



## Fiche Produit

# TVR20

Enregistreur vidéo digital série TruVision™ DVR 20, 4-, 8-, ou 16- voies. H.264

### Enregistreurs des plus avancés

La génération d'enregistreurs vidéo numériques TruVision DVR 20 (TVR 20) est basée sur la technologie de compression H.264. Sa capacité d'enregistrement et sa vitesse de transmission d'images en réseau avec une haute qualité d'image ont été améliorées. Des fonctionnalités complètes et des paramètres d'enregistrement d'événement étendus permettent l'application presque universelle de cette gamme d'enregistreurs.

### Simple d'utilisation

Grâce à l'interface utilisateur graphique, les utilisateurs peuvent effectuer des actions spécifiques sur le TVR 20 à l'aide d'icônes graphiques et d'indicateurs visuels. Il suffit de désigner, de cliquer et de faire glisser la barre de lecture sur l'écran pour lire les enregistrements dans n'importe quelle plage horaire.

### Commandes multiples

Les entrées de commande sont multiples : souris, panneau avant, télécommande, clavier (KTD-405/KTD405-2D). Supportée par une interface utilisateur graphique simple, la commande par souris offre aux utilisateurs de PC expérimentés le même type de commande interactive qu'un périphérique commandé par ordinateur. Toutes les fonctions de l'interface utilisateur graphique peuvent également être exécutées à partir du panneau avant, de la télécommande infrarouge et du clavier.

### Opérations Accélérées

Le TVR 20 a été conçu pour accélérer certaines opérations. Configurez, copiez, recherchez et lisez des enregistrements en quelques secondes par simple « pointer cliquer » sur les icônes de commande.



### Caractéristiques

- Technologie de compression H.264
- Modèles d'enregistreurs 4, 8 et 16 voies
- Enregistrement en temps réel sur toutes les voies en résolution CIF
- Résolutions supportées CIF, 2CIF et D1
- Double streaming en direct ou en lecture
- Archive sur graveur intégré CD/DVD, USB2.0
- Commande PTZ à l'écran via la souris ou le panneau avant
- Sortie S-vidéo, composite et VGA simultanée
- Jusqu'à 1TB de capacité
- eSATA pris en charge
- Jusqu'à 4 entrée audio bi-directionnel
- Interface utilisateur graphique simple
- Service eZ-DDNS
- Prise en charge de plusieurs langues

# TVR20

Enregistreur vidéo digital série TruVision™ DVR 20, 4-, 8-, ou 16- voies. H.264

## Caractéristiques techniques

### Vidéo

- Format vidéo PAL/NTSC (détecté automatiquement)
- Conditionnement CGA, 0,7 à 1,4 Vcc vidéo accepté
- Résolution (H x V) PAL : 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288
- Compression vidéo H.264
- Entrée vidéo 4, 8 ou 16 canaux, 1 Vp-p FBAS, BNC à 75 Ω
- Moniteur A, composite Sortie plein écran et multi-écran, connecteur BNC, connecteur VGA (Rés. 800 x 600 @ 60 Hz), compatible PAL/CCIR ou NTSC/EIA
- Moniteur B, composite Sortie plein écran et multi-écran, connecteur BNC, compatible NTSC/EIA ou PAL/CCIR
- Affichage multi-écran TVR 2004 Plein écran, PIP (incrustation d'image), quad
- Affichage multi-écran TVR 2008 Plein écran, PIP (incrustation d'image), quad, 6, 8, 9
- Affichage multi-écran TVR 2016 Plein écran, PIP (incrustation d'image), quad, 9, 10, 13, 16
- Diffusion double prise en charge Oui
- Support V-stream Direct et lecture

### Enregistrement

- Disque dur 1-DD SATA
- Résolution PAL : 4CIF (704 x 576), 2CIF (704 x 288), CIF (352 x 288) et QCIF (176 x 144)
- TVR 2004 100 ips CIF, 50 ips 2CIF, 25 ips 4CIF
- TVR 2008 200 ips CIF, 100 ips 2CIF, 50 ips 4CIF
- TVR 2016 400 ips CIF, 200 ips 2CIF, 100 ips 4CIF
- Mode Manuel, Horaire, Mouvement, Alarme

### Audio

- Compression G.723

### Vidéo

- Entrée/sortie TVR 2004 2 canaux, canal RCA/1, RCA
- Entrée/sortie TVR 2008 2 canaux, canal RCA/2, RCA
- Entrée/sortie TVR 2016 4 canaux, canal RCA/2, RCA

### Détection de mouvement dans une vidéo

- Zones par caméra 352 (grille 22 x 16)

### Fonctionnement

- Système d'exploitation Embedded Linux
- Langues EN, CS, DA, DE, EL, ES, FI, FR, HU, IT, LT, NL, NO, PT, RU, SK, SV
- Niveau utilisateur 3 : Admin, administrateur, l'utilisateur (Opérateur)

### Réseau

- Type 10/100/1000 base-T, RJ-45
- Protocole TCP, IP, ARP, RARP, PPPoE, DNCP, SNCP
- Autres Support ez-DDNS

### Archive

- Audio et vidéo Via graveur CD/DVD intégré, USB2.0 ou e-SATA

### Connecteurs

- Port série RS-232 1 DB-9
- Port de commande PTZ RS-485 1
- USB 2 (1 face en avant, 1 face en arrière)
- e-SATA 1

### Gestion des alarmes

- Entrée d'alarme 4, 8 ou 16 programmable NO/NC
- Sortie d'alarme Relais alarme Forme C 1, 2 ou 4
- Journal Min. 50.000 événements, Max. 175.000 événements
- Alarme d'événement Erreur ventilateur, erreur disque dur, température disque dur excessive, disque dur plein, erreur unité DD, alimentation, arrêt enregistrement, perte réseau

### Divers

- Tension d'entrée 100 à 240 Vca, 47 à 63 Hz (Bloc d'alimentation externe)
- Consommation 150 W max @ 230 Vca
- Température de service 0 à 40 °C
- Humidité relative 10 à 90%
- Dimensions (L x H x P) 362 x 81 x 338 mm
- Poids 4,53 kg
- Montage Kit de montage en rack (en option)

## Comment commander

### TVR20

Enregistreur vidéo digital série TruVision™ DVR 20, 4-, 8-, ou 16- voies. H.264, CIF, logiciel de gestion, audio bi-directionnel

