

Información general del producto

SV35.5 Series™

Unidades de alto rendimiento y capacidad diseñadas específicamente para la grabación de videovigilancia digital

Características y ventajas principales

Videograbadora digital de vigilancia (SDVR) de mayor rendimiento

- Amplia gama de capacidades, incluyendo 1 TB, 500 GB y 250 GB.
- La interfaz SATA permite mayores velocidades de transferencia de datos de vídeo (3 Gb/s).
- Optimizada para grabar varias transmisiones de vídeo simultáneas de alta resolución o resolución estándar.
- 7.200 rpm para una velocidad máxima y un buen rendimiento en SDVR con múltiples unidades.
- Los comandos de secuencias ATA-7 permiten personalizar las lecturas y escrituras de datos para mejorar el rendimiento de las transmisiones de vídeo.
- Densidad de área superior para aplicaciones DVR rentables.
- Las capacidades mejoradas de almacenamiento en caché permiten obtener una excelente calidad de grabación de vídeo.

Fiabilidad superior

- Diseñadas para un funcionamiento ininterrumpido y con gran número de ciclos de tareas de escritura.
- Más de 1 millón de horas de tiempo medio entre fallos (MTBF) y <1% de porcentaje de errores anual (AFR) en aplicaciones de videovigilancia de funcionamiento ininterrumpido.
- La unidad es capaz de funcionar con placas base que alcancen temperaturas de hasta 70 °C.
- Menor consumo de energía y una generación de calor reducida.
- Compatibilidad con interferencias electromagnéticas (IEM) con la emisión de una vibración mínima para una mejor integración del sistema.
- Respaldata por la garantía limitada de 5 años de Seagate.

Diseñada específicamente para el sector de la videovigilancia.

- Infraestructura técnica y de marketing dedicada a los clientes de videovigilancia.
- Las unidades SV35.5 Series de quinta generación están diseñadas para evolucionar con las necesidades emergentes del sector de la videovigilancia.

Usos idóneos

- Videograbadoras digitales de videovigilancia (SDVR)
- Videograbadoras digitales de videovigilancia para red (SNVR)
- Almacenamiento de videovigilancia con JBOD conectado directamente y conectado en red



SV35.5 Series™

Unidades de alto rendimiento y capacidad diseñadas específicamente para la grabación de videovigilancia digital



Fiabilidad mejorada

- El sistema de control de carga de trabajo inteligente detecta los perfiles de carga de trabajo específicos y aplica las correcciones necesarias.
- Con un tiempo medio entre fallos de más de un millón de horas y un porcentaje de errores anual inferior al 1%, las unidades SV35.5 Series pueden soportar los intensos ciclos de trabajo habituales de las aplicaciones con videograbadoras digitales de videovigilancia (SDVR).
- La unidad es capaz de funcionar con placas base que alcancen temperaturas de hasta 70 °C.

Máximo rendimiento

Las unidades de videovigilancia están diseñadas fundamentalmente para la transmisión de vídeo.

- Las mayores velocidades de transferencia de datos de vídeo de SATA (3 Gb/s) permiten una grabación de vídeo de mayor rendimiento.
- El conjunto de comandos ATA-7 permite disponer de perfiles de lectura/escritura especiales para aplicaciones específicas de vídeo.
- Las unidades SV35.5 Series funcionan a 7.200 rpm para ofrecer un funcionamiento óptimo en SVDR de múltiples unidades.

Especificaciones	
Capacidades	1 TB, 500 GB, 250 GB
Velocidad de datos sostenida, escrituras secuenciales	140 MB/s
Transmisiones simultáneas de televisión de alta definición compatibles	12
Tiempo medio entre fallos/Porcentaje de errores anuales	>1 millón horas / <1%
Velocidad de giro	7.200 rpm
Interfaz	SATA a 3 Gb/s

Innovación y soporte líderes del sector

- Las unidades SV35.5 Series son las únicas unidades de disco duro diseñadas y optimizadas únicamente para videovigilancia, con tecnología de grabación perpendicular.
- Están respaldadas por la garantía limitada de 5 años de Seagate.
- El soporte lo ofrece un equipo de recursos de Seagate dedicados en exclusiva a la videovigilancia.

Nuevas posibilidades de innovación tecnológica

Las características de administración de energía incluyen menor corriente de inicio, lo que permite el diseño de fuentes de alimentación económicas.

Unidades de disco duro optimizadas para vigilancia

Las aplicaciones de videovigilancia requieren una enorme capacidad de almacenamiento. Las unidades SV35.5 Series satisfacen las necesidades de fiabilidad y transmisión fluida de vídeo de las SDVR, todo ello mientras trabajan en un entorno de funcionamiento ininterrumpido.

Nuevos requisitos de los clientes

La unidad de disco duro SV35.5 Series representa el compromiso continuo de Seagate con una nueva categoría de tecnología y clientes que crece rápidamente. Los centros del servicio de diseño de Seagate se comprometen a ofrecer información educativa y de integración a los clientes de vigilancia y aumentar las capacidades de los productos de almacenamiento para la grabación de vídeo digital en el sector de la vigilancia. En los centros de diseño de Seagate de todo el mundo se ofrece asistencia técnica y de diseño de aplicaciones avanzadas.

www.seagate.com

Llamada gratuita: 00 8004 SEAGATE (732 4283)

(llamada no gratuita: 001 405 324 4714)

AMÉRICA Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, EE. UU., +1 831 438 6550
ASIA/PACÍFICO Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485 3888
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francia, +33 1 41 86 10 00