



DVR1A - Enregistreur numérique standard



- ▶ **Qualité d'image supérieure grâce à l'enregistrement numérique**
- ▶ **Recherche rapide par date/heure, par alarmes et par liste d'enregistrements**
- ▶ **Commande de lecture facilitée par molette**
- ▶ **Exportation d'images et de clips vidéo sur des cartes Compact Flash**
- ▶ **Enregistrement continu pendant une semaine ou davantage**

L'enregistreur numérique DVR1A1081 constitue une solution idéale, logique et économique pour remplacer les magnétoscopes analogiques dans les systèmes de vidéosurveillance. En effet, avec cet appareil, vous ne devez plus manipuler, ni stocker des cassettes vidéo, ni procéder à des entretiens fréquents et coûteux. En outre, grâce à la technologie numérique, ces enregistreurs offrent de nombreuses fonctionnalités avancées d'enregistrement et de lecture, notamment l'enregistrement continu ou en mode « time lapse » pendant une semaine ou davantage. Le DVR1A se branche directement sur une caméra ou sur plusieurs entrées de caméra via un multiplexeur. Il est compatible avec les multiplexeurs Bosch (notamment le Eazeo Mux.) et d'autres marques.

Fonctions de base

Accès aisé aux images enregistrées

L'un des principaux avantages de ce système est l'accès facile aux images enregistrées. En effet, il suffit de lancer une recherche par date/heure ou par événement d'alarme pour récupérer les images instantanément. Qui plus est, pour faciliter la visualisation, l'enregistrement et le partage des données enregistrées, vous pouvez exporter les images ou clips vidéo sur une carte Compact Flash par simple pression sur un bouton en vue de les transférer sur un PC.

Enfin, les données vidéo sont enregistrées au format M-JPEG pour garantir leur compatibilité avec la plupart des plateformes informatiques.

Simplicité d'utilisation

La convivialité du DVR1A constitue également l'un de ses meilleurs atouts. Très simples à utiliser, les commandes du panneau avant, notamment la molette de lecture, facilitent considérablement la navigation dans les menus (affichés sur un moniteur connecté), la sélection d'options et la visualisation d'images. Vous pouvez également piloter l'enregistreur à l'aide de la télécommande disponible en option. Un câble intégrant un capteur infrarouge (également en option) assure le fonctionnement de la télécommande même lorsque l'enregistreur ne se trouve pas à proximité.

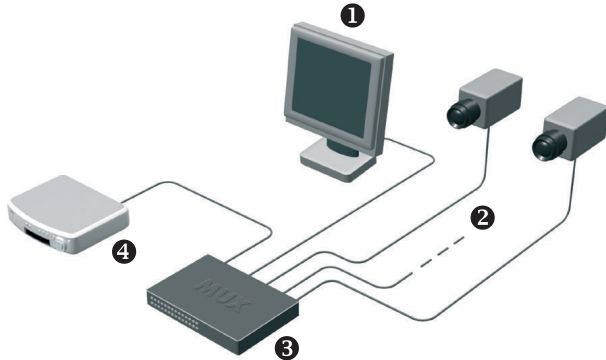
Enregistrement par événement

L'enregistrement peut être déclenché par une alarme directement reliée à l'enregistreur numérique. Toutes les images vidéo sont stockées dans une mémoire tampon. En cas d'alarme, la séquence vidéo enregistrée juste avant le déclenchement est transférée sur le disque dur pour permettre aux utilisateurs de visualiser les événements ayant entraîné l'alarme. Les utilisateurs ont le choix entre plusieurs modes d'enregistrement, selon qu'ils souhaitent améliorer la qualité d'image ou prolonger les périodes d'enregistrement continu.

Sécurité accrue

La protection par mot de passe permet d'identifier précisément les utilisateurs autorisés à effectuer des modifications dans le menu.

Schémas/Remarques



- 1 Moniteur
- 2 Caméras
- 3 Multiplexeur
- 4 DVR1A - Enregistreur numérique

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Format vidéo	PAL/NTSC
Entrée vidéo	1 entrée caméra (BNC), 1 Vcàc, 75 ohms
Sortie vidéo	1 sortie vidéo (BNC) pour moniteur principal, 1 Vcàc, 75 Ω
Compression vidéo	M-JPEG
Résolution vidéo	720 x 576 (PAL), 720 x 484 (NTSC)
Affichage vidéo	Plein écran en temps réel et lecture
Entrée d'alarme	Oui
Sortie d'alarme	Oui (24 Vcc/2 Acc max.)
Espace disque	80 Go
Mode d'enregistrement	Continu, « time lapse », planifié ou par événement
Vitesse d'enregistrement	50 images/s (PAL) 60 images/s (NTSC)
Vitesse de lecture	50 images/s (PAL) 60 images/s (NTSC)

Recherche de lecture	Par date/heure, par liste d'enregistrements ou par événement (alarme)
Détection de perte vidéo	Oui
Journal des événements	Oui
Interface utilisateur	Configuration
pilotée par menus	Par menus affichés à l'écran (OSD)
Périphérique d'entrée utilisateur	Commandes du panneau avant, télécommande (IR avec capteur raccordé)
Exportation d'images	Emplacement pour carte Compact Flash
Sécurité	Protection par mot de passe
Bloc d'alimentation	100-240 Vca, 50/60 Hz
Consommation	< 40 W
Programmeur	Hebdomadaire, horloge temps réel intégrée
Connexion de contrôle	Connecteur RS-232, D-Sub à 9 broches
Dimensions (l x H x P)	346 x 88 x 269 mm
Poids	5,2 kg
Température de fonctionnement	+0 °C à +40 °C

Informations de commande

DVR1A1081 - Enregistreur numérique **DVR1A1081**
1 entrée, PAL/NTSC, 100-240 Vca, 50/60 IPS, 80 Go

DVR1A1081U - Enregistreur numérique (Royaume-Uni) **DVR1A1081U**
1 entrée, PAL/NTSC, 100-240 Vca, 50/60 IPS, 80 Go (version Royaume-Uni)

Accessoires

RC283511/01 - Télécommande infrarouge **RC283511/01**
Pour systèmes d'observation Eazeo, PAL/NTSC

VSS7914/00T - Câble d'extension IR pour DVR1 A, B et C **VSS7914/00T**
Pour utilisation avec DVR1B1161 ou DVR1C1161, 10 m, PAL/NTSC

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 24 5080
Fax: +32 56 22 8078
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:
Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Represented by