

Comunicado de prensa

Los dispositivos de memoria flash integrados UFS Ver. 4.0 para aplicaciones de automoción de KIOXIA obtienen la certificación SPICE CL2 para el sector de la automoción



Düsseldorf, Alemania, 4 de diciembre de 2024 – [KIOXIA Europe GmbH](#) ha anunciado hoy que sus dispositivos de memoria flash integrados Universal Flash Storage¹ (UFS) Ver. 4.0 diseñados para aplicaciones de automoción han recibido la certificación Automotive SPICE[®] (ASPICE) Capacity Level 2 (CL2). KIOXIA es la primera empresa² que recibe esta distinción por los UFS 4.0. para el sector de la automoción.

La certificación Automotive SPICE (mejora del proceso de software y determinación de la capacidad, por sus siglas en inglés), basada en la serie de normas ISO/IEC 33000, es un marco reconocido internacionalmente para evaluar y mejorar los procesos de desarrollo de software, específicamente adaptado a la industria del automóvil.



Lograr la certificación ASPICE CL2 significa que KIOXIA ha implementado procesos estructurados para la gestión de proyectos y el desarrollo de software, lo que garantiza una calidad y trazabilidad constantes.

Esta certificación es un testimonio de la capacidad de KIOXIA para cumplir con los estrictos estándares de calidad y desarrollo de software que los fabricantes de automóviles y los proveedores de primer nivel (Tier 1) exigen a los dispositivos UFS Ver. 4.0 del sector de la automoción, consolidando aún más su liderazgo en el mercado de memorias integradas para aplicaciones automotrices.

En los dispositivos UFS Ver. 4.0 se han incluido nuevas y avanzadas características y funcionalidades para responder a los exigentes requisitos de las aplicaciones de automoción. Los dispositivos UFS de mayor rendimiento de KIOXIA ofrecen altas velocidades de transferencia de almacenamiento integrado en un tamaño de paquete pequeño y están dirigidos a una variedad de aplicaciones automotrices de próxima generación, incluido el infoentretenimiento, el sistema de cabina integrado, ADAS³ y la conducción autónoma. El rendimiento mejorado⁴ de los productos UFS de KIOXIA permite que estas aplicaciones aprovechen los beneficios de conectividad 5G, lo que lleva a tiempos de arranque del sistema más rápidos y a una mejor experiencia de usuario.

Este hito subraya la búsqueda incesante de KIOXIA de certificaciones reconocidas por la industria, lo que refleja su compromiso de mantener los más altos estándares de calidad, seguridad e innovación en todas sus operaciones.

###

Notas:

1: El almacenamiento flash universal (UFS) es la categoría de una clase de productos de memoria integrada desarrollados de acuerdo con la especificación estándar de UFS de JEDEC. Gracias a su interfaz serial, UFS es compatible con dúplex completo, lo cual permite tanto la lectura como la escritura simultáneas entre el procesador host y el dispositivo UFS.

2: Última actualización: Diciembre de 2024. Encuesta KIOXIA

3: Advanced Driving Assistant System (sistema avanzado de asistencia al conductor)

4: En comparación con los dispositivos de la generación anterior



Las siguientes marcas comerciales, nombres de servicios y/o empresas: Automotive SPICE, no han sido implementadas, registradas y/o creadas por KIOXIA Europe GmbH, ni tampoco son propiedad de la empresa o de empresas afiliadas al grupo KIOXIA. No obstante, es posible que estas sí hayan sido solicitadas y/o registradas por terceros en diversas jurisdicciones, hayan sido creadas por estos o sean de su propiedad y, por este motivo, estén protegidas contra usos no autorizados. Todos los demás nombres de empresas, nombres de productos y nombres de servicios mencionados aquí pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

Acerca de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (antes Toshiba Memory 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 revolucionaria introducción de BiCS FLASH™, KIOXIA continúa siendo pionera en la oferta de 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 3D de KIOXIA, BiCS FLASH™ está transformando el futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, como los smartphones avanzados, los ordenadores personales, las unidades SSD, el sector de la automoción y los centros de datos.

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 Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0)4181 968098-13

Correo electrónico: birgit.schoeniger@publitek.com

Sitio web: www.publitek.com