

Пресс-релиз

Компания KIOXIA совместно с Linus Media Group представила подробное видео о производстве флэш-памяти

Видео Linus Tech Tips показывает закулисье завода KIOXIA в Йокакити по производству 3D-флэш-памяти BiCS FLASH™ и SSDI



Германия, Дюссельдорф, 19 декабря 2025 года — [**KIOXIA Europe**](#) **объявила о том, что компания Linus Tech Tips недавно выпустила видеоролик, снятый во время посещения завода KIOXIA Cooperation в Йоккаичи (Япония), одного из крупнейших и наиболее передовых предприятий по производству флэш-памяти в мире. Завод KIOXIA в Йокакити также является «умным» заводом, оснащенным передовой цифровой инфраструктурой.**

Ежедневно с производственных линий поступает более 3 миллиардов единиц данных, что позволяет получать сложные аналитические данные на основе искусственного интеллекта, которые поддерживают точное производство в больших масштабах.

«Представлять технологии нашим зрителям — это то, что движет нами, и эта экскурсия по заводу KIOXIA дает редкую возможность изнутри увидеть, что входит в состав устройств, которые мы используем каждый день», — сказал Террен Тонг, генеральный директор Linus Media Group. «Мы очень благодарны KIOXIA за возможность погрузиться в процесс производства передовой флэш-памяти и SSD-накопителей».

За первые 24 часа новый видеоролик набрал почти 1 миллион просмотров. В нем зрители отправляются в путешествие вместе с Линусом Себастьяном, показывая, как сырой кремний превращается в микросхемы флэш-памяти и твердотельные накопители, которые питают продукты и инфраструктуру, поддерживающие нашу повседневную жизнь, включая ноутбуки, мобильные телефоны, центры обработки данных, автомобили и бесчисленные подключенные устройства. Экскурсия включает в себя редкий доступ на флагманский завод KIOXIA Fab 7 (Y7), где показаны этапы обработки пластин и матриц, прежде чем они превратятся в 3D флеш-память KIOXIA BiCS FLASH™.

Лайнус подчеркивает замечательную инженерную работу, стоящую за 32-кристальными многослойными микросхемами памяти KIOXIA, демонстрируя, как завод Y7 объединяет передовые средства управления процессами, автоматизацию и дисциплину чистых помещений, чтобы обеспечить надежность и производительность, необходимые для современных приложений. Зрители также узнают, что отличает Y7 от типичных заводов по производству полупроводников, в том числе высокоавтоматизированные системы транспортировки материалов и интеграцию принятия решений в режиме реального времени на основе данных.

Во время посещения одной из производственных линий Лайнус исследует, как KIOXIA превращает отдельные кристаллы памяти в готовую флэш-память, охватывая все, от технологий корпусирования до окончательного тестирования. Затем видео показывает путь этих компонентов памяти, когда они собираются в SSD-накопители.

«В Йокайти мы сосредоточены на преобразовании инновационных инженерных разработок в надежные, высокопроизводительные накопители, производимые в промышленных масштабах», — сказал Пол Роэн, вице-президент и директор по маркетингу KIOXIA Europe. «Этот уникальный взгляд за кулисы вместе с Linus Tech Tips позволяет более широкой аудитории увидеть инженерные и технологические решения. Видео также освещает наше стремление к устойчивому развитию, которое занимает центральное место в наших продуктах флэш-памяти и SSD, а также демонстрирует новейшие решения, которые лежат в основе современных потребительских устройств и будущих центров обработки данных на базе искусственного интеллекта».

Полное видео можно посмотреть здесь: <https://www.youtube.com/watch?v=ivLvsTnp9fI>

###

О компании KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH — это европейское подразделение KIOXIA Corporation, ведущего мирового поставщика флэш-памяти и твердотельных накопителей (SSD). От изобретения флэш-памяти NAND до сегодняшней известной 3D-флэш-памяти BiCS FLASH™, KIOXIA продолжает внедрять передовые решения и услуги в области памяти, которые обогащают жизнь людей и расширяют горизонты общества. Инновационная технология 3D-флэш-памяти KIOXIA, BiCS FLASH™, определяет будущее хранения данных в ресурсоёмких приложениях, таких как передовые смартфоны, ПК, автомобильные системы, центры обработки данных и системы генеративного ИИ.

Посетите [сайт KIOXIA](#)

Контактные данные для публикации:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Дюссельдорф, Германия

Телефон: +49 (0)211 368 77-0

Электронная почта: KIE-support@eu.kioxia.com