

Información general del producto

Almacenamiento para vigilancia optimizada

Unidades de disco duro SV35 Series™

Lo que obtiene

- La única plataforma para unidades de vigilancia optimizada con opciones de 1, 2 y 3 TB.
- Una serie de unidades de disco duro probadas y optimizadas para cargas de trabajo de ciclos de escritura considerables.
- Capacidades de funcionamiento continuo al tiempo que se mantiene un MTBF de un millón de horas.
- Rendimiento impulsado por una plataforma base de 7.200 rpm, con memoria DRAM DDR2 de 64 MB y algoritmos de vigilancia para almacenamiento en caché de escritura optimizados.
- La tecnología de 1 TB por disco le saca mayor provecho a su inversión en almacenamiento para vigilancia.
- La servotecnología AcuTrac™ de Seagate proporciona una operación de escritura-lectura exacta, incluso en entornos de operación exigentes.

Almacenamiento para vigilancia optimizada

Unidades de disco duro SV35 Series™

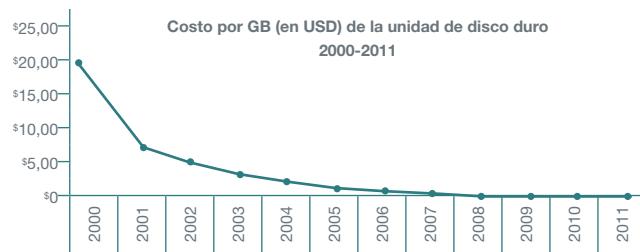


Capacidad y video de alta definición

Si bien la mayoría de las personas asocia de primera instancia el video en alta definición (HD) con entretenimiento, la videovigilancia en alta definición también supone una demanda masiva de capacidad en el mercado de almacenamiento a nivel mundial. In-Stat Research pronostica más de 41 millones de envíos de cámaras para 2011 y más de 51 millones para 2014.¹ El número de cámaras que incluyen capacidades de captura en alta definición continúa en aumento, lo que impulsará una nueva era de mejor seguridad y prevención de crímenes. Una de las características fundamentales que permite la videovigilancia en alta definición es el almacenamiento asequible, fiable y de alta capacidad. Seagate satisface este requisito de manera sencilla con las nuevas unidades de disco duro SV35 Series que ofrecen la tecnología de 1 TB por disco.

El poder de 1 TB por disco

Las unidades SV35 Series, que ahora ofrecen opciones de capacidad masiva de hasta 3 TB en una misma unidad de disco duro, siguen brindando almacenamiento para vigilancia optimizada con puntos de capacidad basados en la tecnología de 1 TB por disco. El poder de la tecnología de 1 TB por disco es simplemente otro paso para mejorar su inversión en almacenamiento y reducir su costo por GB.



¹ Enterprise and IP storage used for video surveillance global market will be worth over \$2.5 billion in 2013 [El almacenamiento para empresas e IP utilizado para el mercado mundial de videovigilancia tendrá un valor superior a los \$2,5 mil millones en 2013], IMS Research, marzo de 2010. www.the-infoshop.com/press/iz115570.shtml

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

Las unidades SV35 Series ahora hacen uso de pistas muy pequeñas, con una profundidad de solo 75 nanómetros, al tiempo que ofrecen una funcionalidad de lectura-escritura fiable, incluso en entornos de mucha vibración. La servotecnología AcuTrac™ de Seagate hace posible esta oferta de pistas de una *milmillonésima* parte, lo que permite proporcionar una capacidad de lectura-escritura de datos exacta con un rápido rendimiento a 7.200 rpm.

Unidades con abundantes características para una vigilancia optimizada

Las unidades SV35 Series se adaptaron y probaron para las exigencias de la carga de trabajo de la videovigilancia, que está caracterizada por una alta frecuencia de escritura en un entorno de continuo funcionamiento. Además, existen características específicas que permiten a los integradores ajustar la solución de almacenamiento para optimizar y administrar el uso de la energía, supervisar y controlar la temperatura o incluso caracterizar las operaciones de lectura y escritura de las cargas de datos o video.

Las unidades SV35 Series, diseñadas para funcionar con cargas de trabajo de manera constante, satisfarán las expectativas de los ingenieros en vigilancia.

www.seagate.com



AMÉRICA Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, EE. UU., +1 408 658 1000
ASIA/PACÍFICO Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485 3888
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, Francia, +33 1 41 86 10 00

© 2011 Seagate Technology LLC. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU. Seagate, Seagate Technology y el logotipo Wave son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en Estados Unidos y/o en otros países. AcuTrac, SV35 Series y el logotipo Think Green son marcas comerciales o marcas registradas de Seagate Technology LLC o de una de sus afiliadas en Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales o marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. En lo que respecta a la capacidad de la unidad, un gigabyte, o GB, equivale a mil millones de bytes y un terabyte, o TB, equivale a un billón de bytes. Es posible que el sistema operativo de su computadora utilice un estándar de medida distinto y muestre una capacidad inferior. Además, parte de la capacidad especificada se utiliza para formatear y para otras funciones y, por lo tanto, no estará disponible para almacenar datos. Seagate se reserva el derecho de modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. P00086.4-1112LA, diciembre de 2011