

KIOXIA

Basın Bülteni

KIOXIA Yapay Zekâyla Tasarlanan Manga Çizimleri Serisini Tanıtıyor

Şirketin dijital uzmanlığı, Osamu Tezuka'nın eserlerinin hayata döndürülmesine yardımcı oluyor



Resimleri **buradan** yüksek ve düşük çözünürlükte indirin

Düsseldorf, Almanya, 9 Haziran 2020 – KIOXIA Europe, bugün yapay zekâ ve insan iş birliği ile ortaya çıkarılıp tasarlanan, manga efsanesi Osamu Tezuka'nın sanatsal tarzından ilham alan "PHAEDO"nun İngilizce versiyonunun KIOXIA #FutureMemories marka kampanyasının ilk safhası olan TEZUKA 2020'nin bir parçası olarak 3 Haziran'da yayınlandığını duyurdu. Tezuka manganın tüm dünyada popüler hale gelmesinde büyük rol oynadı. Eserleri günümüzde hâlâ son derece saygın bir yere sahip ve manga yaratıcıları için temel kaynak görevi görüyor. Sanatçı, uzun ve başarılı kariyeri boyunca 150.000 sayfadan fazla çizim yaptı. İlk defa Şubat ayında Japonca çizgi roman dergisi olan "Morning"de manga tutkunlarının beğenisine sunulan PHAEDO'nun İngilizce versiyonuna artık KIOXIA'nın [TEZUKA 2020](#) internet sitesinden ulaşılabilir. PHAEDO, insanın yüksek hızlı ve geniş kapasiteli bellek ve ileri yapay zekâ teknolojileriyle iş birliği sonucunda ortaya çıkarılan dünyanın ilk uluslararası mangasıdır.

PHAEDO'nun geliştirme sürecinde hikayeyi oluşturmak ve karakterleri yaratmak için yapay zekâ teknolojisi kullanıldı. İlk adım olarak yapay zekâ, Tezuka'nın eserlerinin özünü ve özgün yazarlık özelliklerini öğrenmek için "Astro Boy" ve "Black Jack" gibi dünyaca ünlü yayınlar da dahil olmak üzere Osamu Tezuka'nın yazdığı ve çizdiği 130 manga bölümünü analiz etti. Yapay zekâ bu analize dayanarak 129 aday olay örgüsü oluşturdu. Bir sonraki adımda yapay zekâ 6000 resmi inceledi ve karakterlerin görsellerini üretmek için öğrenmenin aktarımı tekniğini uyguladı.

Yapay zekâ Tezuka'nın eserlerini analiz ederek yeni karakterlerin fiziksel özelliklerini ve yeni hikayelerin eskizini oluşturmayı başardı. Daha sonra çizimler kıyafetleri ve Tezuka'dan ilham alınan detayları elle çizdi ve yazarlar diyalogları ekledi. Proje ekibi KIOXIA mühendisleri, Tezuka Productions Co.'nun çizimleri ve yazarları ile Keio Üniversitesi ve Hakodate Future Üniversitesi'nin yapay zekâ araştırmacılarından oluşuyordu. KIOXIA'nın mühendisleri özellikle yapay zekâ teknolojisi ve kurumsal depolama sunucuları kullanılarak karakter resimlerinin oluşturulmasında araştırma görevlilerine yardımcı oldu.

PHAEDO, 2030 yılında Tokyo'da işlenen suçları çözmeye çalışan evsiz bir filozof ile Apollo isimli robot kuşun hikayesini ele alıyor. Bu, Tezuka'nın eserinin 30 yılın ardından ilk kez yeniden yaratılması anlamına geliyor.

KIOXIA, şirketin yeniden markalama çalışmalarını kutlamak için geçtiğimiz Ekim ayında #FutureMemories kampanyasını başlattı. PHAEDO, KIOXIA'nın daha önce görülmemiş deneyimlerle yeni bir değer yaratmak için belleğin potansiyelinin peşinden giderek dünyayı değiştirmeyi planladığı pek çok yoldan sadece biri.

PHAEDO hakkında ayrıntılı bilgiler, videolar ve röportajlar için lütfen [TEZUKA 2020](#) internet sitesini ziyaret edin.

KIOXIA Europe Hakkında

KIOXIA Europe GmbH (eski adıyla Toshiba Memory Europe GmbH), dünyanın önde gelen flash bellek ve katı hal sürücüler (SSD'ler) tedarikçisi olan KIOXIA Corporation'ın Avrupa merkezli bağlı şirketidir. Flash belleğin icadından çığır açan yeni BiCS FLASH teknolojisine kadar KIOXIA, insanların hayatlarını zenginleştiren ve toplumun ufkunu genişleten son teknoloji bellek çözümleri ve hizmetleri alanında öncülük etmeye devam ediyor. Şirketin yenilikçi 3D flash bellek teknolojisi BiCS FLASH, gelişmiş akıllı telefonlar, kişisel bilgisayarlar, SSD'ler, veri merkezleri ve otomotiv de dahil olmak üzere pek çok alandaki yüksek yoğunluklu uygulamalarda depolamanın geleceğini şekillendiriyor.

[KIOXIA İnternet Sitemizi](#) ziyaret edin

Yayımlama iletişim bilgileri:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Almanya
Tel: +49 (0)211 368 77-0
E-posta: KIE-support@kioxia.com

Editöryal bilgi için iletişim bilgileri:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH
Tel: +49 (0) 211 36877 382
E-posta: lena1.hoffmann@kioxia.com

Hazırlayan:

Birgit Schöninger, Publitek
Tel: +44 (0)1582 390980
E-posta: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com.com

Ref. KIE_RM008_A_EMEA