



Toshiba anuncia una unidad de disco duro de vigilancia con 10TB

La serie MD06ACA-V es la HDD de mayor capacidad de vigilancia de Toshiba

Düsseldorf, Alemania, 28 de noviembre de 2017 - Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) anuncia la serie MD06ACA-HDD, la última incorporación a su serie SV de unidades de disco duro de 3,5 pulgadas para aplicaciones de vigilancia. Los nuevos modelos están disponibles en capacidades de hasta 10TB ^[1] con una tasa de transferencia más alta en comparación con los modelos MD04ABA-V anteriores, lo que permite admitir hasta 64 secuencias de cámara ^[2]. Las tasas de transferencia y capacidad más altas permiten la compatibilidad con flujos de cámara de mayor resolución para cumplir con la cambiante normativa de cumplimiento de los datos de vigilancia.

La serie MD06ACA-V está diseñada para escenarios de funcionamiento de transmisión las 24 horas del día, los 7 días de la semana, y se usa generalmente para grabadores de video digital de vigilancia (SDVR), grabadores de video de red de vigilancia (SNVR) y SDVR híbrido. La serie MD06ACA-V tiene un rendimiento de acceso de 7.200 rpm. El modelo de 10TB ofrece un aumento del 58 por ciento en la tasa de transferencia sostenida máxima, en comparación con la serie anterior MD04ABA-V de Toshiba, hasta 237MiB / s ^[3]. Disponibles en capacidades

de 6TB, 8TB y 10TB, los nuevos modelos proporcionan una interfaz SATA de 6Gbit / s ^[4] con un buffer dinámico de 256MiB. Además, los modelos MD06ACA-V admiten la tecnología de Advanced Format (512e) para compatibilidad con aplicaciones heredadas y entornos operativos.

"La incorporación de la tecnología de compensación de vibración rotacional proporciona un rendimiento óptimo del disco en configuraciones de compartimentos múltiples y una fiabilidad superior con un tiempo medio hasta el fallo (MTTF)^[5] de un millón de horas utilizando un diseño mecánico convencional", afirma Noriaki Katakura, Gerente General de Toshiba Electronics Europe, HDD Business Unit. "Esta tercera generación de HDDs de vigilancia ofrece la capacidad, el rendimiento y la fiabilidad necesarios para flujos de video de vigilancia de mayor resolución y mayores requisitos de retención de contenido".

Las muestras de la serie HD0 MD06ACA-V ya están disponibles.

Para obtener más información sobre la gama completa de productos Toshiba HDD, visite <http://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products.html>.

Notas:

[1] Definimos un megabyte (MB) como 1.000.000 de bytes, un gigabyte (GB) como 1.000.000.000 de bytes y un terabyte (TB) como 1.000.000.000.000 de bytes. Sin embargo, un sistema operativo de ordenador informa de la capacidad de almacenamiento utilizando potencias de 2 para la definición de 1TB = 2⁴⁰ bytes = 1.099.511.627.776 bytes y, por lo tanto, muestra una menor capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible (incluidos ejemplos de varios archivos multimedia) variará según el tamaño del archivo, el formato, la configuración, el software y el sistema operativo, las aplicaciones de software preinstaladas o el contenido multimedia. La capacidad formateada real puede variar

[2] El número de cámaras de vigilancia soportadas se define mediante simulación de rendimiento con cámaras de alta definición a una velocidad de 10Mbit / s. Los resultados reales pueden variar en función de varios factores, incluidos los tipos de cámaras instaladas, las capacidades de hardware y software del sistema y la tecnología de compresión de video utilizada, así como las variables del sistema, como resolución, fotogramas por segundo y otras configuraciones.

[3] Un mebibyte (MiB) significa 220 o 1.048.576 bytes.

[4] La velocidad de lectura y escritura puede variar según el dispositivo host, las condiciones de lectura y escritura y el tamaño del archivo.

[5] MTTF (tiempo medio hasta el fallo) no es una garantía o estimación de la vida útil del producto; es un valor estadístico relacionado con las tasas medias de fallo para una gran cantidad de productos que pueden no reflejar con precisión el funcionamiento real. La vida útil real del producto puede ser diferente de la MTTF.

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

* Los nombres de compañías, productos y servicios mencionados aquí pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías.

###

Acerca de Toshiba Electronics Europ

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) es la división de negocio europea de componentes electrónicos de [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#). TEE ofrece a los consumidores y empresas europeas una amplia variedad de productos innovadores de unidades de disco duro (HDD) además de soluciones de semiconductores para aplicaciones en automoción, industriales, IoT, control de movimiento, telecomunicaciones, redes, consumidores y electrodomésticos. La amplia cartera de la compañía abarca circuitos integrados inalámbricos integrados, semiconductores de potencia, microcontroladores, semiconductores ópticos, ASIC, ASSP y dispositivos discretos que van desde diodos a circuitos integrados lógicos.

Fundada en 1973 en Neuss, Alemania, TEE tiene su sede en Düsseldorf, Alemania, con sucursales en Alemania, Francia, Italia, España, Suecia y el Reino Unido que ofrecen diseño, fabricación, comercialización y ventas. El presidente de la compañía es el Sr. Akira Morinaga. Para obtener más información, visite el sitio web de TEE en www.toshiba.semicon-storage.com.

Información de contacto para publicaciones:

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0) 211 5296 0 Fax: +49 (0) 211 5296 79197

Web: www.toshiba.semicon-storage.com

E-mail: spdinfo@tee.toshiba.de

Información de contacto para la redacción:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 576

E-mail: BMutzGutorski@tee.toshiba.de

Publicado por:

Birgit Schoeniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

Web: www.publitek.com

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

November 2017

Ref. TBS021/A EMEA