



Enregistreur H.264 Temps réel Full D1



DVR-3104H

Cartouche USB extractible jusqu'à 1 To

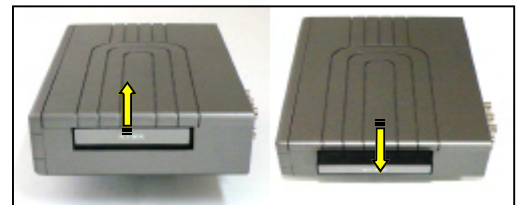
- Enregistreur audio / vidéo 4 entrées
- 100 im/sec en Full D1 (25 i/s par caméra)
- Double sortie écran Vidéo et VGA
- Interface graphique utilisateur
- Contrôles par souris optique livrée
- **Cartouche disque dur extractible avec exploitation directe sur PC par USB**
- Interface IP LAN / WAN
- Compatible PDA & iPhone Viewer
- Détection de mouvement par zones
- Gestion d'alarmes externes
- Robuste, compact et léger
- Grande fiabilité (OS Linux embarqué)
- Sauvegardes sur clefs USB & e-sata

Compact, léger, facile à installer et à prendre en main, le **DVR-3104H** offre une excellente qualité d'image avec des enregistrements full D1 temps réel pour chacune de ses 4 entrées vidéo.

Il est pilotable localement par souris optique et par écran tactile, ou à distance par internet via PC, PDA ou iPhone, avec gestion des enregistrements et des caméras motorisées PTZ.

Grâce à son OS Linux, il offre une grande sécurité d'utilisation pour les applications de supervision locales, distantes ou mobiles.

Il est doté d'un berceau HD interne, implanté latéralement. Les cartouches disques durs 2,5" sont extractibles par un système de type *push-pull*, capacité maxi 1 Téraoctet.



Face arrière
USB-2 e-Sata

Après extraction, ces mini disques sont exploitables directement sur PC, sans besoin d'une station d'accueil supplémentaire, grâce à un cordon USB livré. Ils possèdent également une interface *e-Sata*.

Menus simples et conviviaux :

Le système est utilisable facilement par du personnel non technicien grâce à des menus simples en français, le plus souvent indiqué par des icônes : Grilles de détection de mouvement, relecture immédiate aisée grâce à des imageries de début de séquence, recherche par date/heure ou par journal d'évènement, etc ...



Contrôles :

Toutes les commandes de l'enregistreur et le pilotage des caméras PTZ se font par une souris optique livrée, ou, avec des moniteurs LCD optionnels (8", 17" et 19"), par simple appui sur des icônes ou textes en français directement sur l'écran LCD tactile.



Touch Screen

CARACTERISTIQUES DVR-3104H

Systeme :

- Linux embarqué
- 4 entrées composite vidéo NTSC / PAL (BNC)
- 1 sortie composite & 1 sortie VGA
- 1 sortie spot vidéo (Cyclique des 4 voies)
- 4 entrées audio
- 4 entrées alarmes / 2 sorties relais
- 1 RS485 / 1 RS232 (télémetrie PTZ)
- 1 port e-Sata
- 2 ports USB
- Interface graphique, pilotable par souris USB

Enregistrement :

- Compression vidéo : H.264
- Résolution d'enregistrement (PAL) :
 - D1 : 720x576x100 im/sec
 - Half-D1 : 720x288
 - CIF : 352x288
- Vitesse d'enregistrement (PAL) :
 - D1: 100ips (25 i/s par caméra), Half D1, CIFRéglable individuellement pour chaque caméra
- Mode d'enregistrement : Continu / Mouvement / Capteur / Intelligent
- Masques de détection de mouvement (40x36)
- Masquage de zones privatives
- Pré et post enregistrement (avant et après alarme)
- Enregistrement audio 4 canaux
- Recyclage auto sur disque plein avec suppression des fichiers vidéo les plus anciens (overwrite)

Programmation :

- Sur calendrier, par semaine
- Programmes spéciaux vacances

Recherche et Lecture :

- Lecture vidéo en temps réel
- Puissant outil de recherche : par date, heure, caméra, zone, événement, visuel
- Exporter une image ou vidéo clips

Sauvegarde :

- Sauvegarde fichiers vidéo par canal et par heure
- Export des vidéos par segment
- Interface e-Sata pour les baies de disques RAID

Alarmes :

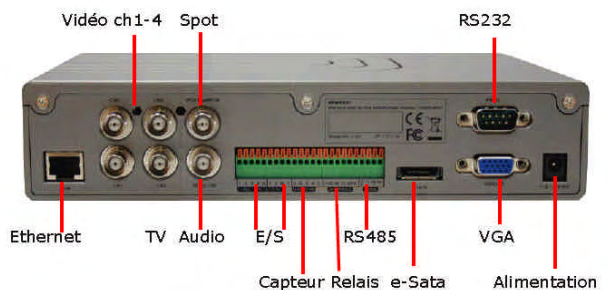
- Alarme peut être déclenchée par la détection de mouvement, et/ou des entrées capteurs TOR
- Combinaison de conditions pour minimiser les fausses alertes
- Notification d'alarme en temps réel : Email / enregistrement vidéo / PTZ action / Sortie relais
- Envoi de message vers le centre de surveillance (CM3000)

Autres :

- Dim. / poids 235 x 160 x 50 mm / 995 gr (sans HDD)
- Supporte les serveurs de temps Internet (NTP)
- Contrôle de caméras PTZ
- Gestion d'utilisateurs : Administrateur / Utilisateur avec des droits individuels configurables
- Mise à jour de système via clé USB ou réseau
- Alimentation DC 12 Volts +/-10% - 900 mA maxi



Indicateur DD USB 2.0



Ethernet TV Audio E/S RS485 RS232 VGA Alimentation

CONNEXIONS

