

Bosch durcit sa stratégie produit pour la surveillance sur IP avec les disques EE25 Series



Le groupe Bosch est l'un des principaux fabricants mondiaux de technologies automobiles, industrielles et de sécurité, ainsi que de biens de consommation. Les systèmes de surveillance représentent une part croissante de son vaste portefeuille de sécurité, qui inclut notamment des solutions de protection incendie, des alarmes individuelles, ainsi que des systèmes de communication et de gestion de sécurité.

Bosch est un acteur moteur du domaine émergent de la surveillance sur IP, avec sa nouvelle famille d'encodeurs vidéo VideoJet X, qui inclut notamment les encodeurs VideoJet X10 (monocanal), X20 (bicanal) et X40 (quadricanal). Ces périphériques à la pointe de l'innovation associent vidéo haute qualité, intelligence de recherche et solidité à toute épreuve, et étendent ainsi la vidéosurveillance aux réseaux IP et aux environnements les plus difficiles.

Avec cette famille de produits tout-terrains, Bosch cible un large éventail de marchés et d'applications, allant des périphériques fonctionnant dans des environnements industriels difficiles aux conditions de fort trafic, en passant par les centres-villes et les systèmes de surveillance mobile à bord des camions ou des trains.

Il lui fallait donc intégrer un disque dur qui saurait résister à toutes ces conditions : le disque dur tout-terrain EE25 Series™ de Seagate®.

Disque Seagate EE25 Series : l'amour du risque.

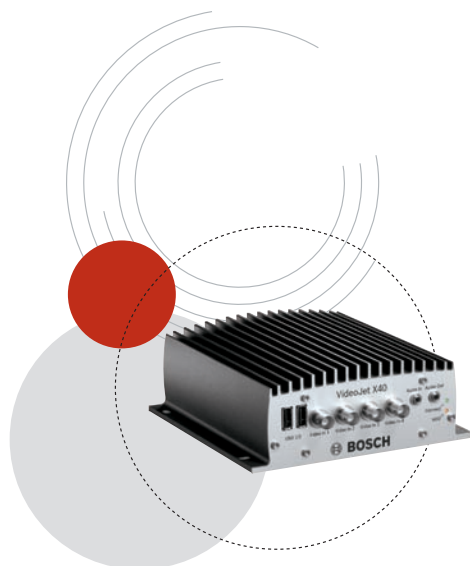
« Notre famille d'encodeurs vidéo tout-terrain VideoJet X a été conçue pour résister aux environnements les plus difficiles et à des températures allant de -30 à +60 °C. Ces produits peuvent également résister à de très fortes vibrations, telles que celles rencontrées dans les environnements militaires, et enregistrer des dizaines de Go de séquences vidéo simultanément », explique Konrad Simon, responsable produits de la vidéo sur IP chez Bosch.

« Très peu de fournisseurs proposent des disques durs assez robustes pour ce type d'utilisation, poursuit M. Simon. En plus d'être capable de résister à des températures extrêmes et de très fortes vibrations, le disque dur doit pouvoir assumer à 100 % des cycles d'écriture intensifs. Nous avons donc évalué un certain nombre de spécifications et de rapports de tests de disques durs, tout en menant nos propres tests en interne. »

Le disque robuste Seagate EE25 Series s'est clairement distingué des autres, avec son fonctionnement garanti à des températures allant de -30 à +85 °C, sa résistance aux vibrations en fonctionnement de 2 G et ses performances inégalées à très haute altitude (jusqu'à 5 000 mètres).

« Seul le disque Seagate EE25 Series répondait à l'ensemble de nos exigences techniques tout en offrant une très haute qualité. »

Konrad Simon, groupe Bosch



Seagate : le choix logique

Pour un acteur mondial aussi important que Bosch, réputé pour les performances et la fiabilité exceptionnelles de ses produits, il est essentiel de faire équipe avec un partenaire pour qui performances et fiabilité sont également des priorités. Qui d'autre que Seagate ?

« Seul le disque Seagate EE25 Series répondait à l'ensemble de nos exigences techniques tout en offrant une très haute qualité. En outre, Seagate proposait aux développeurs de Bosch le meilleur support en matière de conception et d'implémentation de produits. »

M. Simon explique que la phase de développement produit s'est déroulée rapidement et sans difficultés, le disque EE25 Series faisant preuve d'une grande résistance aux températures extrêmes et aux fortes vibrations, à chaque point du cycle de test. Il n'aurait jamais espéré de tels résultats.

« Dans la gamme VideoJet X, nous disposons désormais d'une famille de produits de surveillance sur IP de haute qualité, qui offrent précisément les performances que nous attendions. Ces produits peuvent être déployés en toute confiance dans de nombreux environnements parmi les plus rudes et dans des applications très diverses. » Bosch profite ainsi d'une stratégie imparable pour s'emparer du marché de la surveillance sur IP, promesse de nombreuses opportunités à venir avec cette technologie de surveillance de plus en plus populaire.

Pour des capacités encore plus élevées

M. Simon se réjouit que la deuxième génération de disques EE25 Series soit désormais disponible avec des capacités pouvant atteindre 80 Go, ce qui signifie, pour l'équipe Bosch, la possibilité de créer des produits encore plus performants en termes de stockage, et donc parfaits pour les applications de surveillance sur IP. « Nous avons hâte d'intégrer ces nouveaux disques haute capacité à nos produits.

Grâce à la technologie Seagate d'enregistrement perpendiculaire, véritable avancée technique, nous espérons introduire une capacité encore plus élevée avec les générations futures de disques EE25 Series. »

Un mot de M. Simon pour décrire sa collaboration avec Seagate ? « Excellente. »

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Str. 100
85521 Ottobrun
Allemagne
www.bosch-sicherheitssysteme.de
www.boschsecuritysystems.com

Copyright © 2008 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Seagate, Seagate Technology et le logo Wave sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. EE25 Series est une marque ou une marque déposée de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de produits cités sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de disque dur, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à un billion d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et du formatage. En outre, certaines capacités répertoriées ci-dessus sont utilisées pour le formatage, entre autres fonctions, et ne sont donc pas disponibles pour le stockage de données. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. Numéro de publication : CS532.1-0801FR, janvier 2008