

Basın Bülteni

KIOXIA Flash Bellek ve SSD Çözümleri, NVIDIA GTC 2025'te Yapay Zeka Uygulamalarını Güçlendiriyor

Almanya, Düsseldorf, 19 Mart 2025 – Bu hafta [NVIDIA GTC 2025'te](#) KIOXIA America, Inc., bu uygulamalar için sistem kaynaklarının artırılması (Scale-up) ve sistemin genişletilmesi (Scale-out) özelliği de dâhil olmak üzere yapay zeka çözümlerinde yüksek performanslı depolamanın kritik rolünü ortaya koyacak. KIOXIA standını ziyaret edenler, kuruluşlar yapay zeka stratejilerini geliştirirken flash belleğin, performansı ve verimliliği nasıl en üst düzeye çıkarabileceğini ve yapay zeka yatırımlarından en iyi şekilde yararlanmaya nasıl yardımcı olabileceğini keşfedecekler.

"KIOXIA, modern yapay zeka sistemleri için giderek daha önemli hale gelen bir teknoloji olan flash belleği icat etti" diyen KIOXIA America, Inc. SSD iş biriminin kıdemli başkan yardımcısı ve genel müdürü Neville Ichhaporla sözlerine şu şekilde devam etti. "Yapay zeka benzeri görülmemiş bir hızla ilerlerken, beraberinde gelen depolama talepleri de giderek daha karmaşık hale geliyor. KIOXIA'da, yapay zeka altyapıları için özel olarak oluşturulmuş depolamanın gelecekteki ihtiyaçlarını karşılamak için inovasyona öncülük ediyoruz. Yapay zeka ve hızlandırılmış bilgi işlem teknolojisinin dünyayı nasıl şekillendirdiğini keşfetmek için sektörü bir araya getiren NVIDIA GTC 2025'e sponsor olmaktan ve katılmaktan heyecan duyuyoruz."

Ürün ve teknoloji tanıtımları, 17-21 Mart tarihleri arasında San Jose McEnery Kongre Merkezi'nin gösteri katındaki 1811 numaralı KIOXIA standında yapılacak ve şunları içerecek:

- **Geniş KIOXIA SSD ürün yelpazesi** – Yakın zamanda duyurulan KIOXIA LC9 Serisi 122.88 terabayt (TB) kapasiteli, 2,5 inç biçim katsayısına sahip NVMe SSD de dâhil olmak üzere, KIOXIA'nın endüstri lideri BiCS FLASH™ 3D flash bellek teknolojisini kullanan ilk kurumsal QLC SSD'si 8. nesil teknoloji 2 terabit (Tb) QLC kalıbı.

- **Yeni KIOXIA All-in-Storage ANNS with Product Quantization (KIOXIA AiSAQ™) teknolojisi** ile birlikte KIOXIA CD8P Serisi PCIe 5.0 NVMe Veri Merkezi SSD'lerinin canlı tanıtımı.
- **Büyük veri kümelerinin hızlı bir şekilde geri alınmasına yönelik Yüksek Kapasiteli QLC Depolama teknolojisi** ile birlikte KIOXIA LC9 Serisi Kurumsal NVMe SSD'lerinin **canlı tanıtımı**.

Ek olarak, KIOXIA America, Inc.'in kıdemli üyesi ve baş mimarı Rory Bolt, Expo Hall Theater'da bir oturuma katılacak. 21 Mart Cuma günü saat 12:20'de (PT) gerçekleşecek bu oturumun başlığı ise şöyle: "Yapay Zeka Sistemlerinde DRAM Kullanımını Azaltırken Vektör Veri Tabanı Performansını Artırma"

###

Notlar

*2,5 inç, SSD'nin fiziksel boyutunu değil form faktörünü belirtir.

*Kapasitenin tanımı: KIOXIA Corporation, bir gigabayt (GB) 1.000.000.000 bayt ve bir terabayt (TB) 1.000.000.000.000 bayt olarak tanımlamaktadır. Ancak bir bilgisayar işletim sistemi, 1GB = 2³⁰ bayt = 1.073.741.824 bayt ve 1TB = 2⁴⁰ bayt = 1.099.511.627.776 bayt tanımı için 2'nin katlarını kullanarak depolama kapasitesini bildirir ve bu nedenle daha az depolama kapasitesi gösterir. Kullanılabilir depolama kapasitesi (çeşitli ortam dosyalarının örnekleri dâhil) dosya boyutuna, biçimlendirmeye, ayarlara, yazılıma ve işletim sistemine ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamalarına veya ortam içeriğine göre değişir. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite değişiklik gösterebilir.

*Aşağıdaki ticari markalar, hizmet ve/veya şirket isimlerine ilişkin başvuru, kayıt, oluşturma ve/veya sahiplik işlemleri KIOXIA Europe GmbH veya bağlı KIOXIA grup şirketleri tarafından yapılmamıştır: NVIDIA, NVIDIA Corporation, NVMe, NVMe-MI, NVM Express Ancak, çeşitli yargı yerlerinde bahsedilen varlıklara ilişkin başvuru, kayıt, oluşturma ve/veya sahiplik işlemleri üçüncü şahıslar tarafından yapılmış olabilir ve bu nedenle izinsiz kullanıma karşı koruma altında olabilir. Diğer tüm şirket isimleri, ürün isimleri ve hizmet isimleri, üçüncü taraf şirketlerin ticari markaları olabilir.

KIOXIA Hakkında

KIOXIA, bellek çözümleri alanında kendisini flash bellek ve katı hâl sürücülerini (SSD'ler) geliştirmeye, üretmeye ve bunların satışını yapmaya adanmış bir dünya lideridir. Nisan 2017 tarihinde şu anki ismi KIOXIA olan Toshiba Memory, 1987 yılında NAND flash belleği icat eden şirket olan Toshiba Corporation'dan ayrıldı. KIOXIA, müşterilere tercihte bulunma seçeneği sağlayan ürünler, hizmetler ve

sistemlerle topluma bellek tabanlı değerler sunarak "bellek" ile dünyaya mutluluk getirme amacına derinden bağlıdır. KIOXIA'nın yenilikçi 3D flash bellek teknolojisi BiCS FLASH, gelişmiş akıllı telefonlar, kişisel bilgisayarlar, otomotiv sistemleri, veri merkezleri ve üretken yapay zekâ sistemleri de dâhil olmak üzere pek çok alandaki yüksek yoğunluklu uygulamada depolamanın geleceğini şekillendiriyor.

[KIOXIA web sitemizi ziyaret edin](#)

Yayın için iletiřim bilgileri:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Almanya

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

E-posta: KIE-support@kioxia.com

Editöryel sorular için iletiřim bilgileri:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Telefon: +49 (0) 211 36877 382

E-posta: lena1.hoffmann@kioxia.com

Hazırlayan:

Birgit Schniger, Publitek

Tel: +49 (0)172 617 8431

E-posta: birgit.schoeniger@publitek.com

Web sitesi: www.publitek.com

Ref. KIE192_A_EN