

Новинки гаджетов 2016

Александр Сергеевич Гончаров
Ученик 11 класс



Новинки гаджетов 2016

2016 год готовит любителям гаджетов сразу несколько приятных сюрпризов. Похвастаться новейшими разработками к этому сроку планируют многие из крупнейших производителей электроники. Некоторые технологические новинки 2016 года действительно выглядят словно гости из далекого будущего и поражают воображение.

Про самые удивительные гаджеты расскажем в нашем топ-5

5. Программируемый мячик Naskaball

Мячик - любимая игрушка для любого ребенка. Очевидно, этим фактом и руководствовались инженеры компании Naskaball, разрабатывая первый в мире программируемый мяч. Несмотря на компактные размеры, гаджет буквально «напичкан» электроникой: здесь есть акселерометр, вибромотор, 9 LED-индикаторов.

Однако несмотря на такое богатство начинки, мяч совершенно безвреден, ведь электроника спрятана под пластиковым покрытием и силиконовой мембраной. Более того, мяч отталкивает воду, поэтому бояться окунать его в лужу не стоит.

Благодаря программному обеспечению мяч можно настроить таким образом, чтобы при передаче он издавал тот или иной звук или двигался по случайной траектории, предугадать которую невозможно.

Программируемый мячик Hackaball

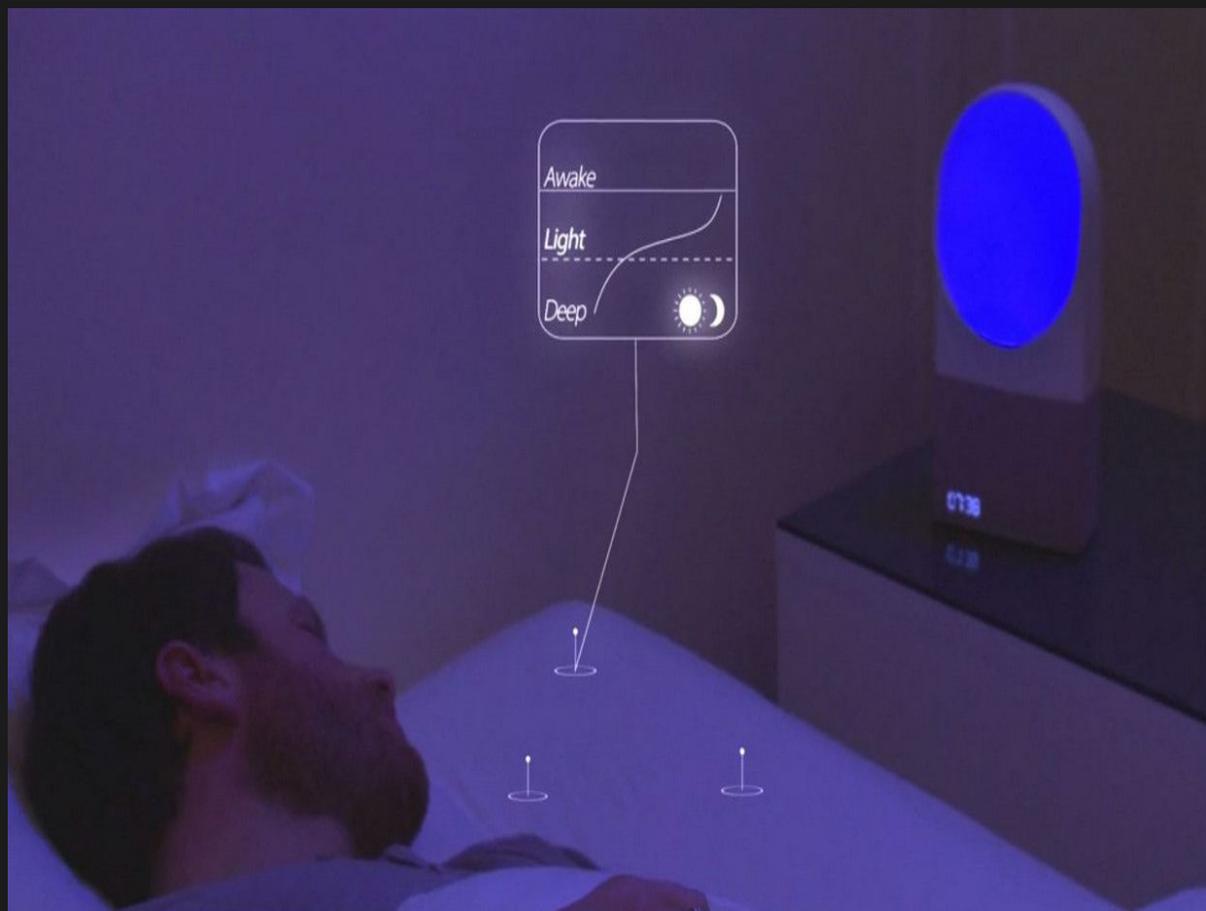


4. Трекер сна от Nintendo

Гаджетами, которые крепятся на запястье и измеряют пульс, уже давно никого не удивишь. Другое дело – новая технология от Nintendo, которая следит за состоянием здоровья во время сна. Технология носит название Quality of Life (QOL).

Аппарат имеет компактные размеры и должен располагаться рядом с кроватью, на которой вы спите. Благодаря радиоволнам он отслеживает частоту дыхания, пульс и прочие параметры. На основании полученных данных делается вывод о том, как вам следует заботиться о своем здоровье. Гаджет учитывает психологическое состояние: если вы на ночь посмотрели фильм ужасов и во сне мучились кошмарами, он сделает на это поправку.

Трекер сна от Nintendo



3. Смартфоны со складными экранами от Samsung

Samsung, наконец, удалось запатентовать технологию двойного экрана, а это означает, что на рынке гаджетов грядет настоящая революция. Новые гаджеты от Samsung будут способны складываться пополам, словно книга, что сделает их гораздо более компактными и удобными. Интересно, что наработки Samsung предполагают наличие слота для стилуса. Так как использование стилуса при работе со смартфоном давно ушло в прошлое, напрашивается вывод о том, что Samsung выпустит и раскладные планшеты.

При складывании гаджета экраны будут находиться снаружи, а не внутри. Это гораздо удобнее, так как можно поставить гаджет на горизонтальную поверхность, после чего он будет демонстрировать изображение в разные стороны. Кроме того, такая конструкция - дополнительный плюс для игр, например, в морской бой или карты. Считающих, что подобная конструкция делает экраны уязвимыми, успокоит тот факт, что дисплеи ударопрочны, благодаря технологии Gorilla Glass.

При раскладывании гаджета два экрана превращаются в один: большой размер дисплея делает устройство удобным для чтения электронных книг или просмотра фильмов.

Смартфоны со складными экранами от Samsung



2. Шлем Sony Project Morpheus

Шлем виртуальной реальности от японского гиганта – скорее аксессуар для приставки Sony PlayStation 4, однако, такой гаджет точно способен вывести индустрию игр на новый уровень. Игрок больше не видит виртуальную реальность в ограниченном прямоугольнике телевизора – он буквально «живет» в ней. В шлем интегрированы сенсоры, которые отслеживают повороты головы игрока – картинка двигается вместе с ней.

Есть и другие любопытные свойства:

- Шлем воссоздает иллюзию наличия предмета в руках игрока. Например, ему будет казаться, что он в действительно размахивает мечом и рубит противников одного за другим.
- Шлем воссоздает звуки игры. Динамики расположены по всему периметру шлема, поэтому игрок сможет слышать звуки сбоку, сзади, спереди и даже снизу.

По словам разработчиков компании, прототип гаджета уже готов, однако, с выходом на рынок Sony торопиться не намерена – японская компания рассчитывает довести продукт до идеального состояния и выпустить в 2016 году.

Шлем Sony Project Morpheus



1. Скручиваемые дисплеи от LG

Корейскому производителю есть чем ответить компании Samsung на двойной экран. Многообещающее начало было положено еще смартфоном G Flex с изогнутым экраном: к 2016 году LG планирует наладить выпуск смартфонов, которые можно будет изгибать под любым углом, а также скручивать в трубочку.

Позволяет достичь этого технология P-OLED, предполагающая, что экран будет создаваться не из стекла, а из пластика. Дисплеи из пластика имеют большое количество преимуществ перед стеклянными: они гораздо легче и тоньше. Разбить пластиковый дисплей или повредить его каким-либо образом очень сложно.

Кроме того, корейский производитель сделал большой шаг вперед в разработке прозрачных дисплеев. Если раньше выше отметки в 10% прозрачности шагнуть не удавалось, то теперь взята планка в 40%. Поэтому рассчитываем, что выпуском гибких гаджетов LG к 2016 году не ограничится, и ожидаем самые удивительные новинки электроники от корейского гиганта-производителя.

Скручиваемые дисплеи от LG



ИСТОЧНИКИ

<http://ya2016.com/tech/novinki-gadzhetrov-2016/>