



Comunicado de prensa

Las soluciones de memoria flash y unidades SSD de KIOXIA potencian las aplicaciones de IA en NVIDIA GTC 2025

Alemania, Düsseldorf, 19 de marzo de 2025 – Esta semana en [NVIDIA GTC 2025](#), KIOXIA America, Inc. destacará el papel fundamental del almacenamiento de alto rendimiento en las soluciones de IA, incluida su capacidad para escalar estas aplicaciones. Los visitantes del stand de KIOXIA descubrirán cómo, a medida que las organizaciones desarrollan sus estrategias de IA, la memoria flash puede maximizar el rendimiento y la eficiencia, ayudando a sacar el máximo partido de las inversiones en IA.

«KIOXIA inventó la memoria flash, una tecnología que se ha vuelto cada vez más importante para los sistemas modernos de IA», señaló Neville Ichhaporia, vicepresidente sénior y gerente general de la unidad de negocios SSD de KIOXIA America, Inc. «Dado que la IA avanza a un ritmo sin precedentes, la demanda de almacenamiento se vuelve cada vez más compleja. En KIOXIA, impulsamos la innovación para satisfacer las necesidades futuras de almacenamiento, diseñando específicamente para infraestructuras de IA. Estamos entusiasmados de patrocinar y participar en NVIDIA GTC 2025, donde todo el sector se reúne para explorar cómo la IA y la computación acelerada están dando forma al mundo».

Del 17 al 21 de marzo se realizarán demostraciones de productos y tecnología en el stand #1811 de KIOXIA en la planta de exposiciones del San Jose McEnery Convention Center e incluirán:

- **Una amplia gama de unidades SSD de KIOXIA:** incluida la recientemente anunciada unidad SSD NVMe de 122,88 terabytes (TB) de capacidad de la serie LC9 de KIOXIA con un factor de forma de 2,5 pulgadas, la primera unidad SSD QLC para empresas de KIOXIA que utiliza la tecnología BiCS FLASH™ 3D de 8ª generación con matriz QLC de 2 terabits (Tb) líder en el sector.

- **Demostración en directo del nuevo ANNS All-in-Storage de KIOXIA con tecnología Product Quantization (KIOXIA AiSAQ),™**, que cuenta con unidades SSD para centros de datos NVMe con PCIe 5.0 de la serie CD8P de KIOXIA.
- **Demostración en directo del almacenamiento QLC de alta capacidad para la recuperación rápida de grandes conjuntos de datos**, con unidades SSD NVMe para empresas de la serie LC9 de KIOXIA.

Además, Rory Bolt, investigador y arquitecto principal de KIOXIA America, Inc., participará en una sesión Expo Hall Theater. Esta sesión, que tendrá lugar el viernes 21 de marzo a las 12:20 PT, se titula «Mejore el rendimiento de las bases de datos vectoriales al tiempo que reduce el uso de DRAM en los sistemas de IA».

#

Notas

*2,5 pulgadas indica el factor de forma de la unidad SSD y no su tamaño físico.

*Definición de capacidad: KIOXIA Corporation define un gigabyte (GB) como 1 000 000 000 de bytes y un terabyte (TB) como 1 000 000 000 000 de bytes. Ahora bien, el sistema operativo de un ordenador informa de la capacidad de almacenamiento usando potencias de 2 al definir $1 \text{ GB} = 2^{30} \text{ bytes} = 1\,073\,741\,824 \text{ bytes}$ y $1 \text{ TB} = 2^{40} \text{ bytes} = 1\,099\,511\,627\,776 \text{ bytes}$ y, por lo tanto, indica menos capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible (incluyendo ejemplos de diversos archivos multimedia) variará en función del 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 real formateada puede variar.

*Las siguientes marcas comerciales, nombres de servicios y/o empresas (NVIDIA, NVIDIA Corporation, NVMe, NVMe-MI, NVMe Express) no son aplicadas, registradas, creadas ni propiedad de KIOXIA Europe GmbH ni de empresas afiliadas del grupo KIOXIA. No obstante, es posible que estas sí hayan sido solicitadas o registradas por terceros en diversas jurisdicciones, hayan sido creadas por estos o sean de su propiedad y, por este motivo, estén protegidas de usos no autorizados. El resto de los nombres de empresas, nombres de productos y nombres de servicios mencionados aquí pueden ser marcas comerciales de sus empresas terceras.

Acerca de KIOXIA

KIOXIA es líder mundial en soluciones de memoria y se dedica al desarrollo, la producción y la venta de memorias Flash y unidades de estado sólido (SSD). Su empresa predecesora, Toshiba Memory, se

separó en abril de 2017 de Toshiba Corporation, la empresa que inventó la memoria Flash NAND en 1987. El compromiso de KIOXIA es mejorar el mundo con «memoria» ofreciendo productos, servicios y sistemas que representen opciones para los clientes y un valor añadido para la sociedad basado en la memoria. La innovadora tecnología de memoria Flash 3D de KIOXIA, BiCS FLASH™, está dando forma al futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, como los teléfonos inteligentes avanzados, ordenadores, unidades SSD, sistemas de la automoción, centros de datos y sistemas de IA generativa.

Visite el [sitio web de KIOXIA](#)

Datos de contacto para la publicación:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Alemania

Tel.: +49 (0)211 368 77-0

Correo electrónico: KIE-support@kioxia.com

Datos de contacto para consultas editoriales:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel.: +49 (0) 211 36877 382

Correo electrónico: lena1.hoffmann@kioxia.com

Publicado por:

Birgit Schöninger, Publitek

Tel.: +49 (0)172 617 8431

Correo electrónico: birgit.schoeniger@publitek.com

Sitio web: www.publitek.com

Ref. KIE192_A_EN