

Pressemitteilung

KIOXIA ist Gewinner des Best in Show Awards auf der electronica 2024 in der Kategorie Memory & Storage

*Universal Flash Storage (UFS) Ver. 4.0 Embedded-Flashspeicher: zuverlässige und
anwendungsspezifische Lösung für die Datenspeicherung und -übertragung in Fahrzeugen*



Düsseldorf, 14. November 2024 – Die [KIOXIA Europe GmbH](#), ein weltweit führender Anbieter von Speicherlösungen, gab bekannt, dass der branchenweit erste^[1] Universal Flash Storage (UFS) Ver. 4.0 für Automotive-Anwendungen als Gewinner in der Kategorie Memory & Storage des Embedded Computing Design (ECD) electronica Best in Show Awards auf der electronica 2024 ausgezeichnet wurde. Alle Einreichungen wurden vom ECD-Team auf Grundlage der designtechnischen Überlegenheit, der vergleichenden Leistung und des voraussichtlichen Markteinflusses bewertet.

Mit ihrer herausragenden Geschwindigkeit und Speicherkapazität setzen KIOXIAs Automotive UFS 4.0 Flashspeicher neue Maßstäbe bei Speicherlösungen für die Automobilindustrie. Durch ihre zuverlässige Leistung, fortschrittliche Diagnose und verbesserte Datenzuverlässigkeit in einem breiten Temperaturbereich sind sie für die kritischen Anforderungen in der Automobilindustrie geeignet und erfüllen gleichzeitig den Anforderungen von AEC-Q100 Grade 2.



Die Speicher wurden gemäß der JEDEC UFS-Standardspezifikation zur Gewährleistung der Vorwärtskompatibilität entwickelt und verfügen über KIOXIAs fortschrittliche BiCS FLASH™ 3D TLC Flashspeichertechnologie und einem hauseigenen Controller. Damit machen sie einen bedeutenden Fortschritt für die Datenspeicherung in Fahrzeugen und verbessern zudem die Funktionalität und das Benutzererlebnis von Fahrzeugen der nächsten Generation im Zeitalter der 5G-Konnektivität.

"Wir fühlen uns geehrt, dass unser Automotive UFS Ver. 4.0 zum Gewinner in der Kategorie Memory & Storage gekürt wurde", sagt Axel Störmann, VP & Chief Technology Officer bei KIOXIA Europe GmbH. "Unser Dank gilt der ECD für diese Auszeichnung. Es ist für uns von großer Bedeutung, unsere Kunden durch ein umfassendes Kapazitätsangebot und zuverlässige, anwendungsspezifische UFS-Lösungen für die immer anspruchsvolleren Anforderungen zukünftiger Automobilsysteme zu unterstützen."

Weitere Informationen zu KIOXIA Automotive UFS finden Sie unter:
<https://europe.kioxia.com/de-de/business/memory/automotive.html>

###

Anmerkungen

[1] Stand: 30. Januar 2024. KIOXIA-Umfrage.

Über die KIOXIA Europe GmbH

Die KIOXIA Europe GmbH (ehemals Toshiba Memory Europe GmbH) ist die in Europa ansässige Tochtergesellschaft der KIOXIA Corporation, einem weltweit führenden Anbieter von Flashspeichern und Solid-State-Laufwerken (SSDs). Von der Erfindung des NAND Flash-Speichers bis hin zur Entwicklung des renommierten BiCS FLASH™ 3D-Flashspeichers gilt KIOXIA als Pionier auf dem Gebiet innovativer Speicherlösungen und -dienste, welche das Leben der Menschen bereichern und den Horizont der Gesellschaft erweitern. Die 3D-Flashspeicher-Technologie des Unternehmens, BiCS FLASH™, ist dabei zukunftsweisend für Speicherlösungen für Anwendungen mit hoher Datendichte für moderne Smartphones, PCs, SSDs, Automobilelektronik und Rechenzentren.

Besuchen Sie unsere [KIOXIA-Website](#)

Kontaktdaten für die Veröffentlichung:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel.: +49 (0)211 368 77-0
E-Mail: KIE-support@kioxia.com



Kontaktdaten für redaktionelle Anfragen:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel.: +49 (0)211 36877 382

E-Mail: lena1.hoffmann@kioxia.com

Herausgegeben von:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0) 4181 968098-13

E-Mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Website: www.publitek.com