



Toshiba lanza la nueva generación de discos duros S300 Pro para sistemas de videovigilancia a gran escala

Están disponibles con capacidades de 4 TB, 6 TB, 8 TB y 10 TB, y ofrecen mayor rendimiento, fiabilidad y eficiencia energética

Madrid, 22 de agosto 2024 – Toshiba Electronics Europe GmbH (Toshiba) lanza la nueva generación de unidades de disco duro de videovigilancia S300 Pro, orientadas a satisfacer los requisitos más exigentes en el mercado del almacenamiento para videovigilancia. Con capacidades de hasta 10 TB^[1] y el doble de tamaño de búfer^[2], los HDD actualizados utilizan tecnología de grabación magnética convencional (CMR) y permite a los integradores, instaladores y usuarios finales de sistemas de videovigilancia grabar, almacenar y analizar los flujos de vídeo de hasta 64 cámaras de alta definición (HD)^[3].

Los HDDs para videovigilancia S300 Pro de 3,5 pulgadas^[4] son altamente modulares, están disponibles con capacidades de 4 TB, 6 TB, 8 TB y 10 TB, y ahora admiten hasta 24 bahías, lo que los convierte en una solución ideal para sistemas de grabación de vídeo a gran escala ya que ofrecen un funcionamiento fiable incluso en los entornos más exigentes. Además, en comparación con la generación previa, los nuevos S300 Pro proporcionan una velocidad máxima de transferencia sostenida de 268MiB/s^[5] y duplican

el tamaño del búfer de caché hasta 512MiB^[6]. Las unidades HDD S300 Pro también reducen el consumo de energía, lo que mejora el coste total de propiedad (TCO).

Con una operación 24/7, una carga de trabajo anual mejorada de 300 TB^[7] y un tiempo medio hasta el fallo (MTTF) de hasta 1,2 millones de horas^[8], las unidades S300 Pro puede afrontar las demandas cada vez mayores de análisis de vídeo de las grabaciones de videovigilancia de misión crítica. Asimismo, la ampliación del periodo de garantía de la nueva generación S300 Pro, de 3 a 5 años, demuestra la alta durabilidad y calidad de ingeniería de los discos duros de Toshiba^[9].

Según Larry Martínez-Palomo, vicepresidente y jefe de la División de Productos de Almacenamiento de Toshiba, *"la nueva generación de las unidades S300 Pro está especialmente optimizada para operaciones de videovigilancia a gran escala, donde el análisis de vídeo avanzado, el reconocimiento facial y la edición son funciones críticas; y ofrece además un rendimiento, una durabilidad y una fiabilidad 24/5 mejoradas"*. "Las unidades de HDD de vigilancia S300 Pro de nueva generación" -añade Martínez-Palomo—*"demuestran el compromiso de Toshiba con la colaboración permanente con los fabricantes de sistemas de videovigilancia líderes del sector y permiten a nuestros socios y clientes beneficiarse de nuestra gama de unidades de HDD para videovigilancia de alta calidad"*.

La nueva generación de discos duros de vigilancia S300 Pro estará disponible en el cuarto trimestre de 2024.

Para obtener más información sobre la última generación de discos duros de vigilancia Toshiba S300 Pro, visite: <https://www.toshiba-storage.com/es/products/s300-pro-surveillance-hard-drive/>.

Para obtener más información sobre la línea completa de productos de almacenamiento HDD de Toshiba, visite: <https://www.toshiba-storage.com/es>

Notas:

[1] Definición de capacidad: Un terabyte (TB) = un billón de bytes, pero la capacidad de almacenamiento realmente disponible puede variar según el entorno operativo y el formato. La capacidad de almacenamiento disponible (incluyendo ejemplos de distintos archivos multimedia) variará según el tamaño del archivo, el formato, la configuración, el software y el sistema operativo y/o las aplicaciones de software preinstaladas o el contenido multimedia. La capacidad formateada real puede variar.

[2] En comparación con la generación anterior de discos duros de vigilancia S300 Pro: <https://www.toshiba-storage.com/products/s300-pro-surveillance-hard-drive/>

[3] El número de cámaras de videovigilancia de la capacidad de soporte se define mediante una simulación de rendimiento con cámaras de alta definición a una velocidad de 10 Mbits/s. Los resultados reales pueden variar en función de diversos factores, incluyendo los tipos de cámaras instaladas, las capacidades hardware y software del sistema, la tecnología de compresión de vídeo utilizada y variables del sistema como la resolución, los fotogramas por segundo y otros ajustes.

[4] "3,5 pulgadas" significa el factor de forma de los discos duros. No indican el tamaño físico de la unidad.

[5] Las velocidades de lectura y escritura pueden variar según el dispositivo host, las condiciones de lectura y escritura y el tamaño del archivo.

[6] Un mebibyte (MiB) equivale a 1.048.576 bytes.

[7] La carga de trabajo es una medida de los datos procesados durante un año y se define como la cantidad de datos escritos, leídos o verificados por comandos del sistema host.

[8] MTTF/MTBF (Tiempo Medio hasta el Fallo/Tiempo Medio entre Fallos) no es una garantía ni una estimación de la vida útil del producto; es un valor estadístico relacionado con las tasas medias de fallos para una gran cantidad de productos que puede no reflejar con precisión el funcionamiento real. La vida útil real del producto puede ser diferente del MTTF/MTBF.

[9] El funcionamiento a una temperatura de superficie elevada acortará la vida útil de la unidad. La condición de operación recomendada es inferior a +60 °C.

* La información contenida en este documento, incluidos los precios y especificaciones de los productos, el contenido de los servicios y la información de contacto está actualizada y se considera precisa a la fecha del anuncio, pero está sujeta a cambios sin previo aviso.

* Los nombres de empresas, nombres de productos y nombres de servicios mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

Acerca de Toshiba Electronics Europe GmbH

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) ofrece a los consumidores y empresas europeos una amplia variedad de productos de unidades de disco (HDD), además de soluciones de semiconductores para aplicaciones en los sectores de automoción, industria, IoT, control de movimiento, telecomunicaciones, redes, consumo y gama blanca. Junto a los HDDs, el amplio portafolio de la compañía abarca semiconductores de potencia y otros dispositivos discretos que incluyen desde diodos hasta circuitos integrados lógico y, semiconductores ópticos, así como microcontroladores y productos estándar de aplicación específica (ASSPs), entre otros.

Además, TEE ofrece las celdas y módulos de batería SCiB™ de Toshiba con óxido de litio y titanio (LTO) para aplicaciones de carga pesada y sustratos cerámicos de nitruro de silicio (SiN) utilizados en los módulos de semiconductores de potencia, inversores y convertidores por sus características y resistencia para la disipación de calor.

TEE tiene su sede central en Düsseldorf, Alemania, y sucursales en Francia, Italia, España, Suecia y el Reino Unido que proporcionan servicios de marketing, ventas y logística.

Para más información sobre la empresa y los productos visita las webs de Toshiba en www.toshiba-storage.com/es/, www.toshiba.semicon-storage.com, www.scib.jp/en y www.toshiba-tmat.co.jp/en/



Eugenio Sanz

eugenio@bdicomunica.com

Lola Sánchez-Manjavacas

lola@bdicomunica.com

Raquel López

raquel@bdicomunica.com

91 360 46 10