

DVR série 670

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



Advantage Line

L'enregistreur série 670 de Bosch est un enregistreur numérique avec 8/16 voies qui utilise la toute dernière technologie de compression H.264. Grâce au logiciel fourni et à son serveur Web intégré, l'enregistreur série 670 est une solution de gestion vidéo autonome et totalement intégrée, prête à l'emploi à la livraison. Disponible avec un large choix de capacités de stockage, l'enregistreur série 670 bénéficie d'une conception intégrée extrêmement fiable, pour des temps d'entretien et des coûts de fonctionnement réduits. L'enregistreur est également disponible avec un graveur de DVD intégré.

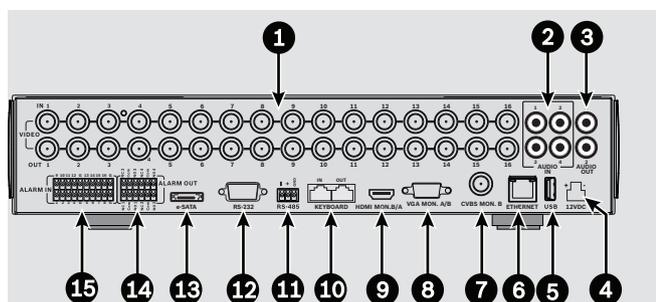
Caractéristiques

- ▶ Enregistrement 4CIF en temps réel sur 8/16 voies
- ▶ Sorties moniteur VGA et HDMI flexibles et haute résolution
- ▶ Activation aisée des fonctions orientation/inclinaison/zoom de la caméra
- ▶ Visualisation, lecture, commande et configuration à distance
- ▶ Application iPhone DVR Viewer

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques	
Tension nominale et alimentation	
Adaptateur externe, alimentation AC	110-240 Vac, 50/60 Hz, 1,8 A
Adaptateur externe, sortie DC	12 Vdc ; 5 A
Alimentation de l'enregistreur numérique	12 Vdc ; 3,5 A ; 145 BTU/h
Entrées vidéo	
Entrées	Vidéo composite 1 Vcàc, 75 ohms, terminaison automatique, détection automatique PAL/NTSC
Contrôle automatique de gain	Réglage automatique du gain pour chaque entrée vidéo
Sorties vidéo	
Sorties	Moniteur A : VGA (par défaut) ou HDMI Moniteur B : HDMI (par défaut) ou CVBS (les types de sorties moniteur par défaut peuvent être sélectionnés par l'utilisateur)
Résolution en temps réel (Mon. A et B)	800 x 600 (4:3), 1 024 x 768 (4:3) 1 280 x 1 024 (5:4) 1 920 x 1 080 (16:9)
Zoom Numérique	2 fois
Diffusion vidéo	Compression H.264
Audio	
Entrées	RCA mono, 1,0 Vcàc
Sortie	RCA mono, 1,0 Vcàc
Compression	ADPCM
Fréquence d'échantillonnage	16 kHz par voie
Débit binaire	8 bits
Gestion d'alarme	
Entrées	8 ou 16 entrées configurables NO/NF, tension d'entrée max. 15 Vdc
Sorties	4 sorties de relais ; configurables NO/NF, max. 30 Vac, 40 Vdc, 0,5 A en courant continu ou 10 VA
Contrôle	
RS485	Signaux de sortie conformes à la norme RS485, tension de signal max. de -8 à +12 V
RS232	Signaux de sortie conformes à la norme EIA/TIA-232-F, tension d'entrée max. ±25 V
Protocoles pris en charge	Pelco P et D (sur RS-485) Bosch OSRD (sur RS-485 ou RS-232 avec convertisseur série LTC 8786 vers Biphase en option)
Connecteurs	
Entrées vidéo	8 ou 16 connecteurs BNC en boucle avec terminaison automatique
Moniteur	1 VGA D-SUB 1 HDMI 1 CVBS
Connecteurs d'alarme	Entrées de type bornier à vis, diamètre de câble AWG26-16 (0,13-1,5 mm)
Entrées audio	4 RCA (CINCH)
Sortie audio	2 RCA (CINCH)
Ethernet	RJ45, 10/100 BaseT conformément à la norme IEEE802.3
RS485	Sortie de type bornier à vis, diamètre de câble AWG28-16 (0,08-1,5 mm)
RS232	Connecteur DB9 mâle à 9 broches
USB 2.0	Deux connecteurs USB, un à l'avant et un à l'arrière, pour souris ou périphérique USB
Stockage externe	Connecteur eSata

Capacité de stockage maximale	
Interne	2 disques durs SATA, 2 To maximum chacun
Externe	4 disques durs JBOD, max. 2 To maximum chacun via connexion eSATA
Enregistrement vidéo	
Vitesse d'enregistrement (IPS)	
NTSC	30 IPS max. par entrée, configurable : 30 ; 15 ; 7,5 ; 5 ; 3 ; 1
PAL	25 IPS max. par entrée, configurable : 25 ; 12,5 ; 6,25 ; 5 ; 2,5 ; 1
Qualité d'enregistrement	La plus élevée, haute, normale, basse, la plus basse
Vitesse maximum d'enregistrement par voie	
En local, 16 voies	
4CIF	PAL : 25 IPS, NTSC : 30 IPS
À distance (réseau), 16 voies	
CIF	PAL : 25 IPS, NTSC : 30 IPS
À distance (réseau), 8 voies	
CIF	PAL : 25 IPS, NTSC : 30 IPS
Modes d'affichage	
Moniteur A	Plein écran, quadravision, multi-écran (temps réel et lecture), séquence plein écran, appel d'alarme (temps réel)
Moniteur B	Plein écran, quadravision, multi-écran, séquence plein écran, appel d'alarme (temps réel)
Modes d'enregistrement	
Partition normale	Enregistrement continu (avec ou sans écrasement)
Partition événement	Enregistrement sur alarme et sur détection de mouvement (avec ou sans écrasement)
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions (l x P x H)	355 x 362 x 78 mm sans le câblage
Poids	Env. 4,3 kg
Caractéristiques environnementales	
Température	
- Fonctionnement	+0 °C à +40 °C
- Stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité	
- Fonctionnement	< 93 % sans condensation
- Stockage	< 95 % sans condensation
Remarque	
Les unités de base sont compatibles uniquement avec les kits d'extension de capacité de stockage Bosch.	
Certifications et accréditations	
Région	Certification
Europe	CE
États-Unis	FCC
	UL
Canada	CSA
Normes	
	FCC section 15, classe B
	Directive CEM 2004/108/CE
	Immunité : EN50130-4
	Émissions : EN55022, classe B
	Harmoniques : EN61000-3-2
	Fluctuations de tension : EN 61000-3-3
	UL60950-1
	Directive basse tension 2006/95/CE, EN60950-1
	CAN/CSA-C22.2 n° 60950-1
	C-Tick



- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 Entrées et sorties caméra | 9 Sortie HDMI pour moniteur B(A) |
| 2 Entrées audio | 10 Connecteurs RJ11 pour clavier IntuiKey |
| 3 Sorties audio | 11 Connecteur RS485 pour le contrôle de caméra mobile |
| 4 Connecteur d'alimentation | 12 Connecteur RS232 pour le contrôle de caméra mobile |
| 5 Connecteur USB | 13 Connecteur de disque dur eSATA |
| 6 Connecteur réseau RJ45 | 14 Sorties d'alarme |
| 7 Sortie CVBS (moniteur B) | 15 Entrées d'alarme |
| 8 Sortie VGA (moniteur B) | |

Connexions à l'arrière de l'enregistreur numérique série 670 (version 16 voies)

Configuration PC recommandée pour la prise en charge Internet

Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista ou Windows 7
Navigateur Web	Internet Explorer 7, 8 ou 9
Processeur	Intel Core Duo 2,0 GHz ou équivalent
Mémoire RAM	2 048 Mo
Espace disque disponible	10 Mo
Carte graphique	NVIDIA GeForce 8600 ou supérieure
Mémoire vidéo	256 Mo
Interface réseau	10/100Base-T

Informations de commande

Unité de base DVR-670 8 entrées	DVR-670-08A000
Unité de base DVR-670 16 entrées	DVR-670-16A000
Unité de base + DVD DVR-670 8 entrées	DVR-670-08A001
Unité de base + DVD DVR-670 16 entrées	DVR-670-16A001
DVR-670 8 entrées 500 Go	DVR-670-08A050
DVR-670 16 entrées 500 Go	DVR-670-16A050
DVR-670 8 entrées 500 Go + DVD	DVR-670-08A051
DVR-670 16 entrées 500 Go + DVD	DVR-670-16A051
DVR-670 8 entrées 1 TB	DVR-670-08A100
DVR-670 16 entrées 1 TB	DVR-670-16A100
DVR-670 8 entrées 1 To + DVD	DVR-670-08A101
DVR-670 16 entrées 1 To + DVD	DVR-670-16A101
DVR-670 8 entrées 2 TB	DVR-670-08A200
DVR-670 16 entrées 2 TB	DVR-670-16A200
DVR-670 8 entrées 2 To + DVD	DVR-670-08A201
DVR-670 16 entrées 2 To + DVD	DVR-670-16A201
KBD - Clavier numérique	KBD-DIGITAL
LTC 8786/50 - Convertisseur RS-232 vers Biphase	LTC 8786/50
LTC 8786/60 - Convertisseur RS-232 vers Biphase	LTC 8786/60

Accessoires

DVR-XS050-A - Kit d'extension de capacité de stockage	DVR-XS050-A
DVR-XS100-A - Kit d'extension de capacité de stockage	DVR-XS100-A
DVR-XS200-A - Kit d'extension de capacité de stockage	DVR-XS200-A

Représenté par :

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 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
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