

Продукты компании Samsung Electronics получили 36 наград CES Innovation

24.11.2014

Нью-Джерси, США – ноябрь 2014 года – Продукты компании Samsung Electronics, признанного лидера и инноватора в области потребительской электроники, информационных технологий, полупроводников и телекоммуникаций, были удостоены 36 престижных наград CES Innovations 2015. CES – это самая большая в мире ежегодная выставка потребительской электроники, которая проходит под эгидой Ассоциации потребительской электроники (Consumer Electronics Association), что на 12 наград больше, чем в прошлом году.

Среди 36 наград на CES 2015 продукты Samsung получили две высшие награды Best of Innovation и четыре награды в категории Eco Design. Продукты-претенденты оценивало авторитетное жюри из независимых промышленных дизайнеров, инженеров и представителей СМИ, которые выбрали самые передовые разработки в сфере потребительской электроники в 29 категориях.

«Компания Samsung продолжает создавать для своих пользователей во всем мире лучшие в индустрии продукты во многих категориях, – говорит Грегори Ли (Gregory Lee), президент и исполнительный директор компании «Samsung Electronics Северная Америка». – Мы гордимся, что наши достижения признаны Ассоциацией потребительской электроники, и с нетерпением ждем возможности продемонстрировать свои последние продукты на международной выставке CES 2015».

В этом году награды получили продукты Samsung из 10 категорий, включая ТВ, мониторы, мобильные телефоны, планшеты, фототехнику, принтеры, бытовую технику и чипы памяти. Все удостоенные наград новинки Samsung будут демонстрироваться в ходе международной выставки Consumer Electronics Show (CES) 2015, которая пройдет с 6 по 9 января 2015 года в Лас-Вегасе, на стенде №12004 в центральном зале Las Vegas Convention Center. Большинство продуктов Samsung, которые были отмечены наградами CES Innovations 2015, будут впервые показаны на предшествующей открытию CES пресс-конференции Samsung, которая состоится 5 января 2015 года.

Среди лауреатов наград CES-2015 можно выделить следующие инновационные продукты Samsung:

- Линейка индукционных плит семейства Samsung Chef Collection с технологией Virtual Flame – За новый этап эволюции индукционных плит. Эта новинка от Samsung отличается наличием встроенной в стеклянную поверхность LED-подсветки имитацией пламени на варочной поверхности, будь то сковорода или кастрюля, что позволяет контролировать температурный режим, ориентируясь по яркости «пламени». Устройство имеет самый большой на рынке объем в 164 литра и гарантирует точный контроль температуры для оптимального приготовления пищи. Кроме того, плита оснащена отмеченной множеством наград технологией Flex Duo™ с возможностью разделения пространства на две отдельные области (объемом 74 л и 90 л) с разной температурой приготовления при помощи Smart Divider.
- SSD-накопитель Samsung 850 PRO. Это первый в мире потребительский SSD, созданный на базе передовой технологии флэш-памяти 3D V-NAND, который обеспечивает беспрецедентную

производительность и высочайшую скорость работы. Новинка максимизирует повседневный опыт за счет надежности, впечатляющему сроку гарантии, длиной 10 лет, и практически самым низким уровнем энергопотребления среди доступных твердотельных накопителей на рынке.

- Камера NX1 – Эта камера с высочайшей скоростью и точностью фокусировки популярного семейства NX оснащена новейшим 28-мегапиксельным APS-C CMOS сенсором, поддерживающим запись видео в разрешении UHD/4K. Устройство может похвастаться прочным корпусом из магниевых сплава, защитой от пыли и брызг, а также лучшим в своем классе автофокусом, скоростью работы, удобством и наличием передового Wi-Fi модуля.
- Galaxy Note Edge. Представив Galaxy Note Edge, Samsung переосмыслил традиционные представления о смартфонах и установил новые стандарты, продемонстрировав, какими должны быть самые современные инновационные мобильные устройства. Galaxy Note Edge, получивший награду CES в категории «Лучшие инновации» (Best of Innovation), дает пользователям возможность получать доступ к наиболее востребованной информации новым способом – при помощи интуитивно понятной изогнутой боковой панели смартфона. Эта изогнутая панель является не только большим достижением в области аппаратного обеспечения, но и свежим взглядом на конструкцию мобильного устройства, особенно в таком высококонкурентном сегменте рынка, как смартфоны.
- Galaxy Note 4. Расширяя категорию смартфонов с большими диагоналями экрана, созданную Samsung в 2011 году с выходом первого Galaxy Note, новый смартфон Galaxy Note 4 представляет собой вершину самых передовых технологий для смартфонов с большими экранами. Galaxy Note 4 унаследовал лучшие инновации Samsung, включая потрясающее качество экрана, передовые технологии для фотосъемки, как для основной, так и для фронтальной камер, невероятно длительную работу аккумулятора и электронное перо S Pen.
- Galaxy S5. Смартфон Galaxy S5 разработан с учетом самых актуальных требований пользователей и оснащен рядом инновационных функций, которые делают его идеальным спутником во всех ежедневных делах. The Galaxy S5 гарантирует непревзойденный опыт использования благодаря яркому 5,1-дюймовому экрану и наличию инновационных технологий, которые позволяют создавать снимки потрясающего качества, мгновенно подключаться к беспроводным сетям, а также следить за здоровьем.
- Galaxy Tab S с диагональю экрана 10,5 дюймов и Tab S с диагональю экрана 8,4 дюйма. Самые тонкие и легкие планшеты серии Galaxy Tab S оснащены лучшим в отрасли Super AMOLED дисплеем, большим набором премиум-контента для развлечений, а также улучшенными характеристиками производительности.
- Gear S. Выпустив стильные и тонкие смарт-браслеты Gear S, Samsung на свой манер переосмыслил идею интеллектуальных носимых устройств. На 2-дюймовом изогнутом Super AMOLED дисплее отображается простой в использовании интерфейс, который обеспечивает пользователям доступ к самой передовой на сегодняшний день платформе S Health для контроля своего здоровья.
- Gear VR. Очки для виртуальной реальности Samsung Gear VR, оптимизированные для Samsung Galaxy Note 4, обеспечивают абсолютно новый способ потребления мобильного контента.
- Level Over. Наушники Level Over оснащены функцией активного шумоподавления, что гарантирует исключительно чистое звучание с полным динамическим диапазоном и мощными басами. Благодаря Bluetooth-соединению и интуитивному сенсорному трекпаду, наушники Level Over обеспечивают комфортные и приятные впечатления от прослушивания музыки.
- Чипы мобильной DRAM памяти Samsung LPDDR4 объемом 4 ГБ (на базе 8 Гбит 20-нм тех.процесса LPDDR4). Это первый в мире сип памяти на базе 20-нм технологического процесса LPDDR4 объемом 4 ГБ для высокопроизводительных смартфонов, планшетов и других мобильных устройств премиум-класса. Его пропускная способность составляет 25,6 ГБ/сек, что вдвое больше по сравнению с предыдущими поколениями чипов мобильной памяти DRAM, а также на 40% энергоэффективнее. Обеспечивая оптимальную плотность для новой 64-битной мобильной экосистемы, чипы памяти LPDDR4 объемом 4 ГБ можно размещать в UHD-дисплеях и использовать в высокочастотных мультимедийных приложениях, работающих в режиме реального времени.
- Гнувшийся дисплей YOUM. Первый в мире гнувшийся дисплей, примененный на устройстве, сочетает самое высокое на сегодняшний день WQHD разрешение и гибкую AMOLED технологию. Его уникальный изогнутый боковой дисплей обеспечивает быстрый доступ к наиболее часто

используемым приложениям, оповещениям и основным функциям устройства при помощи легкого прикосновения пальцем, даже при закрытой крышке. Пользователи могут получать уведомления непосредственно на боковой экран во время просмотра видео, не прерывая просмотр.

В рамках корпоративной инициативы Samsung PlanetFirst™ компания стремится разрабатывать максимально экологически дружелюбные продукты. Жюри CES высоко оценило результаты работы Samsung Electronics в этом направлении, присудив продуктам компании четыре награды в категории Eco Design, среди которых:

- Модуль памяти Samsung Green Memory на базе технологии 3D TSV DDR4 RDIMM емкостью 64 ГБ. Это первый DDR4-модуль, произведенный при помощи новейшего метода по сквозному соединению кристаллов под названием TSV (Through Silicon Via), что способствует улучшению производительности, энергоэффективности и увеличению емкости, что в будущем будет играть ключевую роль в ускорении процесса распространения высокочастотных корпоративных серверов, облачных приложений и дата-центров. Новый модуль на 100% быстрее чем чипы памяти DDR3 LRDIMM емкостью 64 ГБ, в которых используется проводное соединение, из-за чего потребляется практически половина расходуемой энергии.
- Многофункциональный принтер Xpress M2070FW. Многофункциональный принтер Samsung Multifunction Printer Xpress M2070FW гарантирует быструю и легкую печать при уменьшении расходов на техническое обслуживание и меньшее количество отходов в сочетании с наличием таких функций, как печать, копирование, сканирование и отправка факсов. Благодаря наличию программного обеспечения Easy Eco Driver до 20% уменьшается расход тонера принтера. Это полезное программное обеспечение также снижает потребление бумаги и электроэнергии, позволяя удалить ненужные тексты и изображения, превращая их из растрового изображения в эскизы. А, чтобы идти в ногу с современным мобильным образом жизни, принтер легко подключается к целому ряду мобильных устройств.

О наградах CES 2015 Innovation Award

Награды CES Innovations Design and Engineering Award, учрежденные в 1976 году, вручаются за наиболее значительные достижения в области дизайна и проектирования электроники. Спонсором присуждения наград выступает Ассоциация потребительской электроники (Consumer Electronics Association, CEA) – организатор крупнейшей в мире выставки потребительских технологий CES.

Жюри оценивает инновационность продуктов по следующим критериям: качество разработки (на основе технических спецификаций и характеристик материалов); эстетика и качество дизайна; предназначение и функциональность продукта, его ценность для пользователей; уникальные возможности/функции, которые могут привлечь потребителей; инновационность и дизайн устройства по сравнению с аналогичными продуктами на рынке.

Продукты, получившие награды CES 2015, отображают лучшие в индустрии инновации в сфере разработки и дизайна продуктов.

Перечень всех лауреатов наград CES Innovations 2015 Design and Engineering опубликован на веб-сайте: CESweb.org/Innovation, где можно найти перечень продуктовых категорий, а также полное название продуктов, информацию о производителях, дизайнерах, описания, фото и URL.