

Enregistreurs numériques Divar

La référence en vidéosurveillance

Divar - Une nouvelle génération d'enregistreurs numériques polyvalents, adaptés à la surveillance analogique et via les réseaux IP



BOSCH

Des technologies pour la vie



Nouvelle génération d'enregistreurs numériques Divar **Au-delà de vos attentes**

Aujourd'hui, qu'attendez-vous d'un enregistreur numérique ?
Des images nettes ? Une durée d'enregistrement étendue ?
Une large gamme de fonctionnalités et d'options
d'interfaçage ? Ainsi qu'une maintenance réduite ?





Retrouvez l'ensemble de ces avantages dans les enregistreurs numériques Divar Bosch. Le système Divar allie flexibilité et évolutivité : grâce à sa vaste gamme d'options, il constitue aussi bien une solution d'enregistrement simple qu'une plateforme de vidéosurveillance. Vous disposez ainsi d'un grand nombre de fonctionnalités et d'un meilleur contrôle, pour un investissement réduit.

SC

Tout est sous contrôle avec Divar

Conçu comme un appareil tout-en-un, l'enregistreur numérique Divar ne se résume pas à un simple enregistreur, mais offre une solution de vidéosurveillance très complète. Vous avez à votre disposition un enregistrement numérique de qualité exceptionnelle sur 16 voies analogiques et 8 voies IP. Vous pouvez également visualiser et commander les caméras, gérer les alarmes et contrôler l'état des périphériques à partir d'une seule interface très simple d'utilisation.

Le système Divar est très simple à utiliser et intègre une application Centre de contrôle afin de gérer votre système à distance. Connectez divers périphériques externes en toute simplicité et bénéficiez de la souplesse des options offertes par le Centre de contrôle pour créer une solution de gestion vidéo hautement évolutive.

Et pour ne rien gâcher, le Divar vous assure la plus grande tranquillité d'esprit. Grâce à sa conception tout-en-un, il garantit des enregistrements parfaitement sécurisés tout en évitant les installations fastidieuses d'antivirus ou de correctifs logiciels. En effet, particulièrement simple à configurer et à utiliser, le Divar présente des besoins de maintenance si réduits qu'il vous permet de gagner du temps et de l'argent tout en améliorant la sécurité de votre système.



La résolution et le nombre d'images par seconde élevés du Divar XF sont des atouts déterminant pour les applications de surveillance des jeux (Casino).



Performances optimisées

Dans le domaine de la vidéosurveillance, la qualité d'image est primordiale. Démonstration avec le Divar. Les images enregistrées par votre système Divar présentent justement un niveau de détail accru, tant pour la visualisation en temps réel que pendant l'enregistrement ou la lecture. Chaque modèle Divar offre des performances vidéo exceptionnelles tout en vous permettant d'adapter à vos besoins la qualité des images enregistrées et la mémoire utilisée, et ce à moindre coût. Avec Divar, le choix est simple !

Le choix est simple

La gamme Divar est idéale pour un vaste éventail d'applications, de petite ou grande taille. Choisissez le modèle Divar qui vous convient. Pour les applications importantes ou en plein essor, le Divar XF propose 8 ou 16 entrées vidéos analogiques, ainsi que la prise en charge en option de 8 flux vidéo IP provenant du réseau. Grâce à la prise en charge du RAID proposée en option, le Divar XF est à même de gérer les applications exigeant les plus hauts niveaux de fiabilité en termes de données. Pour les applications de petite et moyenne taille, le Divar MR est disponible sous la forme de modèles à 8 ou 16 voies et un large éventail d'options d'enregistrement flexibles. Outre un fonctionnement intuitif et une capacité de stockage sur disque dur élevée, la qualité est un atout majeur du système Divar, comme toujours avec Bosch.

Obtenez plus de fonctionnalités
et un contrôle accru
à moindre coût avec le système Divar



Le Divar MR permet de préserver tous les détails importants de la scène, garantissant une qualité optimale des images en temps réel comme des images enregistrées.



SC



Divar XF - Enregistreur numérique hybride

La référence en matière d'enregistrement numérique.

Notre gamme Divar XF vous offre ce qui se fait de mieux en matière de performances et d'évolutivité. Il s'agit du premier enregistreur numérique Bosch tout-en-un à proposer une fonctionnalité hybride, avec la prise en charge de 8 à 16 caméras analogiques et jusqu'à 8 flux vidéo IP. Divar XF utilise une compression vidéo H.264 très efficace pour offrir des performances 4CIF en temps réel (25/30 IPS) sur toutes les voies.



**Tournez
la page**



Caractéristiques	Avantages
Enregistrement en temps réel avec une véritable résolution 4 CIF*	Des images haute résolution d'une qualité exceptionnelle et enregistrement en temps réel
Compression vidéo avancée H.264	La technologie de compression supérieure permet d'obtenir une image de qualité constante tout en réduisant l'espace de stockage requis de 30 % par rapport aux systèmes MPEG-4 conventionnels
Fonctionnement hybride	Cet investissement sur le long terme prend en charge aussi bien les caméras analogiques que les caméras IP H. 264
Stockage RAID-4 intégré	Protection maximale de la vidéo enregistrée
Graveur de DVD interne	Méthode conviviale d'archivage ou d'exportation de la vidéo directement sur un DVD
Disques durs amovibles en façade et kit d'extension pouvant fournir jusqu'à 4 téraoctets de stockage**	Facilité de maintenance et souplesse permettant l'ajout de stockage



*4CIF équivaut à une résolution de 704 x 576 pour le format PAL et 740 x 480 pour le format NTSC.
 **Veuillez vous adresser à votre représentant Bosch pour connaître les options de stockage disponibles.

Divar XF, l'outil nécessaire pour :

- ▶ Centres commerciaux et magasins
- ▶ Parkings
- ▶ Banques et institutions financières
- ▶ Centres urbains et applications de surveillance des lieux publics
- ▶ Surveillance de foule
- ▶ Casinos et complexes hôteliers

La technologie de compression H.264 de Bosch vous fournit des images nettes tout en réduisant la bande passante et l'espace de stockage nécessaires jusqu'à 30 %.

Des performances exceptionnelles avec H.264

La qualité d'image exceptionnelle du Divar XF permet de tirer le meilleur parti des images de vidéosurveillance. L'enregistrement en temps réel avec une véritable résolution 4CIF permet de capturer les moindres détails.

La technologie de compression H.264 avancée utilisée par le Divar XF réduit les besoins en bande passante et en capacité de stockage jusqu'à 30 % par rapport aux systèmes MPEG-4 classiques, garantissant ainsi une durée d'enregistrement étendue à moindre coût.

Protection maximale de la vidéo enregistrée

Vous pouvez être sûr que votre vidéo est stockée de manière sûre sur les quatre disques durs du Divar XF. Ce dernier tire parti de la technologie RAID-4 pour offrir des performances d'enregistrement exceptionnelles et la fiabilité d'un système sans interruption. Les disques durs amovibles en façade sont faciles d'accès et simples à entretenir. Vous pouvez en étendre la capacité jusqu'à 4 téraoctets.



Les disques durs amovibles du Divar XF facilitent la maintenance et l'augmentation de la capacité de stockage.



Le pouvoir de s'adapter

Avec la prise en charge aussi bien de la vidéo analogique que de la vidéo IP H.264, la plate-forme hybride Divar XF permet une migration tout en douceur des solutions vidéo classiques vers la vidéo IP numérique. Divar XF dispose de la souplesse qui vous permettra de relever tous les défis de la vidéosurveillance, qu'ils soient analogiques ou numériques.

Grâce au passage en sonde, vous pouvez commander jusqu'à 16 enregistreurs Divar XF depuis un seul clavier IntuiKey. Un seul joystick vous permet de contrôler entièrement plusieurs enregistreurs et de commander toutes vos caméras mobiles. La solution idéale et économique pour les applications comprenant jusqu'à 384 caméras.

Le kit de développement logiciel VideoSDK Bosch fournit une boîte à outils complète de modules pour la lecture, la recherche, la visualisation d'images en temps réel et bien plus encore. Le kit de développement logiciel VideoSDK peut même être intégré à des logiciels spécialisés tels que des programmes de détection de fraudes pour les commerces.

Flexible, simple et pratique

L'un des atouts les plus importants d'un système est sa convivialité. Grâce à son interface intuitive et à sa navigation claire organisée par menus, le système Divar XF est facile à prendre en main et à utiliser. Divers dispositifs de commande sont également à votre disposition, notamment la souris ou le clavier (pupitre de télécommande).

Et lorsque vous devez exporter vos enregistrements, il vous suffit de les graver sur DVD, de les charger sur un périphérique USB ou de les exporter à distance via le logiciel Centre de contrôle. Grâce au système Divar, il est facile de gérer et de transporter vos images.

La flexibilité du Divar XF est également incomparable grâce à sa gamme étendue de fonctionnalités avancées. Il propose en outre d'autres fonctions pratiques telles que la lecture à distance et la prise en charge de deux moniteurs VGA. Visualisation en temps réel, lecture, configuration, gestion à distance : tout est si simple et rapide avec le Divar XF.

Grâce à sa simplicité de configuration et d'utilisation, le Divar MR est la solution idéale pour la surveillance des établissements scolaires.



Un maître-mot : le confort

Le Divar MR intègre un ensemble de fonctionnalités intelligentes conçues pour faciliter son utilisation. Outre ses fonctions de base, il permet de comparer facilement les événements passés et présents en affichant simultanément des images enregistrées et des images en temps réel. D'une simple pression sur un bouton en façade du Divar MR, vous pouvez enregistrer un événement et même recevoir une notification par courrier électronique (email) dès qu'un événement se produit.

L'utilitaire de recherche intelligente « Smart Search » vous permet de retrouver rapidement des images enregistrées en recherchant les changements intervenus dans une zone sélectionnée. Avec le Divar MR, tous vos enregistrements sont également protégés contre l'écrasement.

Le Divar MR comprend également un lecteur d'archives (Archive Player) doté d'une fonctionnalité d'authentification des images. Il n'est donc pas nécessaire d'installer un logiciel de lecture supplémentaire sur votre PC pour accéder à vos images. La fonctionnalité d'authentification des images permet de garantir l'authenticité de vos enregistrements afin de les utiliser dans un cadre légal si cela s'avère nécessaire. Et ce n'est là qu'un aperçu des multiples avantages du Divar MR.

Une flexibilité hors pair grâce à une large gamme d'options

L'enregistreur Divar MR vous donne le choix entre différents dispositifs de commande, adaptés à votre application ou à vos besoins actuels. Choisissez le type d'interface de votre système :

- ▶ Le clavier IntuiKey vous permet de contrôler le système avec une grande facilité.
- ▶ Les boutons de commande et la molette en façade offrent un accès rapide au système.
- ▶ Avec une souris ou une télécommande standard, votre sécurité est entre vos mains.

Outre ces diverses commandes, le Divar MR est également doté d'une interface intuitive et du logiciel Centre de contrôle, qui vous permet de gérer et de personnaliser votre système de vidéosurveillance en toute simplicité. Pour plus de confort, vous pouvez également visualiser des images en temps réel à partir d'Internet Explorer, ce qui facilite l'accès au système de sécurité depuis n'importe quel endroit.

Caractéristiques	Avantages
Fonctions polyvalentes et conviviales : affichage simultané d'images en temps réel/enregistrées, recherche intelligente, notification par email et protection des événements enregistrés	Gestion des enregistrements vidéo et traitement des événements en toute simplicité
Compatibilité avec le clavier IntuiKey (pupitre de télécommande), les caméras mobiles Bosch (biphase) et tiers	Commande et installation des caméras mobiles simple et flexible
Diverses options de commande et de saisie : souris, clavier (pupitre de télécommande), boutons en façade et télécommande	Facilité d'utilisation depuis divers point d'accès
Enregistrement en temps réel et lecture en résolution CIF	Images en temps réel et enregistrées de haute qualité permettant la visualisation des détails importants dans les scènes animées
Logiciel Centre de Contrôle permettant de centraliser la visualisation, la lecture, l'exportation et la configuration à distance	Utilisation du Divar MR sur site ou à distance via le logiciel Centre de Contrôle

Performances exceptionnelles

Divar MR offre une qualité d'image exceptionnelle. Très efficace, la compression MPEG-4 réduit nettement les besoins en bande passante et en stockage pour vous permettre de stocker plus de détails et d'étendre la durée de conservation des données, tout en réduisant les coûts de stockage.

Le Divar MR fournit des enregistrements en temps réel et en résolution CIF sur toutes les voies, la résolution 4 CIF permettant d'accroître les détails des scènes. Quelles que soient vos exigences, Divar MR dispose de la souplesse et des performances pour offrir une solution professionnelle.

Choisissez votre solution

Le Divar MR existe en versions 8 ou 16 voies avec des capacités adaptées à diverses applications. Des options vous permettent d'archiver vos enregistrements, notamment un graveur de DVD interne, ainsi que la prise en charge des périphériques mémoire USB.

Avec sa gamme complète de fonctions et d'options, le Divar MR garantit un enregistrement fiable et professionnel pour un excellent rapport qualité/prix.



Divar MR, la solution idéale pour :

- ▶ Magasins
- ▶ Écoles
- ▶ Immeubles d'habitation
- ▶ Hôtels

Prêt à opter pour le Divar ?

Prenez dès aujourd'hui contact avec votre revendeur Bosch pour savoir comment la solution de vidéosurveillance Divar peut répondre à tous vos besoins. Notre service client se tient à votre disposition pour vous aider ou vous fournir une formation complète dans nos locaux ou en ligne via notre page Web. Pour plus d'informations, visitez les sites Web www.boschsecurity.fr / www.boschsecurity.be



Divar MR - Enregistreur numérique polyvalent



**Tournez
la page**

De grands avantages pour les petits systèmes

Dotée de nombreuses fonctions exceptionnelles pour un prix abordable, notre gamme Divar MR propose une solution complète pour des applications plus modestes. Facilité d'utilisation et polyvalence ont été prises en compte lors de sa conception pour vous assurer une gestion et un enregistrement particulièrement aisés.



Tradition de qualité et d'innovation

Depuis plus d'un siècle, Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité. Bosch est le fournisseur mondial proposant le plus vaste choix de solutions technologiques innovantes, soutenues par un service après-vente et un suivi d'une qualité exemplaire.



Bosch Security Systems propose une vaste gamme de produits et systèmes de vidéosurveillance, d'intrusion, de systèmes de téléassistance, de sonorisation, de conférence, de gestion et de communication, ou encore de composants permettant de trouver une solution à vos besoins.

Bosch Security Systems

Pour plus d'informations,
visitez les sites Web
www.boschsecurity.fr
www.boschsecurity.be

© Bosch Security Systems, 2009
Sous réserve de modifications
Imprimé aux Pays-Bas
VS-EH-fr-01_F01U519270_02
FR 397175