

Компании KIOXIA и Western Digital празднуют открытие Fab7 в Йоккаичи, Япония

Йоккаичи, Япония и Сан-Хосе, Калифорния, 26 октября 2022 года — Сегодня корпорации KIOXIA Corporation и Western Digital Corporation (NASDAQ: WDC) отпраздновали открытие современного комплекса по производству полупроводников Fab7 на заводе Yokkaichi в префектуре Мие, Япония. Производственные мощности комплекса Fab7 со временем будут поэтапно увеличиваться в соответствии с рыночными тенденциями.

Ожидаемый общий объем инвестиций в первый этап Fab7 составит примерно один триллион иен. Часть капиталовложений в первый этап строительства комплекса Fab7 будет финансироваться за счет государственной субсидии на разработку передовых комплексов по производству полупроводников и обеспечение стабильного производства полупроводников в Японии.

Комплекс Fab7 способен производить 162-слойную флэш-память шестого поколения и передовую в будущем 3D флэш-память. Начало поставок 162-слойной флэш-памяти запланировано на начало 2023 года.

В комплексе используется искусственный интеллект для повышения эффективности производства, а сам комплекс сконструирован с точки зрения рационального использования пространства, что позволяет увеличить пространство, доступное для производственного оборудования в чистых помещениях этого комплекса. Комплекс Fab7 построен для обеспечения безопасности и экологичности, способен поглощать сейсмические толчки и в нем используется новейшее энергосберегающее производственное оборудование.

Нобуо Хаясака, президент и генеральный директор корпорации KIOXIA, заявил: «Fab7 является новейшим и наиболее технологически продвинутым комплексом по производству полупроводников в Японии и будет незаменимым для будущего KIOXIA. Ожидается, что долгосрочный глобальный спрос на запоминающие устройства будет расти, поскольку мир будет потреблять еще больше данных на различных подключенных устройствах. Мы продолжим инвестировать в будущее и реагировать на потребности рынка, помогая, в свою очередь, строить цифровое общество, обогащающее жизнь людей».

Доктор Сива Сиварам, президент по технологиям и стратегиям Western Digital, заявил: «Благодаря инновационной конструкции и эффективности производства новый комплекс Fab7 подчеркивает стремление Western Digital предоставлять нашим клиентам во всем мире экологически чистые технологии памяти и хранения данных. Мы ценим наши прекрасные отношения с KIOXIA и отмечаем этот знаменательный юбилей, продолжая вместе добиваться долгосрочного успеха».

Компании KIOXIA и Western Digital уже более 20 лет успешно сотрудничают в рамках совместного предприятия и будут продолжать добиваться максимального взаимодействия и конкурентоспособности, занимаясь совместной разработкой 3D флэш-памяти.



Комплекс Fab7, завод Yokkaichi



Чистое производственное помещение комплекса Fab7, завод Yokkaichi



Церемония открытия комплекса Fab7

О KIOXIA

KIOXIA — мировой лидер в сфере решений в области памяти, специализирующийся на разработке, производстве и продаже флэш-памяти и твердотельных накопителей (SSD). В апреле 2017 года ее предшественник Toshiba Memory была отделена от компании Toshiba Corporation, которая изобрела NAND флэш-память в 1987 году. KIOXIA стремится воодушевить весь мир памятью, предлагая продукты, услуги и системы, которые создают выбор для клиентов и основанную на памяти ценность для общества. Инновационная технология 3D флэш-памяти от KIOXIA, BiCS FLASH™, формирует будущее систем хранения данных в приложениях с высокой плотностью, включая современные смартфоны, ПК, твердотельные накопители, автомобили и центры обработки данных.

О Western Digital

Western Digital ставит перед собой задачу раскрыть потенциал данных, находя возможности их использования. Благодаря франшизам Flash и HDD, лежащим в основе достижений в области технологий памяти, мы создаем революционные инновации и мощные решения для хранения данных, позволяющие миру воплощать свои устремления. Мы признаем безотлагательность борьбы с изменением климата, которая является основой нашей системы ценностей, и взяли на себя амбициозные цели по сокращению выбросов углерода, утвержденные в рамках инициативы научно обоснованных целей. Узнать больше о Western Digital и брендах Western Digital®, SanDisk® и WD® на www.westerndigital.com.

Контакты

Контакты KIOXIA:

Кота Ямаджи (Kota Yamaji)
Отдел по связям с общественностью Kioxia
81-3-6478-2319
kioxia-hd-pr@kioxia.com

Контакты Western Digital:

Робин Шульц (Robin Schultz)
Отдел по связям с общественностью Western Digital
1-408-573-5043
robin.schultz@wdc.com

Т. Питер Эндрю (T. Peter Andrew)
Отдел по отношениям с инвесторами Western Digital
1-949-672-9655
peter.andrew@wdc.com