

بيان صحفي

أجهزة ذاكرة الفلاش المدمجة UFS من الإصدار 4.0 المطورة بواسطة KIOXIA للاستخدام في تطبيقات السيارات تحصل على شهادة 2Automotive SPICE CL



دوسلدورف، ألمانيا، 4 ديسمبر 2024 – أعلنت شركة [KIOXIA Europe GmbH](#) اليوم أن أجهزة ذاكرة الفلاش المدمجة¹ (UFS) من الإصدار 4.0 والمصممة لتطبيقات السيارات قد حصلت على شهادة Automotive SPICE[®] (ASPICE) في مستوى السعة 2 (2CL). وتعد شركة KIOXIA أول شركة² تُمنح هذا التميز لأجهزة تخزين الفلاش العالمي UFS 4.0 المخصصة للسيارات.

معييار Automotive SPICE (تحسين عمليات تطوير البرمجيات وتحديد قدراتها)، الذي يستند إلى سلسلة معايير ISO/IEC 33000، هو إطار عمل معترف به دوليًا لتقييم عمليات تطوير البرمجيات وتحسينها، وهو مصمم خصيصًا لصناعة السيارات. ويعد الحصول على شهادة 2ASPICE CL أن شركة KIOXIA قد نفذت عمليات منظمة لإدارة المشاريع وتطوير البرمجيات، على نحو يضمن الجودة الثابتة وإمكانية التتبع.

وهذه الشهادة هي شهادة على قدرة شركة KIOXIA على تلبية معايير تطوير البرمجيات الصارمة ومعايير الجودة التي يطلبها مصنعو السيارات والموردون من الفئة الأولى في أجهزة تخزين الفلاش العامة من الإصدار 4.0 المخصص للسيارات، وهو ما يعزز ريادتها في سوق الذاكرة المدمجة لتطبيقات السيارات.

KIOXIA

تم تضمين ميزات ووظائف جديدة ومتقدمة في الإصدار UFS 4.0 لتلبية متطلبات تطبيقات السيارات الصعبة. توفر أجهزة UFS عالية الأداء من KIOXIA سرعات نقل عالية للتخزين المدمج في حزمة صغيرة الحجم، وهي تستهدف مجموعة متنوعة من تطبيقات الجيل التالي للسيارات، بما في ذلك نظام المعلومات والترفيه ونظام قمرة القيادة المتكامل ونظام ADAS³ والقيادة الذاتية. يمكن الأداء المحسّن⁴ لمنتجات UFS من KIOXIA هذه التطبيقات من الاستفادة من مزايا الاتصال بشبكة الجيل الخامس G5، مما يؤدي إلى تسريع أوقات بدء تشغيل النظام وتقديم تجربة أفضل للمستخدم.

يؤكد هذا الإنجاز على سعي شركة KIOXIA الدؤوب للحصول على شهادات معترف بها في هذا المجال، مما يعكس تفانيها في الحفاظ على أعلى معايير الجودة والأمان والابتكار في جميع عملياتها.

###

ملاحظات:

- 1: تخزين الفلاش العالمي (UFS) هو تصنيف منتج لأحد فئات منتجات الذاكرة المضمنة التي تم إنشاؤها وفقًا لمواصفات JEDEC UFS القياسية. نظرًا لواجهة UFS التسلسلية، يدعم UFS المضاعفة الكاملة، ما يسمح بالقراءة والكتابة المتزامنة بين المعالج المضيف وجهاز UFS.
- 2: اعتبارًا من ديسمبر 2024. مسح KIOXIA
- 3: نظام مساعد القيادة المتقدم
- 4: مقارنة بأجهزة الجيل السابق

العلامات التجارية و/أو الخدمات و/أو أسماء الشركات التالية: Automotive SPICE - ليست مستخدمة أو مسجلة أو منشأة و/أو مملوكة لشركة KIOXIA Europe GmbH أو أي من الشركات التابعة لمجموعة KIOXIA. ولكن قد استخدمتها و/أو سجلتها و/أو أنشأتها و/أو امتلكتها جهات خارجية في عدة ولايات قضائية، فتكون محمية من الاستخدام غير المصرح به. قد تكون جميع أسماء الشركات الأخرى وأسماء المنتجات وأسماء الخدمات علامات تجارية لشركاتها.

نبذة عن شركة KIOXIA Europe GmbH

إن شركة KIOXIA Europe GmbH (المعروفة سابقًا باسم Toshiba Memory Europe GmbH) شركة فرعية مقرها أوروبا تابعة لشركة KIOXIA Corporation، وهي مورّد عالمي رائد لذاكرة الفلاش ومحركات الأقراص ذات الحالة الصلبة (SSD). تواصل KIOXIA قيادة حلول وخدمات الذاكرة المبتكرة التي تثري حياة الناس وتوسع آفاق المجتمع بدءًا من اختراع ذاكرة الفلاش NAND وحتى تقنية BiCS FLASHTM الرائدة اليوم. تعمل تقنية ذاكرة الفلاش BiCS FLASHTM ثلاثية الأبعاد المبتكرة للشركة على تشكيل مستقبل التخزين في التطبيقات عالية الكثافة، بما في ذلك الهواتف الذكية المتقدمة، وأجهزة الكمبيوتر الشخصية، ومحركات أقراص SSD، والسيارات ومراكز البيانات.

[تفضّل زيارة موقع KIOXIA الإلكتروني](#)



تفاصيل الاتصال للنشر:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germany

الهاتف: +49 (0) 211 368 77 0

البريد الإلكتروني: KIE-support@kioxia.com

تفاصيل الاتصال للاستفسارات التحريرية:

لينا هوفمان، شركة KIOXIA Europe GmbH

الهاتف: +49 (0) 211 368 77 382

البريد الإلكتروني: lena1.hoffmann@kioxia.com

أصدره:

بيرجيت شونيجر، Publitek

الهاتف: +49 (0) 4181 968 098 13

البريد الإلكتروني: birgit.schoeniger@publitek.com

الموقع الإلكتروني: www.publitek.com