

Présentation du produit

Stockage optimisé pour la surveillance

Disques durs SV35 Series™

Principaux avantages

- La seule plate-forme de disque dur optimisée pour la surveillance avec des capacités de stockage de 1, 2 et 3 To.
- Une gamme de disques durs testée et adaptée pour supporter des cycles d'écriture intensifs.
- Des capacités d'exploitation 24 heures/24 et 7 jours/7 tout en maintenant un temps moyen entre deux pannes (MTBF) élevé de 1 million d'heures.
- Performances obtenues grâce à une plate-forme de base de 7 200 tr/min, avec une mémoire DRAM DDR2 de 64 Mo et des algorithmes optimisés pour la surveillance de la mise en cache des écritures.
- La technologie de 1 To/disque vous permet de faire des économies sur votre stockage de surveillance.
- La technologie « servo » de Seagate AcuTrac™ permet de réaliser des opérations de lecture/écriture précises, même dans des environnements d'exploitation complexes.

Stockage optimisé pour la surveillance

Disques durs SV35 Series™

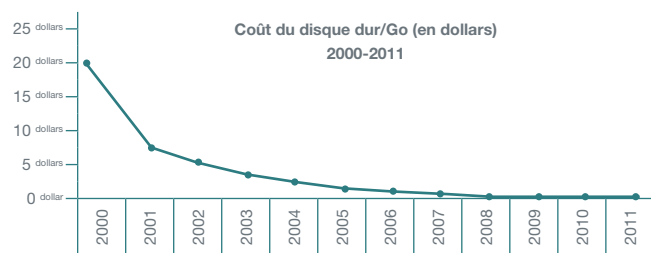


Capacité et vidéo haute définition

Bien que la plupart des gens associent spontanément la vidéo HD aux loisirs, la vidéosurveillance HD génère également une très forte demande en termes de capacité sur le marché international du stockage. Selon une étude réalisée par In-Stat, le nombre de commandes de caméras s'élèverait à 41 millions pour 2011 et à plus de 51 millions d'ici 2014.¹ Ces caméras intègrent de plus en plus des fonctionnalités de capture HD qui nous permettent d'entrer dans une nouvelle ère de prévention accrue contre l'insécurité et la criminalité. Le stockage haute capacité, abordable et fiable constitue l'un des critères fondamentaux de la vidéosurveillance HD. Le nouveau disque dur SV35 Series de Seagate, doté de la technologie de 1 To/disque, répond à cette exigence.

La puissance de la technologie de 1 To/disque

Forts d'une capacité massive pouvant atteindre 3 To sur un seul disque dur, les disques SV35 Series proposent un stockage optimisé pour la surveillance avec des capacités dynamisées par la technologie de 1 To/disque. La puissance de cette technologie contribue à réduire les frais de stockage et les coûts par Go.



¹ Le coût du stockage d'entreprise et IP utilisé pour le marché international de la vidéosurveillance est estimé à plus de 2,5 milliards de dollars pour 2013, selon IMS Research, mars 2010. www.the-infoshop.com/press/iz115570.shtml

Amélioration et fiabilité des performances grâce à la technologie Seagate AcuTrac™

Les disques durs SV35 Series permettent d'accéder à des pistes d'à peine 75 nm de largeur en lecture comme en écriture, même dans des environnements à fortes vibrations. La technologie « servo » de Seagate AcuTrac™ offre cette possibilité de *pistes nanométriques*, tout en permettant une lecture/écriture précise des données avec des performances de 7 200 tr/min.

Gamme optimisée pour la surveillance et riche en fonctionnalités

Les disques SV35 Series sont testés et adaptés à la charge de travail de la vidéosurveillance, qui se caractérise par des cycles d'écriture intensifs dans un environnement fonctionnant en continu. En outre, certaines fonctionnalités permettent aux intégrateurs d'adapter la solution de stockage afin d'optimiser et de gérer l'alimentation, de contrôler et de gérer la température ou même de distinguer les opérations de lecture/écriture des données ou des capacités de charge vidéo.

Conçus pour fonctionner 24 heures/24 et 7 jours/7, les disques SV35 Series satisferont les attentes des ingénieurs en matière de surveillance.

www.seagate.com



AMÉRIQUES Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, États-Unis, +1 408 658 1000
ASIE/PACIFIQUE Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapour 569877, +65 6485 3888
EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 (0)1 41 86 10 00

© 2011 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Seagate, Seagate Technology et le logo Wave sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. AcuTrac, SV35 Series et le logo Think Green sont des marques ou des marques déposées 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, 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. PO0086.4-1112FR, décembre 2011