

Samsung Developer Conference 2014: представлены инновации для улучшения повседневной жизни пользователей

21.11.2014

Сан-Франциско, США – ноябрь 2014 года – Компания Samsung Electronics собрала лучших разработчиков со всего мира, чтобы представить им новые платформы и возможности для разработки инноваций, направленных на улучшение повседневной жизни потребителей, путем открытого сотрудничества. Технологии и платформы от Samsung предназначены для поддержки разработчиков в стремлении создать инновации следующего поколения, которые окажут ключевое влияние на стиль жизни современных пользователей.

«На нашей конференции освещаются наиболее интересные события, касающиеся компании Samsung и ее постоянно растущей экосистемы разработчиков и партнеров в широком диапазоне технологий, – говорит Вон-пью Хон (Won-pyo Hong), президент подразделения Media Solution Center компании Samsung Electronics. – Мы продолжаем поддерживать разработчиков во всем мире в создании инновационных решений, которые смогут в конечном итоге значительно улучшить стиль жизни наших потребителей».

В рамках Samsung Developer Conference 2014 были представлены новые программные средства, направленные на разработку инновационных технологий в области здравоохранения, носимых устройств, виртуальной реальности, технологий для «умного» дома.

Здравоохранение

Samsung стремится помочь в создании новых решений в области здравоохранения и мониторинга здоровья пользователей при помощи цифровых устройств.

- Платформа и пакет для разработки Samsung Digital Health (SDH): Инструменты SDH позволяют создавать решения для отслеживания информации о здоровье, привычках и поведении пользователя, к примеру, активности, интенсивности тренировок, потреблении продуктов питания и многом другом. Кроме того, такое решение сможет синхронизировать информацию из аккаунта Samsung и облачного сервера Samsung и позволит объединить сервисы и приложения на платформе SDH, благодаря чему пользователи смогут наслаждаться качественными медицинскими услугами от партнеров Samsung в индустрии здравоохранения.
- Платформу Samsung Simband теперь смогут заказать все разработчики, которые хотят разрабатывать датчики и алгоритмы, основанные на этой платформе. Simband – это открытая аппаратная платформа для носимых устройств, которая позволяет интегрировать самые передовые в мире технологии для создания датчиков.
- Набор для разработки для Samsung SAMIIO – это открытая облачная программная платформа, которая способна объединять разрозненные данные из различных источников для анализа.
- Новый био процессор Samsung позволит производителям устройств легко добавлять функции мониторинга состояния здоровья в свои интеллектуальные носимые устройства следующего поколения.
- Samsung расширяет свой домен, переходя к услуге превентивной заботы о здоровье потребителей при помощи построения отношений с медицинскими учреждениями, страховыми компаниями и поставщиками услуг в области здравоохранения.

«Умный дом»

Samsung продолжает раскрывать свое видение технологий для «Умного дома» при помощи собственных инициатив Samsung Smart Home и SmartThings. Платформа Samsung Smart Home предназначена для создания решений, которые предусматривают новые виды удобств для пользователей. Инструменты для разработки, такие как бета-версия Smart Home SDK, позволяют клиентам, имеющим технику, разработанную при помощи этого SDK, управлять ею, используя смартфон или Smart TV производства Samsung.

Новая интегрированная среда разработки SmartThings позволяет интегрировать некоторые самые популярные устройства Samsung в единую сеть, стимулируя создание открытой экосистемы продуктов и услуг для «умного дома» на базе комплексной платформы Smart Home.

Посетители конференции могли посетить демо-зону, в которой Samsung реализовал свое видение «Умного дома».

Носимые устройства и виртуальная реальность

Являясь одним из ведущих производителей носимых устройств, Samsung продолжит расширять портфолио продуктов. Компания также нацелена на расширение экосистемы носимых устройств за счет поддержки разработчиков, работающих в сфере носимых технологий и технологий виртуальной реальности.

- Набор инструментов Gear S SDK позволит разработчикам создавать уникальные приложения, которые объединяют сети и данные о местоположении путем капитализации функций ячеек, уведомлений и передового интерфейса.
- Очки для виртуальной реальности Gear VR Innovator Edition на базе технологий Oculus, объединяют лучшие знания в области игр, технологии виртуальной реальности и взаимодействие сообщества разработчиков для создания абсолютно нового опыта мобильной виртуальной реальности.

«Компании Oculus и Samsung вместе создали абсолютно уникальный продукт – Gear VR Innovator Edition, – отметил Брендан Ирайб (Brendan Iribe), генеральный директор компании Oculus. – Мы наблюдаем первые дни становления виртуальной реальности в качестве новой технологии, и мы не можем дождаться того момента, когда сообщество создаст новые решения и разделит со всем миром эту новую платформу».

Кроме того, в ходе конференции проходило много сессий, на которых разработчики могли ознакомиться с новыми инструментами для разработки, включая SDK для TB Samsung на базе ОС Tizen, Multi-screening Gaming Platform и EDU SDK.