

Компания Samsung воплощает в жизнь концепцию «Интернета вещей» (IoT) на IFA 2015

04.09.2015

Компания Samsung Electronics в рамках пресс-конференции на выставке IFA 2015 продемонстрировала серию последних устройств и IoT-ориентированных сервисов в области «Интернета вещей». Роль компании Samsung в быстро растущей экосистеме IoT основывается на трех основных ориентирах – открытость, межотраслевое сотрудничество и подход, ориентированный на человека.

«Samsung IFA 2015 для компании Samsung – это, в первую очередь, представление концепции «Интернета вещей». Мы уверены, что инновации в сфере IoT станут основным драйвером развития в сфере разработки инновационных продуктов, и это возможность показать, как далеко мы продвинулись, – отметил Вон-Пью Хонг (Dr W.P. Hong), директор по маркетингу компании Samsung Electronics. – Каждый год компания Samsung продает более 300 миллионов изделий европейским потребителям. Сегодня нашу продукцию используют 85 миллионов европейцев – у себя дома и все чаще на работе. Ни одна другая организация не в состоянии не только лучше предугадывать рыночные тенденции, а и устанавливать новые, так как это делает Samsung. Наше видение «Интернета вещей» нацелено на то, чтобы IoT вписывалось в стиль вашей жизни.

Чтобы познакомиться с бесконечными возможностями IoT, посетите демо-зону Samsung IoT в центре стенда компании в конференц-зале CityCube, Messe Berlin, которая была создана в сотрудничестве с известным архитектором Феруччио Лавиани.

Решение «Smart Home Monitor» от платформы Samsung SmartThings

SmartThings, ведущая открытая платформа, занимающаяся разработками технологий для «умного» дома, расширила экосистему продуктов компании Samsung новыми, более мощными и легкими в управлении решениями IoT.

Успех области «Интернета вещей» (IoT) в будущем напрямую зависит от портфолио IoT-устройств, – говорит Алекс Хокинсон (Alex Hawkinson), генеральный директор компании SmartThings. – Современные решения должны обеспечивать максимальное удобство персонализированного опыта использования, а также возможность легко управлять «умным домом» дистанционно. Обновленная платформа SmartThings Hub, датчики и мобильное приложение запускаются в США уже сегодня, в Великобритании – на следующей неделе, а по всей Европе – в 2016 году.

Новая платформа имеет более мощный процессор, который позволяет совершать диспетчерское наблюдение и имеет функцию аварийного аккумуляторного питания, которое обеспечит работу до 10 часов в случае отключения электроэнергии. Сбалансированное решение для конфиденциальности и безопасности – функция видеонаблюдения, которая позволяет следить за домом в режиме реального времени и начинает записывать видео, когда обнаруживает нежелательное движение, например, у передней двери.

SmartThings также представляет новое решение «Smart Home Monitor», которое отправляет владельцу уведомления и видеоклипы с нескольких камер в режиме реального времени через приложение

SmartThings и тем самым обеспечивает контроль за ситуацией в «умном» доме относительно таких нежелательных факторов, как вторжение, дым и огонь, утечка воды и наводнение и др.

Контроль самочувствия с технологией Samsung SleepSense

Хороший сон является одним из самых важных факторов здорового образа жизни, а технология Samsung SleepSense помогает лучше управлять собственным сном. Датчик Samsung SleepSense, что представляет собой плоский диск, нужно просто положить под матрас кровати, и на протяжении всей ночи технология будет отслеживать биологические ритмы вашего сна, включая биение сердца, частоту дыхания и движения во время сна.

Подключенное устройство SleepSense помогает создавать наилучшие условия для засыпания и состояния сна. Оно подключается к технике Samsung, а также устройствам IoT. Например, когда владелец устройства засыпает, приложение автоматически выключит телевизор и настроит отопление или кондиционер для обеспечения идеальных условий сна.

На основании ежедневных оценок сна и отчетов, которые можно просмотреть на смартфоне пользователя, SleepSense предоставляет экспертные консультации и рекомендации, принимая во внимание особенности метаболизма конкретного пользователя – это результат сотрудничества с д-ром Кристосом Манзоросом (Christos Mantzoros) из Гарвардской медицинской школы. SleepSense обеспечивает точность до 97%.

Samsung расширяет границы инноваций UHD-экосистемы с помощью ключевого контента и открытого сотрудничества

Компания Samsung нацелена на расширение UHD-экосистемы в партнерстве с такими компаниями, как Amazon, Netflix, Wuaki, Chili, Strefa VoD, Videoland, и Videoload, а также региональными вещательными компаниями по всей Европе, включая таких важных партнеров в создании и глобальной доставке контента UHD-качества, как Canal Plus, British Telecom (BT) и HD+.

Благодаря партнерству с мировыми лидерами UHD-пространства Samsung внедряет коммерческое вещание UHD-качества на рынок, чтобы пользователи могли наслаждаться любимыми шоу и программами в изображении премиального качества.

В сотрудничестве с Gamefly компания Samsung запускает Gamefly Streaming – пользовательский сервис с такими популярными играми со всего мира, как Batman: Arkham Origins, Lego Batman 3, GRID 2 и HITMAN Absolution. Эта технология устраняет необходимость в различных консолях, кабелях или дисках и через интернет-соединение предоставляет список игр на выбор пользователя.

Новый виток в качестве изображения

Для компании приоритет номер один – предоставление пользователям телевизоров Samsung лучшего опыта просмотра. Телевизоры Samsung SUHD TV обладают широким диапазоном яркости High Dynamic Range (HDR), предлагая ещё более расширенную гамму отображаемых цветов, высокую детализацию изображения и уровень яркости, а также невероятную контрастность. В целом изображение выглядит более ярким и реалистичным, чем когда либо.

Телевизоры компании Samsung – первые на рынке модели, которые поддерживают спецификацию HDMI 2.0a, позволяющую передавать цифровые видеоданные высокого разрешения по внешним HDR-совместимым источникам. Обновленное программное обеспечение предоставляет владельцам Samsung SUHD TV максимально реалистичное качество изображения из всех доступных на сегодня. Это обновление прошивки не только расширяет спектр доступного для потребителей HDR контента, а и устанавливает новый стандарт для индустрии телевизоров и индустрии развлечений в целом.

Кроме того, покупатели могут наслаждаться превосходным качеством изображения, представленном в модельном ряде SUHD TV с изогнутым экраном, который дарит зрителям полный эффект присутствия для более захватывающих впечатлений от просмотра и погружения в картинку, а также чудесно вписывается в интерьер дома. Портфолио телевизоров Curved SUHD TV включает 28 моделей с диагоналями от 48 до 105 дюймов.

Компания Samsung представляет новый Ultra HD Blu-ray проигрыватель, который поддерживает воспроизведение Blu-Ray дисков в формате UHD. Новая модель плеера обеспечивает в четыре раза лучше расширение и в 64 раза лучше цветопередачу в сравнении со стандартной моделью, а также отличается UHD-расширением для дисков любого качества. Дополнительно доступна технология потокового видео 4K разрешения.

Стиральная машина Samsung AddWash – интеллектуальное устройство премиального уровня

Samsung WW8500 AddWash – первая в мире стиральная машина с функцией добавки белья в любой момент цикла стирки с инновационной технологией «Add Door». Простое нажатие кнопки паузы останавливает спиннинг барабана, после чего можно добавить вещи в стирку, будь то форма, которая должна быть готова к завтрашней игре в футбол, свитер или даже джинсы, не попавшие в стирку вовремя. Samsung WW8500 AddWash также гарантирует лучший уровень заботы за вещами для стирки только в «ручном» режиме, ведь теперь их можно добавить в стиральную машину уже перед циклом полоскания.

Стиральная машина управляется с устройств на платформах Android и iOS. Таким образом, пользователи могут с легкостью отслеживать процесс стирки дистанционно, управлять им, а также получать уведомления на свой смартфон.

С технологией SuperSpeed cycle (цикл) стирка со стандартной загрузкой занимает меньше часа. А благодаря струе воды (технология SuperSpray) моющее средство промывается гораздо эффективнее. Улучшенная технология EcoBubble создает более плотные мыльные пузыри, которые проникают в ткань в 40 раз быстрее по сравнению с обычной смесью воды и порошка. Это значительно улучшает результат стирки в холодной воде.

Сотрудничество с BMW и Volkswagen

Компания Samsung считает машины неотъемлемой частью формирующейся экосистемы IoT и сотрудничает с несколькими ведущими автопроизводителями для развития автомобильной индустрии.

Вскоре платформа Samsung SmartThings будет интегрирована в автомобили BMW и сможет отображать уведомления с центра SmartThings Hub непосредственно на приборную панель машины. А с приложением SmartThings пользователи смогут выполнить проверку технического состояния машины, а также удаленно заблокировать и разблокировать транспортное средство.

Компания Samsung также рассказала детали сотрудничества с Volkswagen. Мобильное приложение Car Mod для устройств Galaxy, которое работает при подключении к главному блоку дисплея автомобиля с помощью MirrorLink (TM), обеспечит пользователям беспрепятственный опыт управления машиной. Режим контролируется как сенсорно, так и с помощью голоса (технология S-Voice) и позволяет легко и безопасно принимать звонки, слушать любимый плейлист и получать направления к месту назначения; может читать вам входящие текстовые сообщения вслух. Пользователи могут пользоваться всеми функциями мобильного приложения Car Mod для Galaxy даже при отсутствии технологии MirrorLink (TM) в машине.

Партнерство с Volkswagen также включает интеграцию приложения Car-Net e-Remote с «умными» часами от Samsung. Благодаря тому, что теперь Samsung Gear S2 работает с рядом автомобилей Volkswagen, пользователи могут управлять многими функциями машины прямо со своего запястья – пометив место парковки автомобиля, включив кондиционер в жаркий день, перед тем как вернуться в машину, или

управляя уровнем заряда вашей электрической машины Volkswagen. Взаимодействие автомобилей и носимых устройств выходит на новый уровень.

«В основе всех инноваций IoT от компании Samsung лежит подход, который заключается в поиске инновационных решений для улучшения жизни пользователей, – сказал Вон-Пьо Хонг (Dr W.P. Hong), директор по маркетингу компании Samsung Electronics. – Мы стремимся привнести приятный опыт использования устройств от Samsung в каждый момент жизни наших покупателей. И эта философия остается неизменной на нашем пути к умному, интегрированному и персонализированному будущему для всех нас».

Samsung на IFA 2015

Компания Samsung примет участие в выставке IFA 2015, которая проводится с 4 по 9 сентября 2015 года в выставочном центре Messe Berlin (Германия, Берлин), конференц-зал CityCube.