

KIOXIA

Пресс-релиз

KIOXIA представляет первую в мире мангу, созданную искусственным интеллектом

Цифровой опыт компании помогает оживить работу Осаму Тэдзуки



Скачивайте изображения в высоком и низком разрешении [здесь](#)

Дюссельдорф, Германия, 9 июня 2020 г. – KIOXIA Europe объявляет о выходе англоязычной версии «PHAEDO» - первой манги, созданной совместными усилиями искусственного интеллекта (ИИ) и человека. ИИ попытался следовать художественному стилю легендарного создателя манги Осаму Тэдзука. Английская версия PHAEDO вышла в рамках TEZUKA 2020, первого этапа маркетинговой кампании KIOXIA, которая носит название #FutureMemories. Тэдзука положил начало глобальному феномену манги. Его работы до сих пор высоко ценятся и служат основным ориентиром в мире создателей манги. За свою долгую и успешную карьеру он создал более 150 000 страниц рисунков. PHAEDO, впервые опубликованная в феврале в японском журнале комиксов "Morning", теперь доступна для англоязычной аудитории на веб-сайте KIOXIA [TEZUKA 2020](#).

PHAEDO – первая в мире международная манга, созданная человеческими усилиями с применением высокоскоростной памяти большой емкости и передовых технологий искусственного интеллекта.

В процессе разработки PHAEDO для создания сюжетной линии и персонажей использовались технологии ИИ. Прежде всего, чтобы понять суть работы Тэдзуки и его писательский стиль, ИИ проанализировал 130 эпизодов манги, написанных и нарисованных Осаму Тэдзукой, включая такие всемирно известные работы, как «Astro Boy» и «Black Jack». На основании этого анализа ИИ сгенерировал 129 вариантов сюжетных линий. После этого ИИ изучил 6000 изображений и применил перенос обучения для создания визуальных образов персонажей.

Анализируя работы Тэдзуки, ИИ смог получить физические характеристики новых персонажей, канву новых историй, после чего художники-иллюстраторы вручную нарисовали одежду и другие детали в духе работ Тэдзуки, а писатели добавили диалоги. Команда проекта состояла из инженеров KIOXIA, художников-иллюстраторов и писателей из Tezuka Productions Co., а также исследователей ИИ из Университета Кейо и университета будущего Хакодате. Инженеры KIOXIA, в частности, помогали научным работникам с созданием изображений персонажей, используя технологии ИИ и серверы хранения данных KIOXIA корпоративного уровня.

PHAEDO – это история бездомного философа и его птицы-робота Аполлона, которые пытаются раскрыть преступления в Токио в 2030 году. Это первая воссозданная работа Тэдзуки за последние 30 лет.

KIOXIA запустила свою кампанию #FutureMemories в октябре прошлого года в ознаменование ребрендинга компании. PHAEDO – это один из многих способов, которыми KIOXIA намерена изменить мир, используя потенциал памяти для создания новых ценностей и уникальный опыт.

Для получения подробной информации о PHAEDO, включая видео и интервью, посетите веб-сайт [TEZUKA 2020](#).

О KIOXIA Europe

KIOXIA Europe GmbH (ранее Toshiba Memory Europe GmbH) — европейское подразделение корпорации KIOXIA, ведущего в мире поставщика флэш-памяти и твердотельных накопителей SSD. Начиная с изобретения флэш-памяти и заканчивая сегодняшним прорывом технологии BiCS FLASH, KIOXIA продолжает внедрять передовые решения и услуги в области памяти, которые обогащают жизнь людей и расширяют горизонты общества. Технология 3D-флэш-памяти BiCS Flash™ формирует будущее систем хранения данных, обеспечивая значительное повышение емкости и производительности накопителя без увеличения его размера. Используется в современных смартфонах, планшетных компьютерах, твердотельных накопителях, автомобильных и дата-центрах.

Посетите наш [KIOXIA Вебсайт](#)

Контактная информация для публикации:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germany (г. Дюссельдорф, Германия)
Тел.: +49 (0)211 368 77-0
Электронная почта: KIE-support@kioxia.com

Контактная информация по редакторским вопросам:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH
Тел.: +49 (0) 211 36877 382
Электронная почта: lena1.hoffmann@kioxia.com

Пресс-служба KIOXIA Memory в России:

Алиса Зикий, Смарткомм
Tel: +7 (903) 211 48 35
E-mail: az@smcomm.ru

Ссылка KIE_RM008_A_EMEA