

Basın Bülteni

KIOXIA, Linus Media Group ile Derinlemesine Flash Bellek Fabrika Videosu için İşbirliği Yapıyor

Linus Tech Tips Video, KIOXIA'nın BiCS FLASH™ 3D Flash Bellek ve SSD'lerin Yokkaichi Fabrikası Üretiminin Perde Arkasına dair Bakış Sunuyor



Almanya, Düsseldorf, 19 Aralık 2025 – [KIOXIA Europe](#) bugün Linus Tech Tips'in KIOXIA Cooperation'ın dünyanın en büyük ve en gelişmiş flash bellek üretim tesislerinden biri olan Japonya'daki Yokkaichi Fabrikasına yaptığı ziyaretin videosunu yayınladığını duyurdu. KIOXIA'nın Yokkaichi fabrikası aynı zamanda, ileri düzey teknolojiye sahip dijital altyapıyla çalışan akıllı bir fabrikadır. Burada, üretim hatlarından her gün 3 milyardan fazla veri noktası

akıyor ve bu da büyük ölçekli hassas üretimi destekleyen gelişmiş yapay zeka tabanlı analizler sağlıyor.

Linus Media Group CEO'su Terren Tong: "Teknolojiyi takipçilerimize ulaştırmak bizi motive ediyor ve KIOXIA'nın tesisinde yapılan bu tur, her gün kullandığımız cihazların üretim sürecine dair nadir ve yakından bir bakış sunuyor." "KIOXIA'ya, ileri düzey teknolojiye sahip flash bellek ve SSD üretimi sürecine yakından bakmamıza imkân tanıdığı için gerçekten minnettarız."

Yeni yayınlanan video ilk 24 saat içinde yaklaşık 1 milyon kez izlendi. İzleyicileri Linus Sebastian ile bir yolculuğa çıkaran video, ham silikonun dizüstü bilgisayarlar, cep telefonları, veri merkezleri, otomobiller ve sayısız bağlantılı cihaz dahil olmak üzere günlük hayatımızı destekleyen ürünlere ve altyapıya güç veren flash bellek yongalarına ve SSD'lere nasıl dönüştürüldüğünü gösteriyor. Tur, KIOXIA'nın amiral gemisi Fab 7'ye (Y7) nadir erişimi içeriyor ve KIOXIA BiCS FLASH™ 3D flash bellek haline gelmeden önce yonga plakası ve kalıp işleme aşamalarını gösteriyor.

Linus, KIOXIA'nın 32 kalıplı istiflenmiş bellek çiplerinin arkasındaki olağanüstü mühendisliği ortaya koyuyor ve Y7 tesisinin, modern uygulamaların ihtiyaç duyduğu güvenilirliği ve performansı sağlamak için gelişmiş süreç kontrollerini, otomasyonu ve temiz oda disiplini nasıl bir araya getirdiğini gösteriyor. İzleyiciler ayrıca, Y7'yi tipik yarı iletken fabrikalarından ayıran, yüksek düzeyde otomatikleştirilmiş malzeme işleme sistemleri ve gerçek zamanlı, veri tabanlı karar verme entegrasyonu gibi özellikler hakkında bilgi sahibi oluyorlar.

Üretim hatlarından birini ziyaret ederken Linus, KIOXIA'nın ayrı bellek kalıplarını nasıl tamamlanmış flash belleğe dönüştürdüğünü, ambalajlama konseptlerinden son testlere kadar tüm süreçleri kapsayan bir şekilde inceliyor. Videonun devamında, bu bellek bileşenlerinin SSD'lere monte edildiği süreç takip ediliyor.

KIOXIA Europe Başkan Yardımcısı ve Pazarlama Direktörü Paul Rowan: "Yokokichi'de odak noktamızda, yenilikçi mühendisliği güvenilir, yüksek performanslı ve büyük ölçekli depolama çözümlerine dönüştürmek yer alıyor." "Linus Tech Tips ile birlikte sunduğumuz perde arkasına dair bu benzersiz bakış, daha geniş bir izleyici kitlesinin mühendislik ve teknolojiyi görmesini sağlıyor. Sürdürülebilirlik konusundaki kararlılığımız ile birlikte, bu iki unsur flash bellek ve SSD ürünlerimizin merkezinde yer alırken, günümüzün tüketici cihazlarını ve yarının yapay zeka destekli veri merkezlerini destekleyen en son çözümleri sergilememizi sağlıyor."

Videonun tamamını izlemek için bu bağlantıya gidin: <https://www.youtube.com/watch?v=ivLvsTnp9fl>

###

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 şekillendirmektedir.

[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