



Étude de cas

## Grandeye

**Grâce à Seagate, la technologie unique de vidéosurveillance à 360° de Grandeye prend une avance sur ses concurrents**

### Société

Grandeye Limited

### Lieu

Surrey, Royaume-Uni

### Contact

[www.grandeye.com](http://www.grandeye.com)

### Activité principale

Conception de caméras de vidéosurveillance à semi-conducteurs intelligentes

L'entreprise anglaise Grandeye est à l'origine d'un système de vidéosurveillance à 360° primé et novateur dans l'industrie. De plus, il est doté d'un disque dur Seagate® conçu pour la surveillance : le disque SV35 Series™.

La solution Grandeye est la toute première solution de caméras de surveillance et d'enregistreurs qui permet aux clients de revenir au moment de l'incident comme s'ils y étaient, de manipuler le joystick pour faire un panoramique, d'incliner la vue et de zoomer sur des zones précises, à l'aide d'un système unique.

Appelé Halocorder, il fait partie de la gamme de produits Professional Analog Series de Grandeye. Son réseau croissant de clients englobe un grand nombre de secteurs : entrepôts, magasins, banques, centres de loisirs, prisons, réseaux de transport public, usines et complexes militaires.

# Grandeye

Grâce à Seagate, la technologie unique de vidéosurveillance à 360° de Grandeye prend une avance sur ses concurrents



## Presque comme si vous y étiez

« Toutes les autres solutions d'enregistrement sur le marché sont limitées aux fonctions de panoramique, d'inclinaison et de zoom de la caméra au moment où la vidéo est enregistrée », explique Bryan Waters, premier représentant de produits à Grandeye.

« Le disque dur Seagate SV35 Series permet au système de capturer des vidéos haute résolution de 360° qui peuvent ensuite être lues via notre caméra pour une analyse rétroactive. Grâce à cette fonction, les professionnels de la sécurité peuvent diriger la caméra à l'endroit où ils ne regardaient pas au moment de l'incident. »

L'équipe de conception a choisi de doter ce nouveau produit révolutionnaire du disque dur Seagate SV35 optimisé pour la surveillance.

## Des capacités gigantesques pour lire et écrire en même temps

Grandeye nécessitait un disque dur capable de prendre en charge l'écriture continue de très grandes quantités de données, même pendant leur lecture. Le disque SV35 Series est conçu pour permettre la lecture et l'écriture de fichiers volumineux depuis et vers différentes parties du disque de manière simultanée.

« Grâce à une grande capacité de stockage, nous sommes en mesure de fournir environ 5 jours d'enregistrement vidéo haute résolution continu 24h/24, 7j/7, avec une cadence de prises de vue de 4 images par seconde. En configurant l'enregistrement sur une cadence de prises de vue et une qualité inférieures, pour un temps défini ou pour se déclencher uniquement dans le cas d'une détection de mouvement ou d'autres alarmes, il est possible d'améliorer cette durée.

« Grâce à notre capacité rétroactive, en vertu du fait que les données enregistrées sont en haute résolution, les opérateurs peuvent atteindre l'équivalent d'un zoom optique 7x après l'incident », continue Bryan Waters.

## Attention toute particulière au service et à l'assistance

Selon Bryan Waters, la suprématie de Seagate sur le marché des disques durs a été essentielle dans le choix de Grandeye.

« Nous cherchions des produits de qualité en tant que serveur, adaptés aux applications audiovisuelles, et Seagate s'est révélé être prédominant sur le marché du développement de ce type de technologies. Seagate dispose des spécifications techniques adaptées à nos besoins, ainsi que du meilleur rapport entre le prix, les performances et la capacité de stockage. »

Néanmoins, le service et l'assistance dont a bénéficié Grandeye depuis son choix d'intégrer les disques Seagate a réellement été une aubaine :

« L'assistance technique avant et après-vente a été excellente et nous sommes satisfait de notre relation avec le distributeur (Bell Micro), ainsi que de l'assistance que Seagate offre au distributeur, qui, selon nous, est extrêmement importante. »

## Pourquoi les clients achètent les produits Grandeye

Actuellement, Grandeye utilise un modèle d'OEM professionnel : les produits sont vendus aux fabricants et distributeurs tiers qui les commercialisent. Certains de ces tiers sont exclusivement des entreprises de fabrication qui disposent de leur propre réseau de distribution et de revendeurs. D'autres sont des revendeurs et intégrateurs de systèmes qui vendent des solutions complètes.

Tous bénéficient des mêmes avantages : nombre réduit de caméras, intégration simple et tranquillité d'esprit de savoir que la combinaison caméra/enregistreur capture tout ce qui se passe sans l'intervention de l'opérateur.

Et bien sûr, disposer des disques Seagate très fiables, optimisés pour la surveillance (garantis 5 ans par le leader de l'industrie) est toujours un grand plus pour les clients.

« Seagate dispose des spécifications techniques adaptées à nos besoins, ainsi que du meilleur rapport entre le prix, les performances et la capacité de stockage. »

Bryan Waters, premier représentant de produits, Grandeye

## En savoir plus : Disques durs Seagate SV35

Pour plus d'informations sur l'utilisation des disques SV35 Series, rendez-vous sur [www.seagate.com](http://www.seagate.com).

AMÉRIQUES Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550  
ASIE/PACIFIQUE Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888  
EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773, Boulogne-Billancourt Cedex, France 33 1-41 86 10 00

Copyright © 2007 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. SV35 Series est une marque ou une marque déposée de Seagate Technology LLC ou 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. Les exemples quantitatifs d'utilisation pour les différentes applications sont donnés à titre illustratif. Les quantités réelles peuvent varier en fonction de facteurs comme la taille et le format des fichiers, les fonctionnalités et les logiciels d'application. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. Numéro de publication : CS525.1-0708FR, août 2007