



Возможности техники с каждым годом опережают даже самые смелые прогнозы писателей-фантастов. Психологи говорят о появлении довольно масштабной прослойки людей, для которых погоня за новыми гаджетами превратилась в зависимость. Над чем будут чахнуть техноманьяки и что, действительно, облегчит нам жизнь в ближайшее время?

Instagram Socialmatic Camera

Новая камера уже завоевала сердца поклонников во всем мире и вывела популярное приложение Instagram на более качественный уровень благодаря своим неповторимым функциям. Преимущество этого устройства заключается в том, что сделанный снимок можно моментально обработать на камере, используя всеми известные фильтры Instagram, и загрузить на Facebook. Камера располагает двумя объективами, один из которых предназначен для обычной съемки, а другой – для трехмерных фильтров. Устройство также позволяет перенести всеми любимый сервис в реальную жизнь – вы можете распечатать снятую фотографию с помощью встроенного в устройство Socialmatic принтера, получив винтажное, полароидное фото. На снимке будут изображаться ваш ник и аватар в Instagram, а также персональный QR-код, который другие инстаграммеры смогут просканировать. Ваши работы вы сможете повесить куда угодно, так как все фотографии, напечатанные Socialmatic,



будут снабжены специальной липкой лентой и полем для комментариев. Камера поступит в продажу в нескольких версиях – 16 Гб и 32 Гб, а также с двумя опциями беспроводного соединения (Wi-Fi или Wi-Fi + 3G). Устройство снабжено модулем Bluetooth и GPS, 14-мегапиксельной камерой и LED- вспышкой. Новинку уже можно приобрести в специализированных магазинах за рубежом. Ценовой диапазон варьируется от \$200 до \$500. В России она появится в конце 2014 года.

Instant Lab Impossible

На сегодняшний день Impossible является единственной компанией, производящей пленку для Polaroid. Все началось еще в 2008 году, когда компаньоны, основавшие бюро Impossible, купили самый последний завод Polaroid в Нидерландах. Именно в этих стенах родилась идея о создании инновационной моменталь-

Бонду и не снилось

ной камеры – Instant Lab. Дизайн был разработан совместно с Ачимом Хайне – автором передовой камеры Leica Diglux1 2002 года. Технология проста: выберите понравившуюся вам фотографию, используя приложение Instant App, установите ваш Iphone/Ipod в специально отведенное место, нажмите кнопку Print, и моментальная камера напечатает ретрофото в считанные секунды. Камера работает со всеми Iphone и Ipod Touch 4-го и 5-го поколения. Instant Lab уже можно купить в России, цена вопроса – примерно 10000 рублей.

Google Glass

Одно из самых революционных устройств разработала крупнейшая поисковая система Google. Ультрасовременный гаджет в виде очков на базе Android наделен дисплеем, камерой, а также мононаушниками. Устройство крепится на голову и располагает экраном, который находится чуть выше правого глаза. Встроенная в него система реагирует на голосовые команды. Запустить поисковой процесс можно фразой Ok Glass, после чего нужно произнести просьбу выполнить какую-либо функцию или поиск. Также разрабатываются дополнительные опции гарнитуры – возможность подбора линз и оправ и отдельные приложения. Например, приложение Winky делает снимок окружающего пространства, когда вы моргаете.

Кроме того, через гарнитуру можно записывать тексты, жесты, распознаваемые тачпадом, который расположен на дужке за дисплеем. Кстати, долгое время ходили слухи о том, что устройство, возможно, будет запрещено в России, так как его способности позволяют вести незаметную видео- и фотосъемку и тем самым вызывают опасения по поводу нарушений прав на личную жизнь. Однако все утряслось, и ФСБ дала добро на использование инновационных очков.

Первоначально создатели заявили, что примерная стоимость очков не будет превышать \$1500, однако на деле все оказалось сложнее. Сейчас очки можно приобрести в России примерно за 80000 рублей.

Кстати, не так давно представители Google заключили партнерское соглашение с итальянской компанией Luxottica Group. Это сотрудничество подразумевает разработку концепции, а также выпуск бренди-

рованной оправы для умных очков Google Glass. Это означает, что в обозримом будущем вы сможете примерить Glass в ваших любимых оправках Ray Ban и Oakley.

Apple iWatch

Apple iWatch представляет собой наручные часы с сенсорным дисплеем, а также встроенным пико-проектором. Их дизайнером стал знаменитый Антонио де Роса – автор концептов iPhone. Устройство заключено в алюминиевый корпус и по форме и внешнему виду напоминает сильно уменьшенную копию iPad. На дисплее, согласно задумке дизайнеров, может отображаться не только время, но и прогноз погоды, а также доступен RSS Reader.

Объем встроенной памяти Apple iWatch составляет 16 Гб. По беспроводной связи WiFi и Bluetooth часы смогут взаимодействовать с другими гаджетами от Apple, к примеру, iPhone, iPad или iPod Touch. С помощью iWatch вы сможете управлять почти всеми функциями этих устройств – например, воспроизведением музыки, разговором по телефону в режиме гарнитуры или запуском приложений. Взаимодействовать с iWatch можно будет и при помощи голоса благодаря использованию интеллектуального помощника Siri.

Также гаджет сможет играть роль научного хронометра и шагомера. В качестве программной основы вы-



ступит модифицированная версия операционной системы iOS 8 с предустановленным Healthbook. Оно позволит собирать и систематизировать физические показатели человека, такие как количество сожженных калорий, пройденные шаги и так далее. "Умные" часы будут полезны не только для спортсменов, но и для обычных людей, следящих за своим здоровьем. Ожидается, что устройство научится регистрировать кровя-

ное давление, частоту сердечных сокращений и даже, возможно, уровень глюкозы.

Презентация нового "яблочного" устройства запланирована на осень. По слухам, устройство будет выпущено в 1,3 и 1,5-дюймовых модификациях, получит аккумулятор емкостью от 200 до 500 мАч, гибкий дисплей с сапфировым покрытием и, конечно же, высокий ценник. Эксперты сходятся во мнении, что стоимость аппарата составит примерно \$350.

Motorola Project Ara

Сегодняшний покупатель смартфона при, казалось бы, необъятном выборе моделей все же вынужден покупать любой мобильный гаджет именно в той комплектации, в которой его задумал производитель. А что, если предоставить пользователю самому решать, какие модули ему в смартфоне нужны, а за какие он не готов переплачивать? В свое время этим вопросом задался голландский дизайнер Дейв Хаккенс, придумавший концепцию смартфона-конструктора Phoneblocks. Поначалу скептики, обсуждавшие его задумку, только смеялись: мол, современный смартфон – это такое сложное с инженерной точки зрения устройство, пользователь не может просто так взять и решить, что ему, скажем, нужна более емкая батарея или модуль NFC, когда изначально ни то, ни другое инженерами не задумывалось.

Сегодня идею Хаккенса подхватила компания Motorola Mobility. Ее патрон и владелец, корпорация Google, уже несколько лет бьется над вопросом, как сломить дуополию Apple-Samsung на рынке мобильных устройств. И вот решение Motorola: смартфоны должны представлять собой конструкторы, разные детали которого можно комбинировать – чтобы каждый покупатель мог заказать себе устройство с тем набором функций и особенностей, которые необходимы персонально ему. Общество уже готово: миллионы пользователей смартфонов давно разобрались, как они устроены, какие функции им важны, а какие нет. Если человек хочет топовый смартфон, то пусть заказывает самые дорогие модули. Если хочет энергоэффективный – пусть выбирает модули с экономичным процессором и емким аккумулятором. А если нужен апгрейд, то можно просто докупить или

заменить один из блоков, а не покупать полностью новое устройство раз в год.

Первая модель смартфона должна появиться в конце 2014-го начале 2015 года. Ее стоимость составит примерно \$50.

Lima

Сейчас, когда практически у каждого гаджета есть выход в Интернет, облачные хранилища данных стали крайне востребованными. Компании-провайдеры облачных сервисов берут за свои услуги приличные деньги, а если пользователю нужно хранить в облаке большой объем информации, то уже не очень приличные. Но никто не мешает вам организовать облако любого объема прямо у себя дома. И Lima призвана помочь сделать это дешево, просто и безопасно.

Это крохотный (чуть больше спичечного коробка) компьютер под управлением Linux. Он снабжен тремя разъемами: питание, USB и Ethernet. Для установки собственно облака к порту Ethernet подключается кабель локальной сети с доступом в Интернет, а к порту USB – внешний жесткий диск или флешка. Дальше остается лишь установить приложение Lima на все ваши гаджеты и компьютеры.

После подключения Lima создаст шифрованные виртуальные туннели к вашим устройствам, по которым и будут передаваться файлы. В отличие от классического облака здесь речь идет не о хранении копий локальных файлов с периодической синхронизацией. Все устройства работают с Lima напрямую, загружая с нее файлы и записывая на нее, минуя локальные накопители. Благодаря этому вы можете, например, смотреть на смартфоне с памятью 8 Гб фильмы из коллекции объемом в пару терабайт.

Возможности Lima не уникальны, многие домашние сетевые хранилища и даже маршрутизаторы обладают схожими функциями. Тем не менее разработчики собрали на Kickstarter \$1,2 млн, хотя запрашивали \$70 тыс., что свидетельствует о высоком интересе к проекту. По всей видимости, ажиотаж вызвали заявленная стоимость (всего \$59), простота подключения и защищенность от перехвата передаваемой информации спецслужбами.

Подготовил Карл ФИШЕР.