

Información general del producto

Almacenamiento optimizado para vigilancia

Unidades de disco duro SV35 Series™

Principales características

- La única plataforma de unidad optimizada para vigilancia con opciones de 1, 2 y 3 TB.
- Una serie de unidades de disco duro probada y adaptada para elevadas cargas de trabajo de ciclo de escritura.
- Capacidad de funcionamiento ininterrumpido a la vez que conserva un elevado tiempo medio entre fallos (MTBF) de 1 millón de horas.
- Rendimiento controlado por una plataforma base de 7.200 rpm, con DRAM DDR2 de 64 MB y algoritmos optimizados de vigilancia en caché de escritura.
- La tecnología de 1 TB por disco saca el máximo partido a su almacenamiento de vigilancia.
- La tecnología de servosistema AcuTrac™ de Seagate proporciona unas operaciones de lectura y escritura precisas incluso en los entornos de funcionamiento más exigentes.

Almacenamiento optimizado para vigilancia



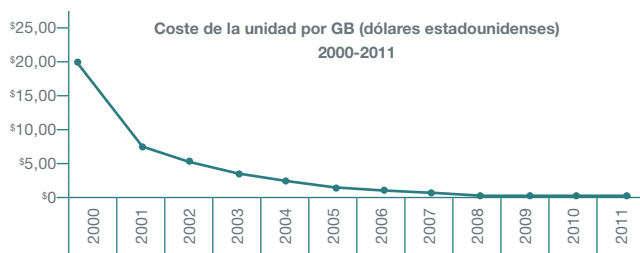
Unidades de disco duro SV35 Series™

Capacidad y vídeo de alta definición

Mientras que la mayoría de las personas asocia en un principio el vídeo de alta definición con el entretenimiento, la videovigilancia de alta definición es también la responsable de una inmensa cantidad de demanda de capacidad en el mercado del almacenamiento de todo el mundo. Un estudio de In-Stat prevé la comercialización de más de 41 millones de cámaras para el año 2011 y más de 51 millones para 2014.¹ Cada vez más, estas cámaras incluyen funciones de captura en HD, impulsando así una nueva era de mayor seguridad y prevención de actividades delictivas. Una de las claves fundamentales de la videovigilancia de alta definición es que proporciona un almacenamiento asequible, fiable y de alta capacidad. Seagate reúne fácilmente estos requisitos con las nuevas unidades de disco duro SV35 Series, que disponen de la tecnología de 1 TB por disco.

El poder de la tecnología de 1 TB por disco

Las unidades SV35 Series, con impresionantes opciones de capacidad de almacenamiento de hasta 3 TB en una única unidad de disco duro, siguen ofreciendo un almacenamiento optimizado para vigilancia con puntos de capacidad gracias a la tecnología de 1 TB por disco. El poder de la tecnología de 1 TB por disco es otra ventaja para sacar el máximo partido de su almacenamiento y reducir su coste por GB.



¹ El almacenamiento IP y empresarial utilizado para el mercado global de la videovigilancia tendrá un valor de 2.500 millones de dólares en 2013, IMS Research, marzo de 2010. www.the-infoshop.com/press/iz115570.shtml

La tecnología AcuTrac™ de Seagate ofrece un rendimiento preciso y fiable

Las unidades de disco duro SV35 Series aprovechan las pistas extremadamente pequeñas, de tan solo 75 nanómetros de anchura, a la vez que ofrecen una funcionalidad de escritura y lectura fiable, incluso en entornos sometidos a grandes vibraciones. La tecnología de servo-sistema AcuTrac™ de Seagate hace posible esta distancia entre las *nanopistas*, proporcionando una capacidad de datos de lectura y escritura precisa con un rendimiento rápido de 7.200 rpm.

Optimizadas para vigilancia y con amplias prestaciones

Las unidades SV35 Series están probadas y adaptadas a los rigores de una carga de trabajo de videovigilancia, caracterizada por una frecuencia elevada de escritura en un entorno siempre activo. Además, las características específicas permiten a los integradores adaptar la solución de almacenamiento