



# DVR1C - Enregistreur numérique standard



- ▶ **Qualité visuelle et sonore supérieure grâce à l'enregistrement numérique**
- ▶ **Recherche rapide par date/heure, par alarmes et par liste d'enregistrements**
- ▶ **Commande de lecture facilitée par molette**
- ▶ **Afficheur intégré**
- ▶ **Exportation d'images et de clips vidéo sur des cartes Compact Flash**
- ▶ **Enregistrement continu pendant une semaine ou davantage**
- ▶ **Visualisation à distance d'enregistrements et d'images en temps réel via le navigateur Web**

L'enregistreur numérique DVR1C1161 constitue une solution idéale et logique 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 DVR1C se branche directement sur une caméra ou sur plusieurs entrées de caméra via un multiplexeur. Il est compatible avec les multiplexeurs Bosch et d'autres marques. Le DVR1C assure l'enregistrement de signaux audio et vidéo.

## 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 alarme pour récupérer les images instantanément. Qui plus est, pour faciliter l'affichage, 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 DVR1C 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 l'affichage 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.

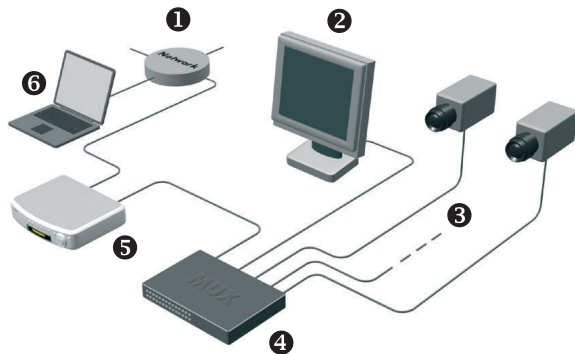
### Enregistrement par événement

L'enregistrement se déclenche en cas d'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 précédé 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.

### Accès à distance via Internet

La convivialité du DVR1C est encore accrue grâce à sa fonction réseau qui permet de visualiser des images à distance via Internet à l'aide d'un navigateur Web standard. Vous avez donc accès aux images enregistrées en temps réel où que vous vous trouviez, sans devoir interrompre l'enregistrement. En outre, les utilisateurs autorisés peuvent lancer ou interrompre un enregistrement à distance, et ce, dans le cadre de la protection par mot de passe à plusieurs niveaux, qui permet de déterminer avec précision les utilisateurs autorisés à visualiser des images enregistrées et/ou en temps réel.

### Schémas/Remarques



- |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1 LAN (Local Area Network) | 4 Multiplexeur                   |
| 2 Moniteur                 | 5 DVR1C - Enregistreur numérique |
| 3 Caméras                  | 6 PC                             |

### 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  |
| Connecteurs audio | 2 entrées mono (ligne), 1,6 Vcàc<br>2 sorties mono (haut-parleur), 1,6 Vcàc |
| Entrée d'alarme   | Oui   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Sortie d'alarme                   | Oui (24 Vcc/2 Acc max.)  |
| Espace disque                     | 160 Go   |
| Mode d'enregistrement             | Continu, « time lapse », planifié ou par événement               |
| Vitesse d'enregistrement          | 50 images/s (PAL)<br>60 images/s (NTSC)                          |
| Vitesse de lecture                | 50 images/s (PAL)<br>60 images/s (NTSC)                          |
| Recherche de lecture              | Par date/heure, liste d'enregistrements ou 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 en face 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   |
| Programmateurs                    | Hebdomadaire, horloge temps réel intégrée                        |
| Connexion réseau                  | TCP/IP via Ethernet, connecteur RJ-45                            |
| 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

**DVR1C1161 - Enregistreur numérique** **DVR1C1161**  
1 entrée, PAL/NTSC, 100-240 Vca, 50/60 IPS, 160 Go, interface réseau

**DVR1C1161U - Enregistreur numérique (Royaume-Uni)** **DVR1C1161U**  
1 entrée, PAL/NTSC, 100-240 Vca, 50/60 IPS, 160 Go, interface réseau (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