

Communiqué de presse

Les dispositifs de mémoire flash embarqués UFS Ver. 4.0 pour les applications automobiles de KIOXIA obtiennent la certification Automotive SPICE CL2



Düsseldorf, Allemagne, le 4 décembre 2024 – [KIOXIA Europe GmbH](#) a annoncé aujourd'hui que ses dispositifs de mémoire flash embarqués Universal Flash Storage¹ (UFS) Ver. 4.0 conçus pour les applications automobiles, ont obtenu la certification Automotive SPICE[®] (ASPICE) Capacity Level 2 (CL2). KIOXIA est la première entreprise² à obtenir cette distinction pour l'UFS 4.0. pour l'automobile.

Automotive SPICE (Software Process Improvement and Capability dEtermination), basé sur la série de normes ISO/IEC 33000, est un cadre reconnu au niveau international pour l'évaluation et l'amélioration des processus de développement de logiciels, spécialement adapté à l'industrie automobile.



L'obtention de la certification ASPICE CL2 signifie que KIOXIA a mis en place des processus structurés pour la gestion de projet et le développement de logiciels, garantissant une qualité et une traçabilité constantes.

Cette certification témoigne de la capacité de KIOXIA à répondre aux normes strictes de développement logiciel et de qualité exigées par les constructeurs automobiles et les fournisseurs de niveau 1 pour les dispositifs UFS Vers. 4.0, confortant ainsi sa position de leader sur le marché de la mémoire embarquée pour les applications automobiles.

De nouvelles fonctionnalités avancées ont été incluses dans la version UFS 4.0 pour répondre aux exigences des applications automobiles. Les dispositifs UFS plus performants de KIOXIA offrent des vitesses de transfert de stockage embarqué rapides dans un boîtier de petite taille et sont destinés à diverses applications automobiles de nouvelle génération, notamment l'infodivertissement, le système de poste de pilotage intégré, l'ADAS³ et la conduite autonome. L'amélioration des performances⁴ des produits UFS de KIOXIA permet à ces applications de profiter des avantages de la connectivité 5G, ce qui permet d'accélérer les temps de démarrage du système et d'améliorer l'expérience utilisateur.

Cette avancée souligne la quête incessante de KIOXIA pour obtenir des certifications reconnues par l'industrie, ce qui reflète son engagement à maintenir les normes les plus élevées en matière de qualité, de sécurité et d'innovation dans l'ensemble de ses activités.

###

Remarques :

1 : Universal Flash Storage (UFS) est une catégorie de produits à mémoire embarquée appliquant la norme technique JEDEC UFS. Grâce à son interface série, l'UFS prend en charge le duplexage intégral, qui permet à la fois la lecture et l'écriture simultanées entre le processeur hôte et le dispositif UFS.

2 : au décembre 2024. Enquête KIOXIA

3 : système avancé d'aide à la conduite

4 : par rapport aux dispositifs de la génération précédente

Les marques, noms de services et/ou noms d'entreprises – Automotive SPICE – ne sont ni déposés, ni enregistrés, ni créés, ni détenus par KIOXIA Europe GmbH ou par des sociétés affiliées du groupe KIOXIA. Cependant, ils peuvent être déposés, enregistrés, créés et/ou détenus par des tiers dans diverses juridictions et, par conséquent, protégés contre toute utilisation non autorisée. Tous les autres noms de sociétés, noms de produits et noms de services peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.



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