

Пресс-релиз

Устройства встраиваемой флэш-памяти UFS вер. 4.0 для применения в автомобильной промышленности от KIOXIA получили сертификацию Automotive SPICE CL2



Дюссельдорф, Германия, 4 декабря 2024 г. – [KIOXIA Europe GmbH](#) сегодня объявила, что ее встраиваемые устройства флэш-памяти Universal Flash Storage (Универсальное флэш-хранилище)¹ (UFS) вер. 4.0, разработанные для применения в автомобильной промышленности, получили сертификацию Automotive SPICE® (ASPICE) Capacity Level 2 (CL2). KIOXIA – первая компания², которая оказалась удостоенной этой награды за UFS 4.0 для автомобильной отрасли.

Стандарт Automotive SPICE (Software Process Improvement and Capability dEtermination), основанный на серии стандартов ISO/IEC 33000, представляет собой признанную на международном уровне структуру для оценки и улучшения процессов разработки программного обеспечения, специально адаптированную для автомобильной промышленности.

Получение сертификата ASPICE CL2 означает, что KIOXIA внедрила структурированные процессы для управления проектами и разработки программного обеспечения, обеспечивающие стабильное качество и отслеживаемость.

Эта сертификация подтверждает способность компании KIOXIA соответствовать строгим стандартам разработки программного обеспечения и качества, которые производители автомобилей и поставщики Tier 1 предъявляют к устройствам UFS вер. 4.0 для автомобильной отрасли, что еще больше укрепляет ее лидирующие позиции на рынке встраиваемой памяти для применения в автомобильной промышленности.

Для соответствия высоким требованиям к приложениям для автомобильной отрасли в устройства UFS вер. 4.0 были включены новые, расширенные функции и возможности, включая следующие: Более производительные устройства UFS обеспечивают высокую скорость передачи встраиваемых хранилищ при небольшом размере корпуса и предназначены для различных приложений нового поколения для автомобильной промышленности, включая информационно-развлекательные системы, интегрированные системы управления кабиной, ADAS³ и автономное вождение. Улучшенная производительность⁴ изделий UFS от KIOXIA позволяет этим приложениям использовать преимущества сети 5G, что приводит к более быстрому запуску системы и улучшенному взаимодействию с пользователем.

Эта веха подчеркивает неустанное стремление KIOXIA к получению признанных в отрасли сертификатов, отражая ее приверженность поддержанию высочайших стандартов качества, безопасности и инноваций во всей своей деятельности.

###

Примечания:

1. Универсальное флэш-хранилище (UFS) — это продуктовая категория класса продуктов встраиваемой памяти, созданных в соответствии со спецификацией JEDEC стандарта UFS. Благодаря последовательному интерфейсу UFS поддерживает полный дуплекс, что позволяет одновременное осуществление функций чтения и записи между хост-процессором и устройством UFS.
2. По состоянию на декабрь 2024 года. Исследование KIOXIA.



- 3: Усовершенствованная система помощи водителю
4. По сравнению с устройствами предыдущего поколения

Следующие торговые марки, названия компании и/или услуги: Automotive SPICE не применяются, не регистрируются, не создаются и/или не принадлежат KIOXIA Europe GmbH или дочерним компаниям группы KIOXIA. Однако они могут применяться, регистрироваться, создаваться и (или) принадлежать сторонним организациям в различных юрисдикциях и, следовательно, они защищены от несанкционированного использования. Все прочие названия компаний, названия продуктов и названия услуг могут быть товарными знаками соответствующих компаний.

О компании KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (ранее Toshiba Memory Europe GmbH) – расположенное в Европе подразделение KIOXIA Corporation, ведущего мирового поставщика флэш-памяти и твердотельных накопителей (SSD). Начиная с изобретения флэш-памяти и заканчивая сегодняшним прорывом BiCS FLASH™, KIOXIA продолжает внедрять передовые решения и услуги в области памяти, которые улучшают жизнь людей и расширяют общественные горизонты. Инновационная технология 3D флэш-памяти BiCS FLASH™ компании формирует будущее хранения данных в приложениях высокой плотности, включая флагманские смартфоны, ПК, твердотельные накопители, автомобильную промышленность и дата-центры.

Посетите [веб-сайт KIOXIA](#)

Контактные данные 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