

## Comunicato stampa

**I dispositivi UFS ver. 4.0 con memoria flash integrata per le applicazioni automobilistiche di KIOXIA ottengono la certificazione Automotive SPICE CL2**



**Düsseldorf, Germania, 4 dicembre 2024** – In data odierna, [KIOXIA Europe GmbH](#) ha annunciato che i suoi dispositivi Universal Flash Storage<sup>1</sup> (UFS) ver. 4.0 con memoria flash integrata, progettati per le applicazioni automobilistiche, hanno ricevuto la certificazione Automotive SPICE® (ASPICE) Capacity Level 2 (CL2). KIOXIA è la prima azienda<sup>2</sup> a ottenere tale riconoscimento per il livello automobilistico UFS 4.0.

Automotive SPICE (Software Process Improvement and Capability Determination), basato sulla serie di standard ISO/IEC 33000, è un framework riconosciuto a livello internazionale per la valutazione e il miglioramento dei processi di sviluppo software, su misura per l'industria automobilistica.



OKIOXIA ha ottenuto la certificazione ASPICE CL2, il che significa che ha implementato processi strutturati per la gestione dei progetti e per lo sviluppo dei software, garantendo una qualità e una tracciabilità costanti.

Questa certificazione testimonia la capacità di KIOXIA di soddisfare i rigorosi standard di sviluppo software e di qualità che i produttori automobilistici e i fornitori Tier 1 richiedono per i dispositivi di livello automobilistico UFS vers. 4.0, consolidando ulteriormente la sua posizione leader nel mercato delle memorie integrate per le applicazioni automobilistiche.

Nuove caratteristiche e funzionalità avanzate sono state incluse nei dispositivi UFS ver. 4.0 per rispondere ai requisiti delle applicazioni automobilistiche. I dispositivi UFS più performanti di KIOXIA offrono velocità elevate di trasferimento per l'archiviazione integrata in un formato estremamente compatto e sono rivolti a una varietà di applicazioni automobilistiche di nuova generazione, tra cui sistemi di infotainment, sistemi di cockpit integrato, ADAS<sup>3</sup> e guida autonoma. Le prestazioni migliorate<sup>4</sup> dei prodotti UFS di KIOXIA consente a queste applicazioni di sfruttare i vantaggi della connettività 5G, riducendo i tempi di avvio del sistema e migliorando l'esperienza utente.

Questo traguardo sottolinea l'incessante volontà di KIOXIA di ottenere certificazioni riconosciute dal settore, il che riflette la sua dedizione nel mantenere i più elevati standard di qualità, sicurezza e innovazione in tutte le operazioni.

###

Note:

1: Universal Flash Storage (UFS) è una categoria di prodotti di memoria integrata realizzata in conformità alle specifiche dello standard JEDEC UFS. Grazie all'interfaccia seriale, UFS supporta il full duplex, che consente la lettura e la scrittura simultanee tra il processore host e il dispositivo UFS.

2: Dal dicembre 2024. Sondaggio KIOXIA.

3: Avanzato sistema di guida assistita

4: Rispetto ai dispositivi della generazione precedente

I seguenti marchi, servizi e/o nomi di società (Automotive SPICE) non sono applicati, registrati, creati e/o posseduti da KIOXIA Europe GmbH o da affiliate del gruppo KIOXIA. Tuttavia, possono essere impiegati, registrati, creati e/o posseduti da terzi in varie giurisdizioni e, pertanto, sono protetti dall'uso non autorizzato. Tutti gli altri nomi di società, prodotti e servizi potrebbero essere marchi delle rispettive società.



### **Informazioni su KIOXIA Europe GmbH**

KIOXIA Europe GmbH (ex Toshiba Memory Europe GmbH) è la sussidiaria con sede in Europa di KIOXIA Corporation, fornitore leader mondiale di memorie flash e unità a stato solido (SSD). Dall'invenzione della memoria flash NAND all'odierna innovazione BiCS FLASH™, KIOXIA continua a essere pioniera di soluzioni e servizi di memoria innovativi che arricchiscono la vita delle persone e ampliano gli orizzonti della società. L'innovativa tecnologia di memoria flash 3D BiCS FLASH™ dell'azienda sta plasmando il futuro dello storage nelle applicazioni ad alta densità, tra cui smartphone di ultima generazione, PC, SSD, automotive e data center.

Visita il [sito web KIOXIA](#)

### **Contatti per la pubblicazione:**

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germania

Tel: +49 (0)211 368 77-0

E-mail: [KIE-support@kioxia.com](mailto:KIE-support@kioxia.com)

### **Contatti per richieste editoriali:**

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

Email: [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lena1.hoffmann@kioxia.com)

### **Publicato da:**

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +49 (0)4181 968098-13

E-mail: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Web: [www.publitek.com](http://www.publitek.com)