



16.10.2019

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

ДАЙДЖЕСТ № 73

RAZER ПРЕДСТАВИЛА ПЕРВЫЙ НОУТБУК BLADE 15 С ОПТИЧЕСКОЙ КЛАВИАТУРОЙ



Razer всю свою продукцию разрабатывает исключительно для геймеров. Среди новых технологий, которые применили в ноутбуке Razer Blade 15 стала клавиатура с оптическими клавишами. Оптическая клавиатура фиксирует нажатие клавиши через инфракрасный датчик, при этом в ней сохранились механические части, которые обеспечивают обратную тактильную отдачу. Ход срабатывания клавиш в оптической клавиатуре всего 1 мм, а сила нажатия 55 г. Заявлено, что инфракрасный датчик обеспечивает мгновенное обрабатывание команды, причем не зависимо от того, сколько клавиш на клавиатуре нажали одновременно. Никуда не делась в оптической клавиатуре фирменная подсветка Razer и система ее управления Razer Chroma RGB.

Источник: <http://www.astera.ru>

НА 3D-ПРИНТЕРЕ НАПЕЧАТАЛИ САМЫЙ КРУПНЫЙ ОБЪЕКТ ЗА ВСЮ ИСТОРИЮ

В США на 3D-принтере напечатали корабль весом в 2,2 тонны, тем самым побив два мировых рекорда Гиннеса. Это самый крупный объект, который когда-либо печатали. Эксперимент проходил в Центре передовых конструкций университета штата Мэн. Сначала инженеры разработали самый большой прототип полимерного 3D-принтера, а затем напечатали на нём корабль. Длина его составила почти семь метров. Однако это не предел того, что может принтер. Он способен печатать предметы длиной до 30 метров, шириной до 6,7 метров и высотой до трёх метров. На печать корабля ушло 72 часа.

Источник: <https://www.ferra.ru>

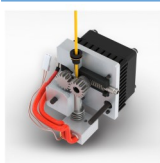
КОМПАНИЯ CANON ПРЕДСТАВИЛА КАМЕРУ-БРЕЛОК



Камера-брелок со встроенным карабином, позволяющая снимать фото и видео. В камере размерами 110,5 x 45,2 x 18,5 мм и массой 86 г используется датчик изображения типа CMOS разрешением 13 Мп формата 1/3 дюйма и объектив с углом поля зрения 78° и диафрагмой f/2,2. Камера может снимать видео 1080p с частотой до 60 к/с. Она оснащена интерфейсами Wi-Fi 802.11 b/g/n и Bluetooth 4.1 для подключения к мобильному устройству, на котором установлено приложение Canon Mini Cam. С помощью приложения можно нажимать на кнопку спуска затвора удаленно, просматривать информацию о заряде аккумулятора и объеме свободного места на карте памяти, выбирать разрешение видео (720p или 1080p) и фотографий.

Источник: <https://www.ixbt.com><https://vk.com/maudomuk>https://www.instagram.com/maudomuk_kirishi

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Печатающая головка FDM-принтера называется экструдером (от extrude — выдавливать), что отражает ее принцип действия: экструдер создает объект послойно, выдавливая размягченный материал через сопло.

Источник: <http://3dwiki.ru>