

Что новенького? Чип от Intel, складной смартфон-планшет, «умные» очки

Сегодня мы начинаем обзоры изобретений, которыми порадовали нас ведущие разработчики гаджетов. Здесь не будет новинок смартфонов, но будет много интересного и полезного из других областей гаджетостроения.

Intel показала сверхмощный процессор с инновационной архитектурой

Компания Intel запатентовала и показала широкой публике новый сверхмощный процессор Xeon серии D-2100. Новинка построена на инновационной архитектурной основе: обрабатывает данные на 8% быстрее остальных и потребляет меньше энергии. В нем сохранили все графические характеристики предыдущих моделей.

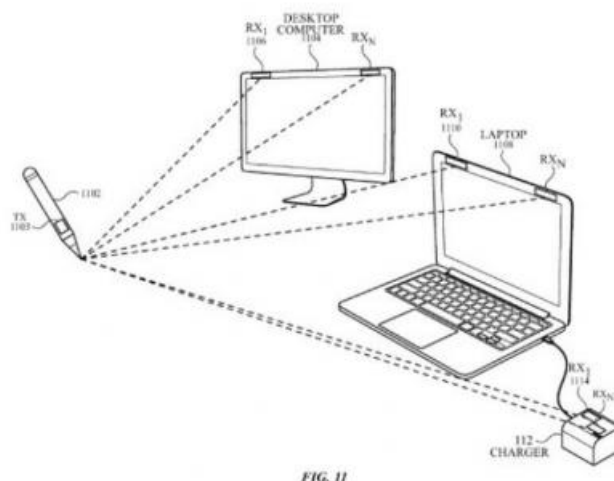
Разработчики предназначают процессор для программистов, поскольку он будет облегчать и ускорять обработку информации.



Apple получила патент на стилус, который рисует по воздуху

3D ручки уже давным-давно придуманы и работают, но компания Apple разработала рисующий по воздуху стилус. Изображения от него сразу проецируются на экран смартфона или планшета. На гаджет настраивали специальные продвинутые датчики движения, которые будут улавливать жесты и правильно их интерпретировать.

Пользователь с помощью такого стилуса может нарисовать в воздухе цилиндр – и изображение тут же появится на экране компьютера. Вот только пока непонятно, будет ли компания выпускать новинку в широком пользовании – пока оно всего лишь запатентовано.



LG изобрела складной смартфон с тремя экранами

Компания LG наконец-то получила патент на складной смартфон с тремя экранами. Если его разложить, он превращается в планшет. Заявку на изобретение компания подала еще в 2014 году, но одобрение получила только сейчас.

Идея, запатентованная разработчиками LG, заключается в создании гаджета, который складывается, как брошюра. Изначально ведущим экраном является средний, но пользователь может перенастроить оборудование «под себя». А после того, как смартфон разворачивают, изображение растягивается сразу на три экрана, и получается планшет.

Пока это всего лишь патент. Будет ли за ним реальный прототип – далеко не факт, хотя складные смартфоны сейчас разрабатывают все, кому не лень.

Китайцы испытали дрон для пассажирских перевозок

В сети появилось видео успешного испытания пассажирского квадрокоптера Ehang 184. Он разработан китайской компанией Ehang, и создатели дрона отмечают, что это далеко не первый его полет. Воздушное судно провело уже более 1000 вылетов с людьми на борту.



Разработчики также протестировали свое изобретение в условиях плохой видимости, сумерках, при сильном ветре и в тумане. Электрический квадрокоптер поднимался на 300 метров, переносил груз в 230 килограммов, совершал полет по заданному маршруту протяженностью 15 км, а также развивал скорость до 130 километров в час. В испытаниях принимало участие два пассажира, один из которых исполнял функции пилота, но в дальнейшем коптер будет летать на автопилоте. Разработчики утверждают, что Ehang 184 умеет самостоятельно взлетать, приземляться и распознавать препятствия.

А в ближайшие годы компания планирует оказывать услуги аэротакси в крупных городах Китая.

«Умные» очки от Intel не отличить от обычных

Компания Intel показала «умные» очки, которые транслируют изображение прямо на сетчатку глаза. В них нет ни камер, ни микрофонов, ни кнопок – по виду это обычные очки с диоптриями, и отличить их можно лишь по едва заметному красному отблеску на правой линзе. Модель получила название Vaunt.

В основе технологии лежит маломощный лазер, встроенный в дужку прибора – это поверхностно-излучающий лазер с вертикальным резонатором. Лазер транслирует монохромное изображение на голографический отражатель в правой линзе, а оттуда оно попадает на сетчатку глаза. Кстати, очки можно носить, как обычные, а для перевода их в режим «умных» необходимо посмотреть на нижнюю часть оправы. Если убрать взгляд, виртуальный дисплей исчезнет.

Планируется, что в ближайшее время к прототипу получат доступ разработчики, а в будущем гаджет сможет

работать со смартфонами на базе Android и iOS. Но пока о появлении пользовательской версии «умных» очков Vaunt речи не идет.

Автор: Алина Саратова © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 3040 16.02.2018, 13:58 👍 11

URL: <https://babr24.com/?IDE=272746> Bytes: 4736 / 4041 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Алина
Саратова.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)