractéristiques techniques

Vidéo et audio

- 8,16 entrées vidéo, BNC composite, compatible NTSC/PAL
- Vidéo en boucle (arrêt manuel)
- Résolution d'enregistrement : CIF, 2CIF, D1
- En direct en temps réel sur tous les canaux vidéo
- Compression vidéo : H.264
- Tatouage numérique par signature numérique
- Résolutions VGA : 800x600, 1024x768, 1280x1024 pixels. HDMI prend en charge 720P, 1080P
- 16 canaux audio, entrée de ligne
- Audio bidirectionnel (1 canal), sortie de ligne
- Modes d'enregistrement : horaire, mouvement, alarme, continu
- Pré-alarme (jusqu'à 30 secondes)
- Qualité d'enregistrement vidéo : 7 réglages prédéfinis, assistant d'enregistrement, mode expert
- Détection de mouvement, matrice de 12 x 16, sensibilité, déclenchement réglable
- Détection de perte vidéo

Caractéristiques électriques

Source d'alimentation : Alimentation interne, universelle, commutation automatique, 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz, 100 W

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions (LxHxP) : 17,25 x 3,5 x 16,5 po (438 x 89 x 419 mm)
- 2RU
- Poids : 15,5 lb (7 kg)

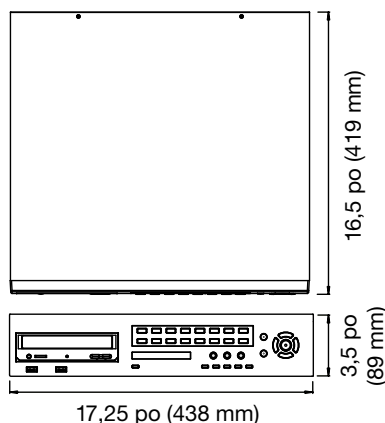
Connecteurs

- Moniteur principal : VGA, S-vidéo et BNC composite, sortie HDMI
- Moniteur ponctuel : BNC composite
- E/S d'alarme : bornier, 3 relais de sortie
- Bornier RS-422/RS-485
- Entrée vidéo : BNC composite (1 V cr-cr. 75 Ω) ou (1 V cr-cr à 75 Ohm), boucle
- E/S audio : entrée par bornier, sortie RCA
- Ethernet 10/100/1000 : RJ-45
- Ports USB 2.0, 2 à l'avant, 1 à l'arrière
- RS-232C (connecteur mâle D-Sub à 9 broches)

Fonctions

- Système d'exploitation intégré : Linux
- Interface utilisateur graphique, facile à utiliser, prise en charge par souris et télécommande IR
- Protocoles de réseau : DHCP, Static, PPPoE, DDNS
- Régulateur de bande passante
- Double flux sur vidéo en direct
- Heure d'été
- Archivage : Exportation audio/vidéo intégrée, graveur CD/ DVD ou périphériques USB (disque dur ou clé USB)
- Prise en charge de claviers de la série KTD-405
- Contrôle des mouvements horizontaux, verticaux et de zoom (PTZ) au moyen des boutons de commande, de la télécommande IR et par logiciel
- Protocoles PTZ : Interlogix 485, Interlogix, 422, Pelco P & D, AD 422, et d'autres
- Insertion de texte (accessoire ProBridge requis, vendu séparément)
- Télécommande IR (fournie avec piles)
- Souris USB (fournie)

Dimensions



Logiciel

Téléphone intelligent

- App NetGuard pour iPhone, iPod et iPad (nécessite iOS 4.0 ou une version ultérieure)
- Visionnement en direct, recherche et lecture
- Affichage par quadrant ou d'écran complet
- Carnet d'adresses
- Contrôle des mouvements (PTZ)
- Facile à utiliser
- Gratuit

Navigateur Web

- Contrôle ActiveX facile à installer dans le navigateur Web
- Visionnement vidéo en direct, d'une caméra à l'ensemble des 16 caméras
- Double flux permettant un faible débit pour les réseaux à faible bande passante
- Recherche et lecture des vidéos
- Archivage des enregistrements vidéo sur ordinateur client
- Configuration à distance; programmation facile via un navigateur Web

Configuration minimale requise :

- PC compatible Intel, 700 MHz minimum
- 1 Go de RAM minimum
- Windows XP, Vista et 7
- IE 6, 7, 8 ou 9
- Prise en charge par Chrome, Firefox, Safari (Mac / PC) du visionnement en direct d'un canal et configuration

Lecteur vidéo

- Permet la lecture d'enregistrements vidéos du DVR archivés sur PC

Configuration minimale requise :

- PC compatible Intel, 700 MHz minimum
- 1 Go de RAM minimum
- Windows 7, XP, Vista

Voir le site Web ou contacter le service de soutien technique pour obtenir les derniers renseignements à jour sur la configuration requise.

Renseignements pour commander

TVR-3108-1T	Enregistreur vidéo numérique TruVision™, 8 can., lecteur DVD/CD, 1 To de stockage
TVR-3108-2T	Enregistreur vidéo numérique TruVision™, 8 can., lecteur DVD/CD, 2 To de stockage
TVR-3116-2T	Enregistreur vidéo numérique TruVision™, 16 can., lecteur DVD/CD, 2 To de stockage
TVR-3116-4T	Enregistreur vidéo numérique TruVision™, 16 can., lecteur DVD/CD, 4 To de stockage
TVR-3116-6T	Enregistreur vidéo numérique TruVision™, 16 can., lecteur DVD/CD, 4 To de stockage

Tableau de stockage du TruVision DVR31

Modèles à 16 canaux

Stockage	30 Jours			60 Jours			90 Jours		
	CIF	2CIF	D1	CIF	2CIF	D1	CIF	2CIF	D1
2TB HDD	7,5 ips	3,75 ips	1 fpi/ps	3,75 ips	1 ips	1 ips	1 ips	1 ips	N/A
4TB HDD	15 ips	3,75 ips	3,75 ips	7,5 ips	33,75 ips	1 ips	3,75 ips	1 ips	1 ips
6TB HDD	15 ips	7,5 ips	3,75 ips	7,5 ips	3,75 ips	1 ips	7,5 ips	3,75 ips	1 ips

Modèles à 8 canaux

Stockage	30 Jours			60 Jours			90 Jours		
	CIF	2CIF	D1	CIF	2CIF	D1	CIF	2CIF	D1
1TB HDD	3,75 ips	3,75 ips	1 ips	3,75 ips	1 ips	1 ips	1 ips	1 ips	s.o.
2TB HDD	15 ips	7,5 ips	3,75 ips	7,5 ips	3,75 ips	1 ips	3,75 ips	1 ips	1 ips

Les valeurs ci-dessus correspondent à un enregistrement continu pour toutes les caméras au réglage de la plus haute qualité dans le format vidéo NTSC (sans enregistrement audio). Les valeurs réelles de stockage et d'images par seconde (ips) peuvent varier selon l'application, le modèle de caméra et les conditions ambiantes.



interlogix.com

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis..

© 2013 Interlogix.

Tous droits réservés.

Interlogix fait partie de UTC Climate, Controls & Security, une entité de United Technologies Corporation
203-3502-FR 2013/03 (73823)