

KIOXIA

Comunicado de prensa

KIOXIA presenta una serie de dibujos manga diseñados con IA

La experiencia digital de la empresa ayuda a que la obra de Osamu Tezuka vuelva a la vida



Descargue imágenes en alta y baja resolución **aquí**

Düsseldorf, Alemania, 9 de junio de 2020 – KIOXIA Europe ha anunciado hoy que la versión en inglés de "PHAEDO", un nuevo manga creado y diseñado por IA y con colaboración humana, inspirado en el estilo artístico de la leyenda del manga Osamu Tezuka, fue lanzado el 3 de junio en el marco de TEZUKA 2020, la primera fase de la campaña de marca #FutureMemories de KIOXIA. Tezuka fue el responsable de iniciar el fenómeno mundial del manga. Su obra sigue siendo muy apreciada y es una referencia fundamental entre la escena de creadores de manga. Tezuka, durante su larga y exitosa carrera, produjo más de 150 000 páginas de dibujos. PHAEDO, que fue estrenado en febrero en la revista japonesa de cómics "Morning", ya está disponible para el público de habla inglesa en el sitio web [TEZUKA 2020](#) de KIOXIA. PHAEDO es el primer manga del mundo creado mediante colaboración humana, memorias de alta velocidad y gran capacidad y tecnologías avanzadas de IA.

En el desarrollo de PHAEDO se utilizaron tecnologías de IA para generar la historia y crear los personajes. Como primer paso, y con el fin de comprender la esencia de la obra de Osamu Tezuka y de sus características como escritor, se usó IA para analizar 130 episodios de manga escritos y dibujados por él. Entre ellos se incluían títulos tan conocidas como “Astro Boy” y “Black Jack”. Luego, partiendo de estos análisis, la IA generó 129 argumentos posibles. En el paso siguiente, se usó IA para analizar 6000 imágenes y, utilizando herramientas de aprendizaje automático (o, más exactamente, de “transfer learning”), se generaron los elementos visuales de los personajes.

Mediante el análisis de las obras de Tezuka, la IA pudo generar las características físicas de nuevos personajes y los argumentos de nuevas historias; una vez hecho esto, los ilustradores añadieron ropa dibujada a mano, así como otros detalles inspirados en Tezuka, y el equipo de escritores añadió los diálogos. El equipo encargado del proyecto estuvo formado por ingenieros de KIOXIA, ilustradores y escritores de Tezuka Productions Co. e investigadores de IA de la Universidad de Keiō y la Universidad pública del futuro de Hakodate. Los ingenieros de KIOXIA apoyaron con dedicación a los investigadores académicos en la generación de imágenes de personajes usando tecnología de IA y los servidores de KIOXIA.

PHAEDO es la historia de un filósofo sin hogar y de Apolo, su pájaro robot, quienes buscan resolver crímenes en Tokio en 2030. Esto conmemora la primera vez que se recrea el trabajo de Tezuka en 30 años.

KIOXIA lanzó su campaña #FutureMemories en octubre del año pasado para conmemorar el cambio de nombre de la empresa. PHAEDO es una de las muchas formas en las que KIOXIA intenta cambiar el mundo, aprovechando el potencial de la memoria para crear nuevo valor mediante experiencias nunca antes vistas.

Para ver más detalles sobre PHAEDO, incluyendo vídeos y entrevistas, visite la página web de [TEZUKA 2020](#).

Acerca de KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (anteriormente Toshiba Memory Europe GmbH) es la empresa subsidiaria con base en Europa de KIOXIA Corporation, uno de los principales proveedores mundiales de memorias Flash y unidades de estado sólido (SSD). Desde la invención de la memoria Flash hasta la innovadora BiCS FLASH, KIOXIA sigue siendo pionera en soluciones y servicios de memoria de vanguardia que enriquecen la vida de las personas y amplían los horizontes de la sociedad. La innovadora tecnología de memoria Flash 3D de KIOXIA, BiCS FLASH, está dando forma al futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, como los teléfonos inteligentes avanzados, ordenadores, unidades SSD, sector automotriz y centros de datos.

Visite nuestro [sitio web de KIOXIA](#)

Datos de contacto e información para la publicación:

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

Datos de contacto para consultas editoriales:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH
Tel: +49 (0) 211 36877 382
Email: lana1.hoffmann@kioxia.com

Publicado por:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0)1582 390980

Email: birgit.schoeniger@publitek.com

Web: www.publitek.com.com

Ref. KIE_RM008_A_EMEA