

Communiqué de presse

KIOXIA remporte le prix *Memory & Storage - Best in Show Awards Embedded Computing Design* à *electronica 2024*

Mémoire flash embarquée Universal Flash Storage (UFS) Ver. 4.0 : solution fiable et adaptée aux applications pour le stockage et le transfert de données dans l'automobile



Düsseldorf, Allemagne, le 14 novembre 2024 – [KIOXIA Europe GmbH](#), leader mondial des solutions de mémoire, a annoncé que son premier^[1] Universal Flash Storage (UFS) Ver. 4.0 de dispositifs de mémoire flash embarquée pour applications automobiles a été désigné vainqueur dans la catégorie Mémoire et stockage des prix Embedded Computing Design (ECD) *electronica Best in Show Awards* lors de l'*electronica 2024*. Les candidatures ont été évaluées par l'ECD Content Team, qui a attribué des notes en fonction de la supériorité de la conception, des performances comparatives et de l'influence potentielle sur le marché.

Les dispositifs de mémoire flash embarquée UFS 4.0 pour l'automobile de KIOXIA établissent une nouvelle référence en matière de solutions de mémoire pour automobiles grâce à leur vitesse et à leur capacité exceptionnelles.

Ils répondent aux exigences critiques de l'automobile en offrant des performances robustes, des diagnostics avancés et une fiabilité accrue des données dans une plage de température étendue, tout en répondant aux exigences AEC-Q100 de classe 2. Conçus selon la spécification de la norme JEDEC UFS pour une compatibilité ascendante, les dispositifs intègrent la technologie de mémoire flash avancée BiCS FLASH™ 3D TLC et le contrôleur de KIOXIA, ce qui en fait une avancée significative dans le stockage de données automobiles, prête à améliorer la fonctionnalité et l'expérience utilisateur des véhicules de nouvelle génération à l'ère de la connectivité 5G.

« C'est un honneur pour nous que notre UFS pour automobile ver. 4.0 ait été désigné comme lauréat dans la catégorie Mémoire et stockage », déclare Axel Störmann, vice-président et directeur de la technologie chez KIOXIA Europe GmbH. « Nous remercions l'ECD pour cette distinction. Il est très important pour nous de soutenir nos clients grâce à une gamme complète de capacités et à des solutions UFS fiables et adaptées aux applications pour répondre aux besoins de plus en plus sophistiqués des futurs systèmes automobiles. »

Pour en savoir plus sur l'UFS pour automobile de KIOXIA, cliquez sur le lien suivant : <https://europe.kioxia.com/fr-fr/business/memory/automotive.html>

###

Notes

[1] Au 30 janvier 2024. Enquête KIOXIA.

À propos de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (anciennement Toshiba Memory Europe GmbH) est la filiale européenne de KIOXIA Corporation, un fournisseur mondial de mémoire flash et de disques statiques à semi-conducteurs (disques SSD). De l'invention de la mémoire flash NAND à la technologie révolutionnaire d'aujourd'hui avec la technologie BiCS FLASH™, KIOXIA reste pionnière en matière de solutions de mémoire et de services innovants qui enrichissent la vie des gens et élargissent l'horizon de la société. L'innovante technologie de mémoire flash 3D BiCS FLASH™ façonne l'avenir du stockage dans des applications à haute densité, notamment les smartphones, les PC, les disques SSD, les centres de données et l'automobile.

Visitez le [site web de KIOXIA](#)



Coordonnées pour la publication :

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél. : +49 (0)211 368 77-0

E-mail : KIE-support@kioxia.com

Coordonnées pour les demandes d'information éditoriale :

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tél. : +49 (0) 211 36877 382

E-mail : lena1.hoffmann@kioxia.com

Publié par :

Birgit Schöniger, Publitek

Tél. : +49 (0) 4181 968098-13

E-mail : birgit.schoeniger@publitek.com

Site Web : www.publitek.com