

DIVAR IP 2000

www.boschsecurity.fr



DIVAR IP 2000 est une solution de gestion et d'enregistrement tout-en-un simple et économique destinée aux réseaux de vidéosurveillance prenant en charge jusqu'à 16 voies (toutes sous pré-licence). Doté de la solution d'enregistrement complète Bosch comprenant l'application Video Streaming Gateway qui permet d'intégrer les appareils photo tiers, le DIVAR IP 2000 est un périphérique de stockage IP intelligent constituant une solution d'enregistrement vidéo professionnelle facile d'utilisation. Le DIVAR IP 2000 est une minitour de 4 baies associant gestion avancée des enregistrements et stockage iSCSI de pointe dans une application d'enregistrement IP Plug-and-Play unique à un coût abordable, pour les clients du secteur informatique recherchant une solution d'enregistrement NVR haut de gamme de deuxième génération.

Vue d'ensemble du système

Le DIVAR IP 2000 bénéficie d'une conception intégrée à consommation optimisée à un prix très abordable vous offrant toute la qualité des produits Bosch. Facile à installer et à utiliser, le système DIVAR IP 2000 utilise une configuration centralisée avec assistant, réduisant ainsi le temps d'installation de 45 %. Tous



- ▶ Solution d'enregistrement vidéo complète tout-en-un jusqu'à 16 voies
- ▶ Solution d'enregistrement vidéo IP prête à l'emploi avec une capacité de stockage maximum de 8 To (4 x 2 To)
- ▶ Fonctionnement sécurisé et robuste – accès instantané et en temps réel aux vidéos
- ▶ Recherches instantanées
- ▶ Visualisation à distance via Video Security App et Video Client par Bosch

les composants sont préinstallés et préconfigurés. Il vous suffit de connecter l'appareil au réseau et de le mettre sous tension : le DIVAR IP 2000 est immédiatement prêt à commencer ses enregistrements.

Fonctions de base

Le DIVAR IP 2000 comprend des disques durs SATA-II amovibles par la face avant offrant une capacité de stockage brute de 8 To. Tous les logiciels système sont préinstallés et préactivés afin d'offrir une application d'enregistrement vidéo prête à l'emploi. Le système DIVAR IP 2000 utilise Microsoft Windows Storage Server 2008 R2 (64 bits).

Visualisation à distance

DIVAR IP 2000 est fourni avec notre programme Video Client sophistiqué pour la visualisation à distance. Video Client est une application pour PC Windows destinée à la visualisation et la lecture en temps réel y compris de Configuration Manager. Configuration Manager permet de configurer les paramètres de DIVAR IP 2000. Un lecteur d'archives autonome permet la lecture et l'authentification des archives sans aucun autre logiciel de poste de travail.

Accès instantané et en temps réel aux vidéos

Vidéo HD de haute qualité même en cas de connexion réseau bas débit ou limitée. Visionnage instantané à tout moment et en tout lieu grâce à la technologie de Dynamic Transcoding.

Dynamic Transcoding récupère les données en provenance de DIVAR IP 2000, puis décode et décompresse le flux de données à un débit inférieur adapté à la bande passante de la connexion.

Lorsque la vidéo est mise en pause, la fonction d'amélioration instantanée des détails affiche la vidéo en Full HD.

Gestion et surveillance IP

Microsoft Windows Storage Server 2008 offre une interface utilisateur simple et intuitive pour la configuration système et la gestion unifiée des systèmes. Les administrateurs et informaticiens apprécieront de pouvoir gérer les modèles DIVAR IP 2000 à l'aide du logiciel

Microsoft System Center Suite intégré. La possibilité d'utiliser un seul outil central pour la configuration et la gestion des opérations réduit les conditions requises en matière d'installation et de formation, tout en maintenant les coûts de gestion du système à un faible niveau.

Qualité Bosch

Bosch soumet tous ses produits aux tests de résistance les plus complets et les plus rigoureux du marché. Nos produits d'enregistrement sont testés à des températures, tensions et vibrations extrêmes afin de déterminer leurs limites et vous assurer un fonctionnement à long terme en toute fiabilité. De plus, Bosch s'engage sur la qualité de chacun de ses produits en les accompagnant d'une garantie de bout en bout de 3 ans et d'un support technique.

Certifications et accréditations

Région	Certification
Europe	CE DIVAR IP 2000/3000
États-Unis	UL DIVAR IP 2000/3000

Schémas/Remarques

DIVAR IP 2000 est préconfiguré à l'aide d'une configuration non RAID standard, selon les spécifications suivantes :

Capacité brute	Capacité nette	Bande passante (lecture/écriture)	Caméras
sans disque dur	s.o.	100 Mbit/s	16
2 x 2 To	3 600 Go	100 Mbit/s	16
4 x 2 To	7 300 Go	100 Mbit/s	16

Ces valeurs se rapportent aux applications d'enregistrement Bosch ; Capacité nette d'une configuration non RAID ; 16 caméras connectées indique le nombre de caméras d'enregistrement simultanées y compris les clients de lecture connectés.

DIVAR IP 2000 autorise un maximum de 16 canaux au total : enregistrement et clients de lecture.



Remarque

Bosch rejette toute responsabilité en cas de défaillance système des unités équipées de disques durs non fabriqués par Bosch si ces derniers sont à l'origine du problème.

Composants inclus

Processeur	
Processeur	Processeur Intel Atome D525 + contrôleur de stockage Intel ICH 9R
Connecteur	1
Puce	Concentrateur de contrôleur d'E/S Intel 82801IR (ICH 9R) (Southbridge)
Mémoire	
Type de mémoire	SO-DIMM DDR3
Bus frontal max.	1 333 MHz
Mémoire installée	4 Go, SO-DIMM DDR3-1333 (2 x 2 Go)
Stockage	
Type de stockage	4 baies : SATA 3,5"
Disques durs installés	4 disques durs (2 To 5400 tr/min GP) max.
Graphique	Contrôleur de mémoire graphique intégré au processeur Intel Atom D525
Réseau	1 port RJ45 1 GbE
État du système	

La gamme DIVAR IP 2000 est fournie complètement chargée et prête à l'emploi avec le système d'exploitation Microsoft et l'application Bosch préinstallés : WSS 2008 R2, 64 bits ; Bosch Video Recording Manager y compris Video Streaming Gateway ; Dynamic Transcoding.

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques	
Alimentation	220 W (100/240 Vac)
Efficacité énergétique	Alimentation conforme à la norme Energy Star
Consommation (sans disques durs)	37 W max. 32 W en veille

Caractéristiques mécaniques	
Conception	Minitour 4 baies
Alimentation	1 alimentation interne
Ports USB	3 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.0
Réseau	1 port LAN Gigabit Ethernet
Dimensions (H x l x P)	180 x 200 x 212 mm (7,09 x 7,87 x 8,35 in)
Poids	sans disque dur : 4,25 kg complètement chargé : 6,75 kg

Caractéristiques environnementales	
Température de fonctionnement	+10 à +35 °C
Température hors fonctionnement	-40 à +70 °C
Humidité relative en fonctionnement	8 à 90 % (sans condensation)
Humidité relative hors fonctionnement	5 à 95 % (sans condensation)

Informations de commande

DIVAR IP 2000, 2 disques durs

Solution de gestion et d'enregistrement tout-en-un pour les réseaux de vidéosurveillance prenant en charge jusqu'à 16 voies, capacité de stockage de 2 x 2 To

Numéro de commande **DIP-2042-2HD**

DIVAR IP 2000, 4 disques durs

Solution de gestion et d'enregistrement tout-en-un pour les réseaux de vidéosurveillance prenant en charge jusqu'à 16 voies, capacité de stockage de 4 x 2 To

Numéro de commande **DIP-2042-4HD**

DIVAR IP 2000, sans disque dur

Solution de gestion et d'enregistrement tout-en-un pour les réseaux de vidéosurveillance prenant en charge jusqu'à 16 voies, sans disque dur

Numéro de commande **DIP-2040-00N**

Accessoires

DIVAR IP disque dur

DIVAR IP 2000/3000 – disque dur 2 000 Go

Numéro de commande **DIP-2302-HDD**

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