

Basın Bülteni

KIOXIA'nın SSD Tabanlı RAID Offload Teknolojisi, Bellek ve Depolamanın Geleceği (FMS) 2024'te "Gösterinin En İyisi" Ödülüne Layık Görüldü



Almanya, Düsseldorf, 09 Ağustos 2024 – [KIOXIA Europe GmbH](#), bugün SSD tabanlı RAID Offload teknolojisinin "En Yenilikçi Teknoloji" kategorisinde FMS "Gösterinin En İyisi" ödülünü kazandığını duyurdu. Bu ödüller, bellek ve depolama sektörlerinde dünya çapında en önemli ürün ve şirketlere veriliyor.



Ödül Programı Başkanı ve Network Storage Advisors Inc. Başkanı Jay Kramer, “KIOXIA’nın çığır açan RAID Offload veri koruma teknolojisini “Gösterinin En İyisi” ödölüne layık gördüğümüz için onur duyuyoruz” dedi ve devam etti: “Bu, yalnızca KIOXIA’nın teknolojik gücünü değil, aynı zamanda sektörün kritik zorluklarını son teknoloji çözümlerle ele alma yeteneğini de yansıtan olağanüstü bir başarıdır.”

Hesaplama ve depolama teknolojileri geliştikçe, RAID veya Silme Kodlaması (EC) yoluyla veri koruması giderek daha fazla talep görüyor. Ayrıca geleneksel yazılım ve donanım RAID ve silme kodlaması çözümleri, her yeni nesille birlikte artan SSD performansındaki hızlı gelişmelere ayak uydurmakta zorlanıyor. Bu sorunlar, modern sunucu ve depolama sistemlerinin karşılaştığı veri koruma zorluklarına çözüm bulmak için yenilikçi yaklaşımlara duyulan ihtiyacı ortaya koyuyor.

KIOXIA’nın RAID Offload özellikli SSD’leri, standartlara uygun, ana bilgisayardan yönetilen ölçeklenebilir ve sürdürülebilir bir RAID parite hesaplama offload çözümü sunuyor. Bu sayede önemli derecede ana bilgisayarın CPU, bellek ve önbellek kaynakları serbest kalıyor ve bunlar artık birincil uygulamaları hızlandırmak için kullanılabilir. Bu, sunucu ve depolama sistemlerinde performansı önemli ölçüde iyileştirebilir, sistem maliyetini azaltabilir ve güç verimliliğini artırabilir.

#

Notlar:

Şirket adları, ürün adları ve hizmet adları üçüncü taraf şirketlerin ticari markaları olabilir.

Ürün fiyatları ve teknik özellikleri, hizmetlerin içeriği ve iletişim bilgileri dahil olmak üzere bu belgedeki bilgiler duyuru tarihinde doğrudur ancak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



KIOXIA Europe GmbH Hakkında

KIOXIA Europe GmbH (eski adıyla Toshiba Memory Europe GmbH), dünyanın önde gelen flash bellek ve katı hâl sürücülerini (SSD'ler) tedarikçisi olan KIOXIA Corporation'ın Avrupa merkezli bağlı şirketidir. NAND flash belleğin icadından günümüzün dünyaca ünlü 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 BiCS FLASH™ 3D flash bellek teknolojisi; gelişmiş akıllı telefonlar, PC'ler, SSD'ler, otomotiv sektörü 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

Editöryal bilgi için iletişim bilgileri:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Telefon: +49 (0) 211 36877 382

E-posta: lana1.hoffmann@kioxia.com

Hazırlayan:

Birgit Schöniger, Publitek

Telefon: +49 (0) 4181 968098-13

E-posta: birgit.schoeniger@publitek.com

Web sitesi: www.publitek.com