

Basın Bülteni

KIOXIA SSD'ler, Microchip'in Adaptec SmartRAID 4300 Serisi RAID Depolama Hızlandırıcısı ile Uyumluluk Sağladı

PCIe/NVMe SSD'ler, 2,5 inç form faktöründe uyumluluk ve birlikte çalışabilirlik açısından test edildi.

Almanya, Düsseldorf, 18 Aralık 2025 – [KIOXIA Europe GmbH](#), 2,5 inç KIOXIA CM7 Serisi Kurumsal PCIe 5.0 NVMe 2.0, ve KIOXIA CD8P Serisi Veri Merkezi PCIe 5.0 NVMe 2.0 ve KIOXIA CD8 Serisi PCIe 4.0 NVMe 1.4 SSD'lerinin Microchip Technology Inc. şirketinin Adaptec SmartRAID 4300 Serisi RAID depolama hızlandırıcı kartıyla uyumluluk ve birlikte çalışabilirlik açısından başarıyla test edildiğini duyurdu.

Adaptec SmartRAID 4300 hızlandırıcı, her biri kendi özel kanalı üzerinden işlemciye doğrudan bağlı olan 32 adede kadar NVMe SSD'yi destekler. Bu tasarım, geleneksel tek x16 ana bilgisayar arayüzünde genellikle görülen PCIe darboğazını ortadan kaldırarak her SSD'nin en yüksek performansta çalışmasını sağlar. Bu yenilikçi mimari, olağanüstü veri akım ve IOPS sunarak veri yoğun kurumsal uygulamalar için ideal bir çözüm haline getirir.

KIOXIA Europe GmbH Başkan Yardımcısı ve Pazarlama Direktörü Paul Rowan, "Kurumsal ve veri merkezi SSD'lerinde lider olarak, yeni nesil uygulamaları ve hizmetleri destekleyen yenilikçi SSD çözümleriyle sektörü ilerletmeye kararlıyız." dedi ve sözlerine şöyle devam etti: "Yeni nesil veri merkezi altyapılarının başarısı, var olan ve gelecekte sunulabilecek teknolojilerin sorunsuz bir şekilde entegrasyonunu sağlamak için ekosistem işbirliği ve birlikte çalışabilirliğe bağlıdır."

Microchip veri merkezi çözümleri iş birimi kurumsal başkan yardımcısı Brian McCarrson, "Yenilikçi çözümümüz, yeni nesil kurumsal ve yapay zeka veri merkezleri için ölçeklenebilir, donanım hızlandırılmalı RAID mimarisinde PCIe 4.0/5.0 NVMe performans ve kurumsal güvenlik sunuyor". "KIOXIA gibi önde gelen SSD üreticileriyle yaptığımız işbirliği, gelişmiş veri merkezlerine kolayca uygulanabilen yüksek performanslı, uyarlanabilir çözümler sunma konusundaki kararlılığımızı vurguluyor" dedi.

#

Notlar:

*Adaptec, Microchip, NVMe, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG gibi ticari markalar, hizmet ve/veya şirket isimleri KIOXIA Europe GmbH veya bağlı KIOXIA grup şirketleri tarafından tescillenmemiş, kurulmamış ve/veya sahiplenilmemiştir. Bununla birlikte, bu adlar ve markalar farklı bölgelerde üçüncü taraflarca uygulanmış, tescil edilmiş, oluşturulmuş ve/veya sahip olunmuş olabilir ve bu nedenle izinsiz kullanıma karşı korunmaktadır.

Microchip Hakkında

Microchip Technology Inc., yeni teknolojiler ve dayanıklı son pazarların kesiştiği noktada kritik zorlukları ele alan toplam sistem çözümleri aracılığıyla yenilikçi tasarımları kolaylaştırmaya kendini adanmış, geniş bir ürün yelpazesine sahip yarı iletken tedarikçisidir. Kullanımı kolay geliştirme araçları ve kapsamlı ürün portföyü, konsept aşamasından tamamlanmasına kadar tasarım sürecinin her aşamasında müşterilere destek sağlar. Arizona, Chandler'da bulunan Microchip, olağanüstü teknik destek sunar ve endüstri, otomotiv, tüketici, havacılık ve savunma, iletişim ve bilgi işlem pazarlarında çözümler sunar. Daha fazla bilgi için Microchip web sitesini ziyaret edin: www.microchip.com.

KIOXIA Europe GmbH Hakkında

KIOXIA Europe GmbH, dünyanın önde gelen flash bellek ve katı hâl sürücüler (SSD'ler) tedarikçisi olan KIOXIA Corporation'ın Avrupa merkezli bağlı şirketidir. NAND flash belleğin icadından günümüzün ünlü BiCS FLASH™ 3D flash belleğine kadar KIOXIA, insanların gerçek yaşamlarını zenginleştiren ve toplumun ufkunu genişleten yenilikçi bellek çözümleri ve hizmetleri sunmaya öncülük etmeye devam ediyor. KIOXIA'nın yenilikçi 3D flash bellek teknolojisi BiCS FLASH™, gelişmiş akıllı telefonlar, PC'ler, otomotiv sistemleri, veri merkezleri ve üretken yapay zeka sistemleri gibi yüksek yoğunluklu uygulamalarda depolamanın geleceğini şekillendiriyor.

[KIOXIA web sitemizi](#) ziyaret edin

Yayın için iletişim bilgileri:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Almanya

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

E-posta: KIE-support@eu.kioxia.com

Editöryal sorular için iletişim bilgileri:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-posta: lena.hoffmann@eu.kioxia.com

Hazırlayan:

Birgit Schöninger, Publitek (A Pretzl Company)

Tel: +49 (0)172 617 8431

E-posta: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com