

Pressmeddelande

UFS ver. 4.0 inbäddade flashminnesenheter för fordonsapplikationer från KIOXIA erhåller Automotive SPICE CL2-certifiering



Düsseldorf, Tyskland, 4 december 2024 – [KIOXIA Europe GmbH](#) meddelade idag att företagets Universal Flash Storage¹ (UFS) ver. 4.0 inbyggda flashminnesenheter, designade för fordonsapplikationer, har erhållit Automotive SPICE[®]-certifiering (ASPICE) på nivå 2 (CL2). KIOXIA är det första företaget² som har tilldelats denna utmärkelse för UFS 4.0 av fordonskvalitet.

Automotive SPICE (Software Process Improvement and Capability dEtermination) är baserat på ISO/IEC 33000-serien av standarder och ett internationellt erkänt ramverk för att bedöma och förbättra mjukvaruutvecklingsprocesser specifikt inom fordonsindustrin. ASPICE CL2-certifieringen är ett intyg på att KIOXIA har implementerat strukturerade processer för projektledning och mjukvaruutveckling, vilket säkerställer konsekvent kvalitet och spårbarhet.



Denna certifiering är ett bevis på KIOXIA:s förmåga att uppfylla de strikta mjukvaruutvecklings- och kvalitetsstandarder som fordonstillverkare och Tier 1-leverantörer kräver för UFS-enheter av ver. 4.0, vilket ytterligare befäster företagets ledande ställning på marknaden för inbäddade minnen för fordonsapplikationer.

Nya, avancerade egenskaper och funktioner har inkluderats i UFS-enheterna av ver. 4.0 för att uppfylla de strikta krav som gäller för fordonsapplikationer. KIOXIA:s högpresterande UFS-enheter erbjuder snabba inbäddade lagringsöverföringshastigheter paketerade i ett litet format, och är inriktade på nästa generations fordonsapplikationer inklusive infotainment, integrerade cockpit-system, ADAS³ och autonom körning. Den förbättrade prestandan⁴ i UFS-produkter från KIOXIA gör att applikationerna kan dra nytta av fördelarna med 5G-anslutning, vilket ger snabbare uppstartstider för systemet och en bättre användarupplevelse.

Denna milstolpe framhäver KIOXIA:s outtröttliga strävan efter branscherkända certifieringar, och återspeglar företagets arbete för att upprätthålla högsta standarder för kvalitet, säkerhet och innovation i hela sin verksamhet.

###

Noter:

1: Universal Flash Storage (UFS) är en produktkategori för en klass av inbäddade minnesprodukter tillverkade enligt standardspecifikationen JEDEC UFS. Tack vare sitt seriella gränssnitt stödjer UFS fullständig duplex, vilket möjliggör samtidig läsning och skrivning mellan värdprocessorn och UFS-minnet.

2: Per december 2024. KIOXIA-undersökning.

3: [4] Avancerade förarassistanssystem

4: Jämfört med föregående generationens enheter

Följande varumärken, tjänste- och/eller företagsnamn – Automotive SPICE – är inte tillämpade, registrerade, skapade och/eller ägda av KIOXIA Europe GmbH eller av närstående företag i KIOXIA-koncernen. De kan dock tillämpas, registreras, skapas och/eller ägas av tredje part i olika jurisdiktioner och är därför skyddade mot obehörig användning. Alla andra företagsnamn, produktnamn och namn på tjänster kan vara varumärken som tillhör respektive företag.



Om KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (tidigare Toshiba Memory Europe GmbH) är det Europabaserade dotterbolaget till KIOXIA Corporation, en världsledande leverantör av flashminne och SSD-enheter. Från uppfinnandet av NAND-flashminnen till dagens banbrytande BiCS FLASH™ har KIOXIA fortsatt att gå i bräschen för innovativa minneslösningar och tjänster som berikar människors liv och expanderar samhällets horisonter. Företagets innovativa BiCS FLASH™ 3D flashminnesteknologi formar framtiden för lagring i applikationer med hög densitet, inklusive avancerade smarttelefoner, datorer, SSD-enheter, fordon och datacenter.

Gå till [KIOXIA:s webbplats](#)

Kontaktuppgifter för publicering:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Tyskland

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

E-post: KIE-support@kioxia.com

Kontaktuppgifter för redaktionella förfrågningar:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-post: lena1.hoffmann@kioxia.com

Publicerat av:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel.: +49 (0) 4181 968098-13

E-post: birgit.schoeniger@publitek.com

Webbplats: www.publitek.com