

### الإعلان عن فوز شركة KIOXIA بجائزة أفضل منتج في فئة الذاكرة والتخزين في معرض إلكترونيكا 2024 الذي تنظمه مجلة Embedded Computing Design

وحدة تخزين الفلاش العالمية (UFS) من الإصدار 4.0 من أجهزة ذاكرة الفلاش المدمجة: حل موثوق ومصمم خصيصًا للتطبيقات الخاصة بتخزين البيانات ونقلها في السيارات



دوسلدورف، ألمانيا، 14 نوفمبر 2024 – أعلنت شركة [KIOXIA Europe GmbH](#)، الشركة الرائدة عالميًا في مجال حلول الذاكرة عن فوز أول [1] وحدة تخزين فلاش عالمية لها في الصناعة من الإصدار 4.0 من أجهزة ذاكرة الفلاش المدمجة لتطبيقات السيارات بجائزة أفضل منتج في فئة الذاكرة والتخزين في معرض إلكترونيكا 2024 الذي تنظمه مجلة Embedded Computing Design (ECD). وقد تم تقييم الطلبات المقدمة من قبل فريق المحتوى بمجلة ECD، مع تعيين التصنيفات وفقا لتفوق تصميم المشاركة والأداء المقارن وتأثير السوق المحتمل.

تضع أجهزة ذاكرة الفلاش المدمجة UFS 4.0 للسيارات من KIOXIA معيارًا جديدًا في حلول ذاكرة السيارات بسرعتها وسعتها الاستثنائية. فهي تلبي المتطلبات الحرجة للسيارات من خلال تقديم أداء قوي، وتشخيصات متقدمة، وموثوقية محسنة للبيانات في نطاق واسع من درجات الحرارة، كل ذلك مع تلبية متطلبات المعيار AEC-Q100 Grade 2. وقد تم تصميم الأجهزة وفقا للمواصفات القياسية لوحدة التخزين العالمية JEDEC UFS للتوافق مع التقنيات المستقبلية، وتدمج هذه الأجهزة تقنية ذاكرة الفلاش BiCS FLASH™ 3D TLC المتقدمة من KIOXIA مع وحدة التحكم، مما يجعلها تطورًا كبيرًا في مجال تخزين بيانات السيارات، ومن المتوقع أن تعزز وظائف وتجربة المستخدم في الجيل التالي من السيارات في عصر اتصال الجيل الخامس G5.

يقول أكسل ستورمان، نائب الرئيس والرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في شركة KIOXIA Europe GmbH: «بشرطنا أن تكون وحدة تخزين الفلاش العالمية UFS من الإصدار 4.0 للسيارات هي الفائز في فئة الذاكرة والتخزين». «والشكر موصول إلى مجلة ECD على هذا التمييز.

فمن الأهمية بمكان بالنسبة لنا أن ندعم العملاء من خلال مجموعة شاملة من القدرات وحلول UFS الموثوقة والمصممة خصيصًا للتطبيق المعني لتلبية الاحتياجات المتزايدة التعقيد لأنظمة السيارات المستقبلية.»

اكتشف المزيد عن وحدة تخزين الفلاش العالمية للسيارات من KIOXIA هنا: <https://europe.kioxia.com/en-me/business/memory/automotive.html>

###

## ملحوظات

[1] اعتبارًا من 30 يناير 2024. استطلاع رأي لشركة KIOXIA.

## نبذة حول 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 FLASH™ الرائدة اليوم. تعمل تقنية ذاكرة الفلاش BICS FLASH™ 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](mailto:KIE-support@kioxia.com)

### تفاصيل الاتصال للاستفسارات التحريرية:

لينا هوفمان، شركة KIOXIA Europe GmbH  
الهاتف: +49 (0) 211 382 36877  
البريد الإلكتروني: [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lena1.hoffmann@kioxia.com)

### أصدره:

بيرجيت شونيجر، Publitek  
الهاتف: +49 (0) 4181 13-968098  
البريد الإلكتروني: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)  
الموقع الإلكتروني: [www.publitek.com](http://www.publitek.com)