

Comunicado de prensa

KIOXIA colabora con Linus Media Group para crear un vídeo detallado sobre la fabricación de memorias flash

El vídeo de Linus Tech Tips ofrece una mirada entre bastidores a la planta de fabricación de KIOXIA en Yokkaichi, donde se producen las memorias flash 3D BiCS FLASH™ y las unidades SSD



Alemania, Düsseldorf, 19 de diciembre de 2025: [KIOXIA Europe](#) ha anunciado hoy que Linus Tech Tips ha publicado recientemente un vídeo de su visita a la planta de Yokkaichi de KIOXIA Cooperation en Japón, una de las instalaciones de producción de memorias flash más grandes y avanzadas del mundo. La planta de KIOXIA en Yokkaichi es también una fábrica inteligente que cuenta con una infraestructura digital de vanguardia.

Más de 3 mil millones de puntos de datos salen de las líneas de producción cada día, lo que permite obtener sofisticados conocimientos impulsados por la inteligencia artificial que respaldan una fabricación precisa a gran escala.

«Llevar la tecnología a nuestros espectadores es lo que nos mueve, y esta visita a la fábrica de KIOXIA ofrece una visión única y cercana de lo que hay dentro de los dispositivos que utilizamos a diario», afirma Terren Tong, director ejecutivo de Linus Media Group. «Agradecemos mucho a KIOXIA que nos haya permitido sumergirnos en la fabricación de memorias flash y unidades SSD de última generación».

El nuevo vídeo ya ha recibido casi un millón de visitas en las primeras 24 horas. En él se muestra cómo el silicio en bruto se transforma en los chips de memoria flash y las unidades SSD que alimentan los productos y la infraestructura que sustentan nuestra vida cotidiana, como ordenadores portátiles, teléfonos móviles, centros de datos, automóviles e innumerables dispositivos conectados. La visita incluye un acceso excepcional a la emblemática Fábrica 7 (Y7) de KIOXIA, que muestra las fases de procesamiento de obleas y troqueles antes de que se conviertan en la memoria flash 3D BiCS FLASH™ de KIOXIA.

Linus destaca la extraordinaria ingeniería que hay detrás de los chips de memoria apilados de 32 chips de KIOXIA, y muestra cómo la planta Y7 combina controles de proceso avanzados, automatización y estrictas normas de sala limpia para ofrecer la fiabilidad y el rendimiento que requieren las aplicaciones modernas. Los espectadores también aprenden lo que distingue a Y7 de las fábricas de semiconductores típicas, como los sistemas de manipulación de materiales altamente automatizados y la integración de la toma de decisiones en tiempo real basada en datos.

Durante una visita a una de las líneas de fabricación, Linus analiza cómo KIOXIA convierte los chips de memoria individuales en memorias flash acabadas, abarcando todo, desde los diseños de embalaje hasta las pruebas finales. A continuación, el vídeo sigue el recorrido de esos componentes de memoria a medida que se ensamblan en unidades SSD.

«En Yokkaichi nos centramos en convertir una ingeniería innovadora en almacenamiento fiable y de alto rendimiento a gran escala», afirmó Paul Rowan, vicepresidente y director de marketing de KIOXIA Europe. «Esta visión exclusiva entre bastidores con Linus Tech Tips permite a un público más amplio conocer la ingeniería y la tecnología. Se incluye nuestro compromiso con la sostenibilidad, que es fundamental para nuestros productos de memoria flash y SSD, al tiempo que se muestran las últimas soluciones que impulsan los dispositivos de consumo actuales y los centros de datos impulsados por la IA del futuro».

Vea el vídeo completo aquí: <https://www.youtube.com/watch?v=ivLvsTnp9fI>

###

Acerca de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH es la filial europea de KIOXIA Corporation, un proveedor líder mundial de memorias flash y unidades de memoria de estado sólido (SSD). Desde la invención de la memoria flash NAND hasta la popular memoria flash BiCS FLASH™ 3D, KIOXIA sigue siendo pionera en soluciones y servicios de memoria de vanguardia que enriquecen la vida de las personas y amplían los horizontes de la sociedad. La innovadora tecnología de memoria flash BiCS FLASH™ 3D de la empresa está moldeando el futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, incluidos los smartphones avanzados, ordenadores de sobremesa, los sistemas automotrices, los centros de datos y los sistemas de IA generativa.

Visite nuestro [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@eu.kioxia.com

Datos de contacto para consultas editoriales:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel.: +49 (0) 211 36877 382

Correo electrónico: lena.hoffmann@eu.kioxia.com

Publicado por:

Birgit Schöniger, Publitek (A Pretzl Company)

Tel.: +49 (0)172 617 8431

Correo electrónico: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com