

Basın Bülteni

UFS Ver. KIOXIA'nın Otomotiv Uygulamaları için UFS Ver. 4.0 Gömülü Flash Bellek Cihazları, Automotive SPICE CL2 Sertifikası Aldı



Düsseldorf, Almanya, 4 Aralık 2024 – [KIOXIA Europe GmbH](#), bugün otomotiv uygulamaları için tasarlanan Universal Flash Storage¹ (UFS) Ver. 4.0 gömülü flash bellek cihazlarının Automotive SPICE[®] (ASPICE) Capacity Level 2 (CL2) sertifikasını aldığını duyurdu. KIOXIA, otomotiv sınıfı UFS 4.0 için bu ayrıcalığı kazanan ilk² şirket.

ISO/IEC 33000 serisi standartlara dayanan Otomotiv SPICE (Yazılım Süreç İyileştirme ve Yetenek Belirleme), özellikle otomotiv endüstrisine göre uyarlanmış yazılım geliştirme süreçlerini değerlendirmek ve iyileştirmek için uluslararası kabul görmüş bir yapı. ASPICE CL2 sertifikasının elde edilmesi, KIOXIA'nın proje yönetimi ve yazılım geliştirme için yapılandırılmış süreçler uyguladığını ve tutarlı kalite ve izlenebilirlik sağladığını gösteriyor.

KIOXIA

Bu sertifika, KIOXIA'nın otomotiv üreticilerinin ve Tier 1 tedarikçilerinin otomotiv sınıfı UFS Ver. 4.0 cihazlarında talep ettiği sıkı yazılım geliştirme ve kalite standartlarını karşılama yeteneğinin bir kanıtı ve otomotiv uygulamaları için gömülü bellek pazarındaki liderliğini daha da sağlamlaştırıyor.

Zorlu otomotiv uygulama gereksinimlerini karşılamak için UFS Ver. 4.0'a yeni, gelişmiş özellikler ve işlevler dahil edildi. KIOXIA'nın yüksek performanslı UFS cihazları, küçük bir paket boyutunda yüksek gömülü depolama aktarım hızları sunuyor ve bilgi-eğlence, entegre kokpit sistemi, ADAS³ ve otonom sürüş dahil olmak üzere çeşitli yeni nesil otomotiv uygulamalarını hedefliyor. KIOXIA'nın UFS ürünlerinin gelişmiş performansı⁴, bu uygulamaların 5G'nin bağlantı avantajlarından yararlanmasını sağlayarak daha hızlı sistem başlatma süreleri ve daha iyi bir kullanıcı deneyimi sunuyor.

Bu dönüm noktası, KIOXIA'nın operasyonları boyunca en yüksek kalite, güvenlik ve yenilik standartlarını korumaya olan bağlılığını yansıtan, endüstri tarafından tanınan sertifikalara yönelik durmak bilmeyen arayışının altını çiziyor.

###

Notlar:

- 1: Universal Flash Depolama (UFS), JEDEC UFS standart spesifikasyonuna göre üretilmiş gömülü bellek ürünleri sınıfına yönelik bir ürün kategorisidir. Seri arayüzü sayesinde UFS, ana işlemci ve UFS aygıtı arasında eş zamanlı okuma ve yazmayı mümkün kılan Full Duplex (Tam Çift Yönlü) iletişimi desteklemektedir.
- 2: Aralık 2024 itibarıyla. KIOXIA Araştırması.
- 3: Gelişmiş Sürücü Destek Sistemi
- 4: Önceki nesil cihazlarla karşılaştırıldığında

Aşağıdaki ticari markalar, hizmet ve/veya şirket adları – Automotive SPICE - uygulanamaz, tescil edilemez, oluşturulamaz ve/veya KIOXIA Europe GmbH veya bağlı KIOXIA grup şirketlerine ait olamaz. Ancak bunlar çeşitli yargı bölgelerinde üçüncü şahıslar tarafından uygulanabilir, tescil edilebilir, oluşturulabilir ve/veya sahiplenilebilir ve bu nedenle yetkisiz kullanıma karşı korunabilir. Diğer tüm şirket adları, ürün adları ve hizmet adları ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.



KIOXIA Europe GmbH Hakkında

KIOXIA Europe GmbH (eski adıyla Toshiba Memory Europe GmbH), flash bellek ve katı hal sürücülerinin (SSD'ler) dünya çapında lider tedarikçisi olan KIOXIA Corporation'ın Avrupa merkezli yan kuruluşudur. NAND flash belleğin icadından günümüzün çığır açan BiCS FLASH™'ına kadar birçok katkısıyla KIOXIA, insanların yaşamlarını zenginleştiren ve toplumun ufkunu genişleten yenilikçi bellek çözümlerine ve hizmetlerine öncülük etmeye devam ediyor. Şirketin yenilikçi 3D flash bellek teknolojisi BiCS FLASH™, gelişmiş akıllı telefonlar, PC'ler, SSD'ler, otomotiv ve veri merkezleri de dâhil olmak üzere yüksek yoğunluklu uygulamalarda depolamanın geleceğini şekillendiriyor.

[KIOXIA web sitemizi ziyaret edin](#)

Yayın için iletişim bilgileri:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Almanya
Telefon: +49 (0)211 368 77-0
E-posta: KIE-support@kioxia.com

Editoryal bilgi için iletişim bilgileri:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH
Telefon: +49 (0) 211 36877 382
E-posta: lena1.hoffmann@kioxia.com

Hazırlayan:

Birgit Schöniger, Publitek
Telefon: +49 (0) 4181 968098-13
E-posta: birgit.schoeniger@publitek.com
Web sitesi: www.publitek.com