

Pourquoi Bosch ?

Bosch Security Systems est un pionnier et un leader mondial de la vidéosurveillance IP. Nos produits sont compatibles avec les systèmes analogiques et les réseaux existants ; vous effectuez ainsi la transition vers une configuration IP progressivement, sans perdre aucune des fonctionnalités d'origine. Quant aux nouveaux utilisateurs, Bosch leur offre l'énorme avantage d'une technologie de vidéosurveillance représentant véritablement ce qui se fait de mieux : autrement dit, un investissement sûr pour l'avenir.

Caméras IP Bosch

Nos caméras Dinion^{XF} Jour/Nuit IP et Dinion IP constituent la solution intégrée IP, en temps réel et avec une qualité d'image exceptionnelle. Combinées à des enregistreurs numériques ou IP, elles permettent la mise en place de systèmes de vidéosurveillance IP complets pour la transmission de vidéos encodées, de messages d'alarme et de signaux de relais. Les caméras Dinion IP pérennisent votre investissement dans les technologies existantes, tout en permettant une migration tout en douceur vers une solution IP entièrement numérique. En combinant les performances de ses caméras primées et les dernières avancées de la technologie IP, la gamme Dinion IP définit un nouveau standard dans le domaine des systèmes de vidéosurveillance numériques.

Pour plus d'informations, visitez le site Internet : www.boschsecurity.fr

Principales caractéristiques

- ▶ Connectivité IP intégrée et qualité d'image numérique exceptionnelle
 - 25/30 IPS en qualité DVD @ 4 CIF.
 - Modes de compression vidéo MPEG-4 et JPEG.
- ▶ Traitement sur 15 bits* et technologie XF-Dynamic* offrant une qualité d'image exceptionnelle et une plage dynamique extrêmement large.
- ▶ Sensibilité extrême par faible éclairage, grâce à la sensibilité de la technologie IR Jour/Nuit et au filtre de commutation* mécanique, ou au gain de sensibilité apporté par NightSense.
- ▶ Power-over-Ethernet (PoE), compatible IEEE 802.3af.
- ▶ Solution complète : Compatibilité avec DiBos, VIDOS, VIDOS NVR et les systèmes de gestion de vidéos, ce qui permet la création de systèmes tout intégrés et évolutifs.
- ▶ Diffusion de 3 flux vidéo en continu sur le réseau allié avec une gestion idéale de la bande passante et de la capacité de stockage. Possibilité de diffusion multicast.
- ▶ Caméra IP hybride acceptant simultanément les connexions analogiques et Ethernet.
- ▶ Configuration d'une extrême facilité à partir du réseau ou du menu OSD.

* Dinion^{XF} Jour/Nuit IP uniquement

Tradition de qualité et d'innovation

Depuis plus d'un siècle, le nom Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité. Bosch Security Systems propose une vaste gamme de systèmes de sécurité destinés à la détection d'intrusion, la détection incendie, la vidéosurveillance, les systèmes de communication, la gestion des accès, la télé-surveillance et la télé-assistance. Bosch, fournisseur mondial de technologies innovantes, offre de surcroît une assistance et un ensemble de services de la plus haute qualité. Vous recherchez des solutions de sécurité sur lesquelles vous pouvez compter, choisissez Bosch !

Belgique:

Bosch Security Systems nv/sa
Torkonjestraat 21F
8510 Marke Kortrijk
Belgique
Tél.: +32 56 20 0240
Fax: +32 56 20 2675
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

France:

Bosch Security Systems S.A.S.
361 Avenue du Général de Gaulle
92147 CLAMART Cedex
France
Tél.: +33 (0)1 825 078 476
Fax.: +33 (0) 1 41 28 81 91
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Tous droits réservés
Imprimé aux Pays-Bas
VS-EH-fr-06_F01U516906_02
Ref. Bio : 397103



Dinion IP

Un oeil vers le futur

Dinion IP - Caméras IP Hautes Performances Bosch

 **BOSCH**
Des technologies pour la vie



Solution de
vidéosurveillance
IP Bosch

Caméra Dinion^{XF} IP Jour/Nuit



Caméras IP, compactes et totalement intégrées

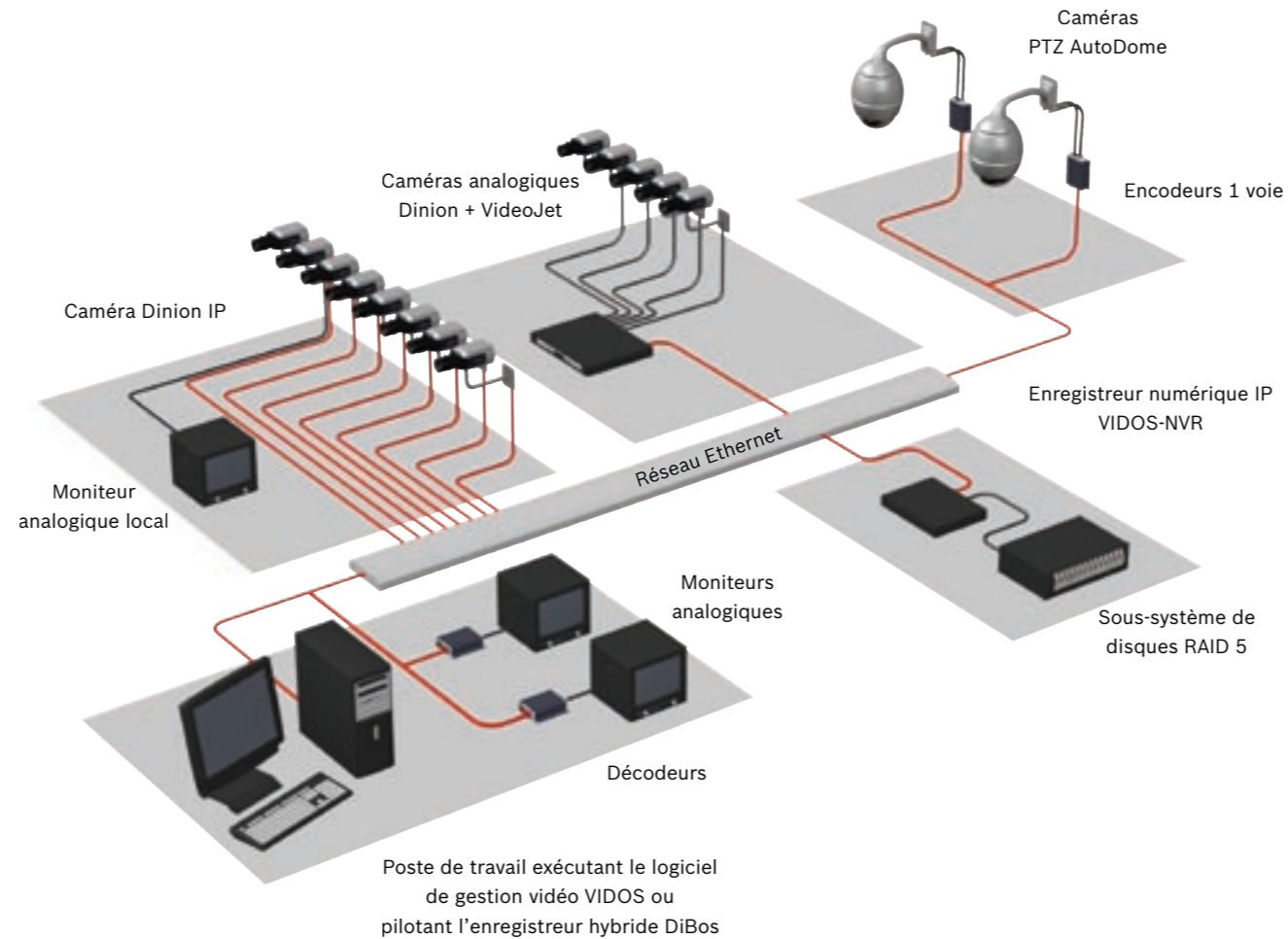
Les Dinion^{XF} Jour/Nuit IP et Dinion IP sont des caméras au boîtier à la fois ultra compact et élégant. Bénéficiant de la qualité d'image exceptionnelle qui a fait la renommée des gammes Dinion et Dinion^{XF}, ces caméras se voient en outre dotées de la technologie IP. Chaque caméra délivre jusqu'à 25/30 images par seconde, en qualité DVD, avec une résolution MPEG-4 @ 4 CIF, tout en offrant des possibilités de triple diffusion en continu sur le réseau. Cela permet de bénéficier de nombreuses options d'affichage et d'enregistrement, tout en réduisant le trafic réseau et les coûts de stockage sur disque.



Caméra Dinion IP

Interface parfaite

Les caméras Dinion IP innovantes de Bosch Security Systems, notamment les Dinion^{XF} Jour/Nuit IP et les Dinion IP, sont parfaites pour assurer l'interface entre les systèmes vidéo analogiques et les nouvelles solutions de vidéosurveillance IP. Vous pouvez ainsi à la fois pérenniser les systèmes installés et bénéficier des avantages des caméras IP hautes performances, et rester connecté en permanence.



Périmètre extérieur sans éclairage IR supplémentaire

Périmètre extérieur avec éclairage IR supplémentaire



Sans XF-Dynamic

Avec XF-Dynamic

Qualité d'image exceptionnelle, de jour comme de nuit

Avec l'introduction des caméras Bosch Dinion^{XF} Jour/Nuit IP et Dinion IP, une surveillance très performance via les réseaux IP est désormais à la fois très facile et économique. La caméra haute performance Dinion^{XF} IP fait appel à un traitement vidéo numérique sur 15 bits, qui améliore la sensibilité, et à la technologie XF-Dynamic, qui étend la plage dynamique pour offrir une image plus détaillée et plus nette, avec une restitution des couleurs exceptionnellement précise. Par faible éclairage, ces caméras passent automatiquement du mode couleur au mode monochrome pour améliorer la sensibilité aux infrarouges tout en conservant une qualité d'image élevée.

Alimentation par le réseau

Bosch a intégré sa technologie IP à la caméra, offrant ainsi des fonctionnalités spécifiques telles que la détection de mouvement, la gestion des alarmes avec les sorties de relais, l'indication de la date et de l'heure, la gestion des événements, capteur d'alarme et l'alimentation Power-over-Ethernet (PoE). PoE facilite l'installation tout en réduisant son coût, les caméras ne nécessitant plus d'alimentation électrique locale. En outre, sachant que les installations PoE peuvent utiliser un onduleur, les caméras Dinion IP restent opérationnelles même en cas de panne de courant.

Dinion IP : avantages des caméras hybrides

La combinaison d'une connexion Ethernet et d'une sortie BNC analogique sur ces caméras vous fait bénéficier de la flexibilité et de l'évolutivité des systèmes IP, ainsi que de la compatibilité avec les systèmes de vidéosurveillance existants. En bref, vous êtes gagnant sur les deux tableaux : vous intégrez facilement les technologies les plus récentes, tout en pérennisant votre investissement dans les équipements analogiques existants.

Gestion efficace de la bande passante

Grâce à la compression élevée des formats MPEG-4 et JPEG, les caméras Dinion IP affichent une exploitation efficace de la bande passante et de l'espace de stockage. Capables de gérer trois flux de données IP, les caméras Dinion IP peuvent générer simultanément deux flux MPEG-4 séparés et un flux JPEG. Elles offrent ainsi un affichage de qualité tout en effectuant l'enregistrement dans une fréquence d'images moindre et, en même temps, en utilisant le flux JPEG pour la visualisation à distance, par exemple sur un PDA. De plus, les fonctions d'adaptation de la bande passante et d'affichage multicast réduisent les besoins en matière de bande passante et d'espace de stockage, tout en offrant une qualité et une résolution optimales.

Solutions système

Il est possible de visionner les images de la Dinion IP dans un navigateur web ou avec un moniteur analogique à l'aide d'un décodeur VIP XD. De plus, l'utilisation de ce matériel conjointement au système de gestion vidéo VIDEOS ou DiBos permet de mettre en place des systèmes évolutifs très facilement. Enfin, la diffusion en continu au format JPEG est compatible avec la plupart des logiciels de gestion de vidéos.



Qualité d'image exceptionnelle optimisée par la **technologie IP**

Établissements scolaires et universités

Musées et galeries

Boutiques et centres commerciaux

Aéroports et transports en commun



Avantages des produits IP de Bosch

Les systèmes de vidéosurveillance IP se généralisent dans de nombreuses entreprises, institutions et organisations du monde entier. Comparés aux systèmes précédents, nos produits pour réseaux IP offrent, de par leur nature même, des avantages en termes d'évolutivité, de flexibilité, d'exploitation optimale des fonctionnalités des caméras, de connectivité de réseaux distants et un prix attractif : autant d'arguments en faveur d'un investissement dans des systèmes de sécurité IP de Bosch pour les utilisateurs, nouveaux ou existants.

Bosch DSP

Les caméras Dinion IP intègrent les puces DSP développées en interne par Bosch, offrant des performances qui font toute la différence par rapport à la concurrence.