

## Basın Bülteni

### KIOXIA, CloudFest 2025'te Optik Arayüz SSD'si için "En İyi SSD İnovasyonu" kategorisinde Prestijli Nimbus İnovasyon Ödülü'nü Kazandı



**Almanya, Düsseldorf, 28 Mart 2025** – Almanya'da düzenlenen, dünyanın önde gelen yıllık bulut bilişim ve internet altyapısı konferansı [CloudFest 2025](#) sırasında KIOXIA Europe GmbH, [Optik Arayüz SSD'si](#) için "En İyi SSD İnovasyonu" kategorisinde prestijli Nimbus İnovasyon Ödülü'nü kazanmaktan mutluluk duyuyor. Optik arayüz teknolojisi ile geleneksel kabloların yerini optik kablolar alıyor ve enerji verimliliği ve yüksek sinyal kalitesi korunurken veri merkezi mühendislerinin cihazlar arasındaki fiziksel mesafeyi artırması sağlanıyor.

KIOXIA Europe SSD Mühendislik Genel Müdürü Jürgen Ahaus, Nimbus İnovasyon Ödülü'nü alırken "Bu, markamızı daha da güçlendirecek ve liderliğimizi pekiştirecek önemli bir başarıdır" şeklinde konuştu.

KIOXIA Europe Pazarlama Direktörü ve Başkan Yardımcısı Paul Rowan şunları ekledi: "KIOXIA, modern yapay zeka sistemleri için vazgeçilmez bir depolama teknolojisi olan flash belleği icat etti. Yenilikçi yüksek kapasiteli sürücülerimiz, büyük veri kümelerini yönetmek ve yapay zeka uygulamalarını desteklemek için gerekli olan depolama verimliliği ve ölçeklenebilirliğini sunuyor."

Standı ziyaret edenler ayrıca, yapay zeka iş yüklerinin artan depolama taleplerini karşılayan, büyük dil modelleri (LLM'ler), üretken yapay zeka gibi uygulamalar ve vektör veritabanları için ultra yüksek kapasite, verimli performans ve ölçeklenebilirlik sunan, sektörde çığır açacak bir ürün olan KIOXIA'nın 2,5 inç\* form faktörlü yeni [LC9 Serisi](#) 122,88 terabayt (TB\*) kapasiteli NVMe SSD'si ile tanıştı.

Ayrıca KIOXIA, DRAM ihtiyacını ortadan kaldırarak, ölçeklenebilir performans sağlayarak ve vektör veritabanı aramalarını doğrudan SSD'lerde optimize ederek geri alma artırılmış nesil (RAG) iş akışlarını geliştirme yeteneğini ön plana çıkaran [AiSAQ™ teknolojisini](#) akademik bir oturumda tanıttı.

Teknoloji festivalinde dikkat çeken bir diğer önemli etkinlik de, ortak katılımcı primeLine Solutions GmbH'nin NVMe için optimize edilmiş sunucularının tanıtımıydı. primeLine Solutions CEO'su Petros Jossifidis, "KIOXIA ile uzun süredir devam eden işbirliğimiz, özel olarak üretilen sunucular ve iş istasyonlarında en üst düzey SSD bellek çözümlerini kullanmamıza olanak tanıyarak eşsiz güvenilirlik, hız ve verimlilik sağladı" dedi. "KIOXIA'nın yenilikçi depolama teknolojisi, müşterilerimiz için kişiselleştirilmiş sistemler oluşturma yeteneğimizi geliştiriyor."

KIOXIA'nın sistem ortakları Microchip Technology Inc. ve AIC Inc., bir Microchip Ana Bilgisayar Veri Yolu Bağdaştırıcısı (HBA Ultra 1200p-16i) ve TCG OPAL özelliğine sahip 5 adet çalışırken değiştirilebilir KIOXIA CD8 NVMe SSD ile donatılmış AIC SB102-HK depolama sunucusunun tanıtımını gerçekleştirerek entegratörlerin, veri merkezlerini ve kurumsal ortamları ne kadar kolay ve hızlı bir şekilde güvenli hale getirebileceğini gösterdi.

CloudFest devam ederken KIOXIA, ağır yapay zeka iş yüklerini desteklemek için tasarlanmış depolama inovasyonlarındaki en son gelişmeler hakkında bilgiler veren kısa bir tanıtım yaptı. Buna ek olarak, KIOXIA, biri gelişmiş NAND Flash teknolojisini ve diğeri şirketin yenilikçi optik SSD teknolojisini tanıtan iki önemli açılış konuşması yaptı. KIOXIA ayrıca, modern yapay zeka

süreçlerini hızlandırma ve güvenlikle ilgili zorlukların üstesinden gelme konusundaki içgörülerini paylaşmak için primeLine Solutions ile birlikte akademik bir oturum düzenledi.

CloudFest 2026 için planlar yapılmaya şimdiden başlandı ve KIOXIA, bu yılki etkinliğin başarısını daha da geliştirecek olmaktan heyecan duyuyor.

# # #

## Notlar

\*Kapasitenin tanımı: KIOXIA, bir gigabaytı (GB) 1.000.000.000 bayt ve bir terabaytı (TB) 1.000.000.000.000 bayt olarak tanımlamaktadır. Ancak bir bilgisayar işletim sistemi, depolama kapasitesini  $1 \text{ GB} = 2^{30} \text{ bayt} = 1.073.741.824 \text{ bayt}$  ve  $1 \text{ TB} = 2^{40} \text{ bayt} = 1.099.511.627.776 \text{ bayt}$  tanımı için 2'nin üsleri ile belirtir ve bu nedenle daha az depolama kapasitesi gösterir. Kullanılabilir depolama kapasitesi (çeşitli ortam dosyalarının örnekleri dâhil) dosya boyutu, biçimlendirme, ayarlar, yazılım ve işletim sistemi ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamaları ya da ortam içeriğine bağlı olarak değişiklik gösterir. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite değişkenlik gösterebilir.

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

## 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 zeka sistemleri 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](mailto:KIE-support@kioxia.com)

## Editöryel sorular için iletişim bilgileri:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Telefon: +49 (0) 211 36877 382

E-posta: [lana1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lana1.hoffmann@kioxia.com)

**Hazırlayan:**

Birgit Sch6niger, Publitek

Tel: +49 (0)172 617 8431

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

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