

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГАДЖЕТЫ

Яйцеподобная камера способна летать и самостоятельно отслеживать человека	2
Экзоскелет Guardian XO позволит работать с 90 кг грузами	3
Трекер Xiaomi MI Band 5 может получить модуль NFC с поддержкой Google Pay	4
Новый Raspberry Pi 4: мощный мини-ПК с поддержкой двух 4К-мониторов	5

### СОФТ И МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Google Translate переводит человеческую речь в режиме реального времени	6
Программисты Чехии бесплатно и за 2 дня сделали сайт на который правительство отвело 4 года и 16 миллионов евро	7
Facebook запустит платёжную систему WhatsApp pay по всему миру для монетизации мессенджера	8

### НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

На Digital Almaty 2020 «Казахтелеком» рассказал об инновационной платформе Big Data	9
Теперь Samsung'ом можно платить	10
В Алматы открылось представительство ВКонтакте	11

### НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Cisco Webex осваивает искусственный интеллект	12
OneWeb назвал дату запуска спутников с космодрома Байконур	13

### ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Продукты MS Office оказались наиболее часто эксплуатируемыми приложениями	14
Facebook заплатит \$550 млн за распознавание лиц на фотографиях без разрешения пользователей	15

### ЯЙЦЕПОДОБНАЯ КАМЕРА СПОСОБНА ЛЕТАТЬ И САМОСТОЯТЕЛЬНО ОТСЛЕЖИВАТЬ ЧЕЛОВЕКА



Возможности современных видеокамер постоянно развиваются и совершенствуются, позволяя проводить съемки из необычного ракурса, и выполнять множество специальных функций. Обновленная камера PowerVision PowerEgg X может снимать в автономном режиме без оператора, а встроенный искусственный интеллект позволит распознавать лица.

Внешний дизайн корпуса камеры выполнен в форм-факторе большого яйца, что позволяет удобно крепить устройство на ладони оператора при помощи системы ремешков. PowerVision PowerEgg X можно также размещать на штативе или отправлять в полет вместе с поставляемым в комплекте квадрокоптером.

Основной особенностью PowerVision PowerEgg X является поддержка технологии идентификации по лицу с использованием искусственного интеллекта. Самообучаемый алгоритм постоянно совершенствуется при обработке фото и видео кадров в режиме реального времени. При этом камера сможет отслеживать человека, удерживая его в центре кадра. Такая функция доступна без вмешательства оператора.

Специальный квадрокоптер, которым комплектуется камера способна на автономный полет продолжительностью тридцать минут. При этом дрон способен самостоятельно выбирать оптимальную траекторию полета, облетая препятствия и совершать самостоятельную посадку в режиме автопилота, без помощи человека. Имеется возможность совершения посадки на воду, а взлетать дрон может с любой стартовой площадки.

<https://24gadget.ru/1161069928-iajcepodobnaja-kamera-sposobna-letat-i-samostojatelno-otslezhivat-cheloveka-3-foto-video.html>

## ЭКЗОСКЕЛЕТ GUARDIAN XO ПОЗВОЛИТ РАБОТАТЬ С 90 КГ ГРУЗАМИ



Механические устройства увеличивающие физические возможности человека используются во многих отраслях промышленности и транспорта, однако авиакомпания Delta Air Lines стала первой в отрасли принявшей решение использовать в этих целях носимый экзоскелет. В качестве партнера компания выбрала мирового лидера по производству экзоскелетов фирму Sarcos, уже демонстрировавшую год назад на CES-2019 прототип такого устройства под названием Guardian XO.

На мероприятиях выставки CES-2020 был продемонстрирован реальный экзоскелет Guardian XO, технические возможности которого были показаны сотрудниками Delta. По сообщению разработчиков человек облаченный в тяжелый экзоскелет Guardian XO способен без особых усилий работать с грузами массой 90 кг на протяжении всего восьмичасового дня и при этом не испытывая перенапряжения или усталости.

Примечательно, что для того, чтобы «одеть» или «снять» экзоскелет человеку требуется всего полминуты. Механизмы устройства в режиме реального времени откликаются на движения человека и увеличивают его силу до 20 раз. Аккумуляторы обеспечивают автономную работу до 8 часов, а смена батарей происходит в рабочем режиме без перерыва.

Компания Delta заявила о намерении в первом квартале 2020 года протестировать Guardian XO в реальных условиях. Внедрение устройства поможет снизить нагрузку на работников, увеличить их производительность, расширить круг людей, способных выполнять погрузочные работы, увеличит безопасность таких профессий.  
<https://24gadget.ru/1161069927-jekzoskelet-guardian-xo-pozvolit-rabotat-s-90-kg-gruzami.html>

## ТРЕКЕР XIAOMI MI BAND 5 МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ МОДУЛЬ NFC С ПОДДЕРЖКОЙ GOOGLE PAY



Рост популярности фитнес трекеров, а также развитие системы бесконтактных платежей с использованием модуля NFC, может привести к объединению этих технологий в следующей модели Mi Band 5 от компании Xiaomi. Выход предыдущей модели Mi Band 4 вызвал ажиотаж на рынке, когда за первые 8 дней продаж было реализован первый миллион трекеров. В ожидании развития линейки популярных устройств инсайдер преподносят важные, но пока не подтвержденные сведения о технических параметрах будущего фаворита на рынке фитнес браслетов. По непроверенной информации Mi Band 5 будет оснащен дисплеем с диагональю 1,2 дюйма, что почти на 25% больше, чем у предыдущей модели. Повысится и контрастность изображения, что облегчит работу с трекером в условиях сильно освещенности.

Дизайн и даже форма корпуса Mi Band 5 не раскрывается, однако есть сведения, что при увеличении диагонали инженеры Xiaomi смогли добиться снижения массы устройства. Приятной новостью для пользователей станет использование в глобальной версии фитнес трекера модуля NFC и поддержке Google Pay, и иных бесконтактных платежных платформ. Выход на рынок модели Mi Band 5 запланирован на второй квартал 2020 года, а ожидаемая цена составит всего 26 долларов. <https://24gadget.ru/1161069911-treker-xiaomi-mi-band-5-mozhet-poluchit-modul-nfc-s-podderzhkoj-google-pay.html>

## НОВЫЙ RASPBERRY PI 4: МОЩНЫЙ МИНИ-ПК С ПОДДЕРЖКОЙ ДВУХ 4К-МОНИТОРОВ



Raspberry Pi Foundation произвела более функциональный и мощный вариант собственного микрокомпьютера. Новинку назвали Raspberry Pi 4 Model B. Стоит она весьма привлекательно — от 35 долларов.

Разработку оснастили новейшим 4-ядерным процессором «системы-на-кристалле» Broadcom (ARM Cortex-A72). Он втрое быстрее аналогичных предшественников. Рабочая его частота – 1,5 ГГц. Начинка Raspberry Pi 4 Model B способна к декодированию видео HEVC в качестве 4Kp60, поддерживается графика OpenGL ES 3.x. Благодаря перечисленному гаджет может работать ещё и в качестве медиахаба, поддерживая работу двух мониторов с 4K-разрешением.

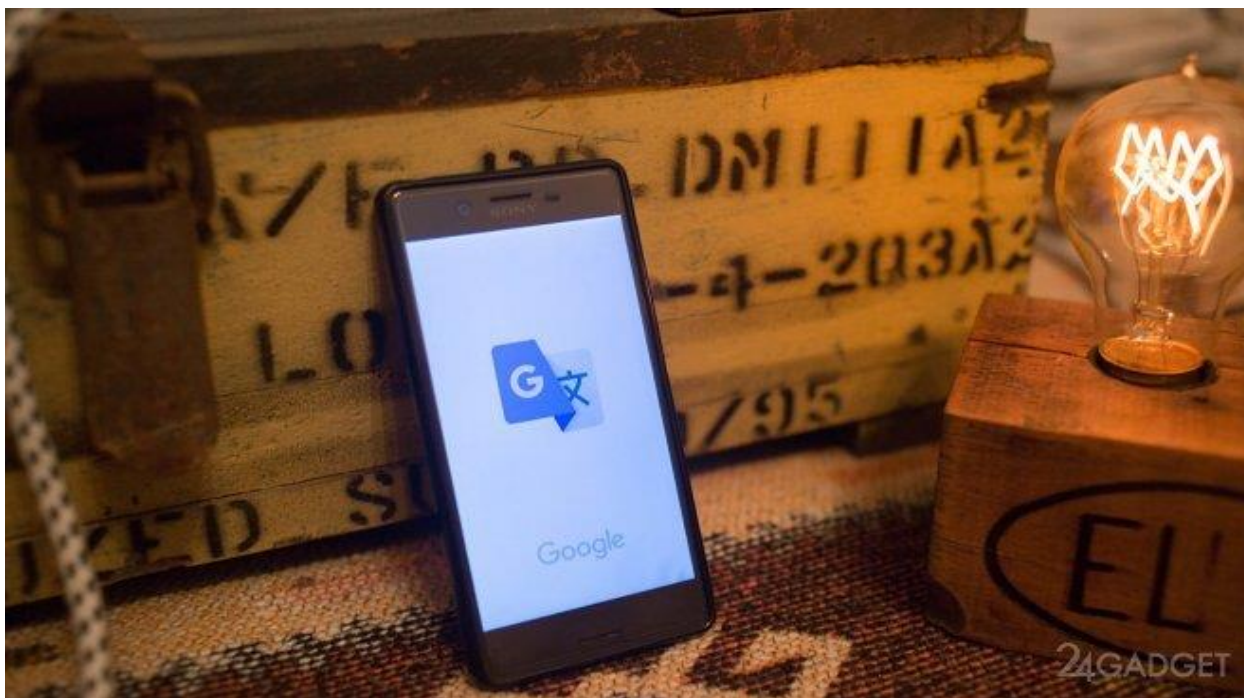
Модули Bluetooth 5.0 и Wi-Fi 802.11ac обеспечивают беспроводные коммуникации. Для проводного обмена данными предусмотрены два USB 2.0, два USB 3.0, два micro-HDMI (полноразмерный HDMI отсутствует), сетевой порт Gigabit Ethernet. Вместо морально устаревшего разъёма питания micro-USB установлен более современный аналог USB-C. Возвращён 3.5-мм разъём для наушников.

Можно подобрать конфигурацию с оперативной памятью LPDDR4 SDRAM в 1, 2 или 4 ГБ. За приобретение этих оригинальных версий придётся отдать 35, 45 или 55 долларов соответственно. Новинка совместима с аксессуарами предыдущих версий. В то же время компания выпустила много новых аксессуаров для одноплатного компьютера размером в кредитку.

<https://24gadget.ru/1161068886-novyj-raspberry-pi-4-moschnyj-mini-pk-s-podderzhkoj-dvuh-4k-monitorov.html>



### GOOGLE TRANSLATE ПЕРЕВОДИТ ЧЕЛОВЕЧЕСКУЮ РЕЧЬ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ



Существование профессии переводчика оказалось под угрозой после появления новой функции Google Translate, работающей в режиме перевода человеческой речи в режиме реального времени. Такое нововведение устраняет языковые барьеры во время прослушивания лекции, выступления политиков или деятелей культуры. Функция Google Translate основана на использовании обучаемого искусственного интеллекта, который в данный момент сам находится на стадии обучения.

Использование новой функции Google Translate ограничено двумя условиями: надежным скоростным подключением к интернету, по причине обработки всех данных на серверах Google и работе через микрофон. Второе условие введено для сохранения коммерческих прав и ограничения использования новых возможностей при переводах лицензированной продукции, например кинофильмов.

Алгоритм работы Google Translate основан на сравнении слов с учетом общего контекста, учете интонации и использовании знаков препинания. Учитывая жесткие условия работы в режиме реального времени, особенно на первых шагах, неизбежны ошибки при переводах. Тем не менее, обучающийся ИИ обеспечит в дальнейшем снижение неправильного толкования в переводимой речи. В настоящее время искусственному интеллекту доступны только 4 иностранных языка: английский, немецкий, испанский и французский. Дата официального выхода сервиса в открытый доступ пока не объявляется., но при желании пользователь может выбрать любой другой.

<https://24gadget.ru/1161070018-google-translate-perevodit-chelovecheskuju-rech-v-rezhime-realnogo-vremeni.html>

## ПРОГРАММИСТЫ ЧЕХИИ БЕСПЛАТНО И ЗА 2 ДНЯ СДЕЛАЛИ САЙТ НА КОТОРЫЙ ПРАВИТЕЛЬСТВО ОТВЕЛО 4 ГОДА И 16 МИЛЛИОНОВ ЕВРО



История с чешскими программистами, «уволившими» министра транспорта, стала ярким примером способности увеличить эффективность расходования государственных денег при креативном подходе, лишенном коррупционной составляющей.

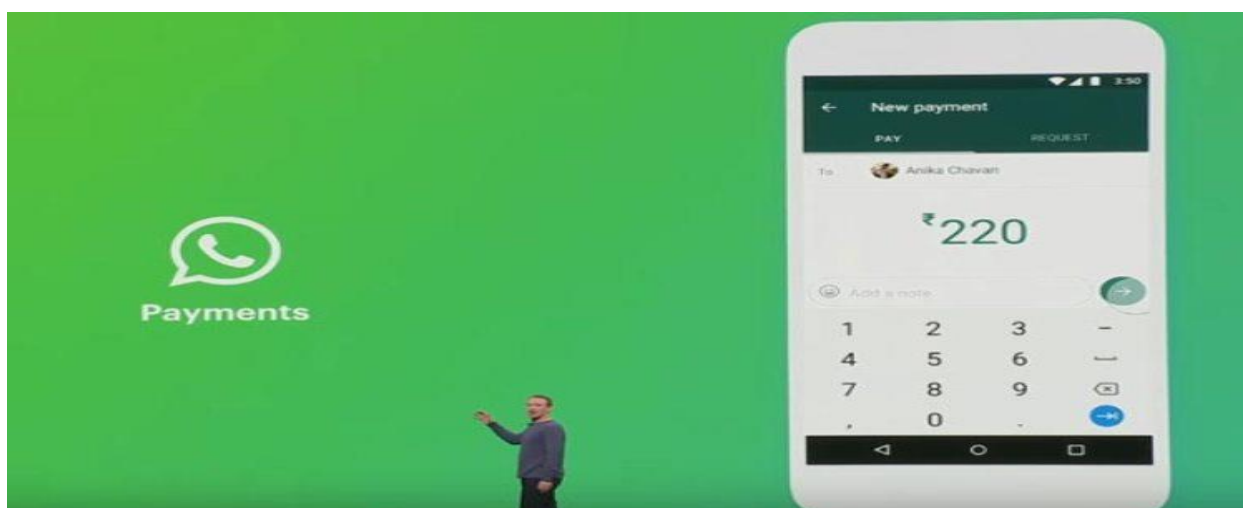
Поводом для возмущения сообщества программистов послужил чрезвычайно большой бюджет выделенный Министерством транспорта компании Asseco Central Europe на разработку сервиса по продаже электронных разрешений на проезд по платным скоростным автомагистралям. В договор входило создание платформы интернет-магазина и приложений работающих на операционных системах iOS и Android.

Полная разработка и поддержка платформы на протяжении 4 лет по договору, заключенному на непрозрачном, закрытом от общественности конкурсе, стоила 400 млн чешских крон или около 16 млн евро.

В понедельник платформа fairznamka.cz была запущена в тестовом режиме с полной имитацией основных функций. Уже за первые 24 часа сервис был испытан более чем 175 тысячей посетителей, совершивших виртуальные покупки, без реального доступа к скоростным автотрассам.

Правительство с благодарностью приняло дар амбициозных, болеющих за державу программистов. Для доработки сервиса fairznamka.cz будет проведен открытый конкурс и ожидается, что реальная работа платформы начнется с 1 декабря 2020 года. По оценке директора Actum Digital, объявившего, что его компания не будет участвовать в конкурсе, стоимость доработки и дальнейшего обслуживания составит менее четверти от предлагаемых ранее 400 млн крон. <https://24gadget.ru/1161069998-programmisty-chehii-besplatno-i-za-2-dnja-sdelali-sajt-na-kotoryj-pravitelstvo-otvelo-4-goda-i-16-millionov-evro.html>

## FACEBOOK ЗАПУСТИТ ПЛАТЁЖНУЮ СИСТЕМУ WHATSAPP PAY ПО ВСЕМУ МИРУ ДЛЯ МОНЕТИЗАЦИИ МЕССЕНДЖЕРА



Основатель и генеральный директор Facebook Марк Цукерберг (Mark Zuckerberg) рассказал о том, как компания планирует зарабатывать на собственном мессенджере WhatsApp. Одним из шагов в этом направлении станет глобальный запуск системы электронных платежей WhatsApp Pay, которая в настоящее время доступна на территории Индии.

Напомним, мессенджер WhatsApp, принадлежащий компании Facebook, является одним из самых популярных приложений в мире, а его пользовательская аудитория насчитывает порядка 1,5 млрд человек. Однако до сих пор Facebook не смогла разработать модель, которая позволила бы превратить популярность в доход. Ранее Facebook планировала начать демонстрацию рекламного контента пользователям WhatsApp. Эта функция должна была быть интегрирована в мессенджер в 2020 году, но по каким-то причинам разработчик решил от неё отказаться, по крайней мере на данном этапе развития продукта.

В связи с этим Facebook пришлось предпринимать другие действия, чтобы начать получать доход от WhatsApp. Во время презентации для инвесторов господин Цукерберг сделал чёткое заявление о том, как WhatsApp будет зарабатывать деньги для компании. Он объявил о том, что Facebook придаёт большое значение развитию платёжной системы WhatsApp Pay. В настоящее время она доступна на индийском рынке, но компания намерена запустить её в глобальном масштабе в ближайшее время. Было отмечено, что Facebook работает над тем, чтобы «перевод денег через WhatsApp был таким же простым, как отправка фотографий». Помимо этого, Facebook будет предоставлять пользователям WhatsApp возможность покупки товаров разных компаний-партнёров внутри мессенджера.

<https://3dnews.ru/1002881>



**НА DIGITAL ALMATY 2020 «КАЗАХТЕЛЕКОМ» РАССКАЗАЛ  
ОБ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛАТФОРМЕ BIG DATA**

31 января в Алматы прошел международный форум «Digital Almaty: цифровое будущее глобальной экономики», в котором приняли участие главы правительств стран-участниц ЕАЭС, а также эксперты в сфере информационных технологий. Международный форум проводится уже третий год подряд, и на этот раз его участниками стали заместитель Генерального секретаря ООН Фабрицио Хохшильд, старший советник по инновациям UNICEF Кристофер Фабиан, директор по трансформации правительства компании Amazon Web Services Лиам Максвелл, основатель Qwasar Silicon Valley Кваме Ямгнана, а также еще более 50 представителей технологических компаний США, Великобритании, Германии, Франции, Австралии и стран СНГ.

Основной повесткой форума стало обсуждение путей построения устойчивого развития региона на основе больших данных и искусственного интеллекта. И именно один из таких проектов показал в рамках форума «Казакхтелеком». На специальном стенде была представлена работа платформы Big Data - визуализированы данные города с помощью 3D-карты. Платформа предназначена для решения тех или иных городских задач с применением аналитики в части использования данных от различных операторов, задействованных в сфере транспорта, логистики и туризма. Этот пилотный проект реализован с акимом города Алматы – соответствующий меморандум был подписан в конце прошлого года. Одно из направлений меморандума предполагает работу по анализу и использованию больших данных при планировании городской инфраструктуры. Пилотный проект призван продемонстрировать, какие преимущества мегаполису могут дать большие данные, их обработка и анализ.

Как рассказал в ходе демонстрации платформы Нурлан Мейрманов, главный директор по инновациям АО «Казакхтелеком», данный инструмент предназначен для визуализации, анализа и корреляции сведений об экологии, демографии и миграции населения на базе обезличенных данных. Платформа позволяет увидеть демографический анализ по возрастным группам, гендерном распределении и плотности населения, а также определять регионы города с наиболее частыми обращениями в скорую помощь, миграцию горожан в разрезе времени суток и районов. Также среди несомненных преимуществ инструмента – возможность определения районов с высоким уровнем ДТП, аналитика распределения и прогнозирование нехватки мест в школах. На основе полученных сведений городские власти или бизнес-структуры могут принимать взвешенные решения по деятельности и благоустройству города.

<https://profit.kz/news/57041/Na-Digital-Almaty-2020-Kazahtelekom-rasskazal-ob-innovacionnoj-platforme-Big-Data/>

## ТЕПЕРЬ SAMSUNG'ОМ МОЖНО ПЛАТИТЬ

Сегодня стало известно, что Halyk Bank и компания Samsung Electronics запустили открытое бета-тестирование платежного сервиса Samsung Pay. Это позволит клиентам банка оплачивать товары и услуги со смартфона или смарт-часов Samsung в любых терминалах, которые принимают бесконтактные платежи.

Как пояснили Profit.kz представители Samsung Electronics, открытое бета-тестирование продлится до 27 января. С 28 января стартует второй этап открытого тестирования с остальными казахстанскими банками, а официальный запуск нового сервиса состоится в конце февраля 2020 года. Какие именно банки будут подключены к системе, пока не озвучивается, однако на момент запуска планируется сотрудничество с девятью БВУ.

Уже с 21 января клиенты Halyk Bank могут установить приложение Samsung Pay и подключить к нему карты Visa или Master Card. Сервис поддерживает все современные смартфоны Samsung с модулем NFC, начиная с линейки Galaxy S6 2015 года. В Halyk Bank добавили, что специально к запуску нового сервиса была объявлена акция: держатели карт банка получают 10% бонусов на платежи Samsung Pay.

«Благодаря новым технологиям рынок безналичных платежей в нашей стране в последнее время существенно вырос. Halyk Bank находится в тренде, развивая курс на дальнейшую цифровизацию бизнес-процессов. Samsung Pay — это еще один удобный способ бесконтактной оплаты, предлагаемый нашим банком, в дополнение к QR-платежам и прочим сервисам, которые уже сегодня используются в магазинах, кафе, ресторанах, общественном транспорте, и даже при оплате государственных услуг на портале электронного правительства», — отметила Умут Шаяхметова, председатель правления Halyk Bank.

К настоящему моменту платежный сервис Samsung Pay работает более чем в 25 странах, включая партнеров РК по Таможенному союзу — Россию и Беларусь. В Samsung Pay реализована трехуровневая защита, обеспечивающая безопасность платежных операций: авторизация по отпечатку пальца (необходимая для каждой покупки), токенизация и Samsung KNOX.

<https://profit.kz/news/57013/Teper-Samsung-om-mozhno-platit/>

## В АЛМАТЫ ОТКРЫЛОСЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ВКОНТАКТЕ



31 января в Алматы прошла презентация, приуроченная к открытию представительства ВКонтакте в Казахстане. Эта соцсеть популярна среди казахстанцев, и теперь работа по взаимодействию с лидерами мнений и блогерами, а также по продвижению проектов в республике будет усилена.

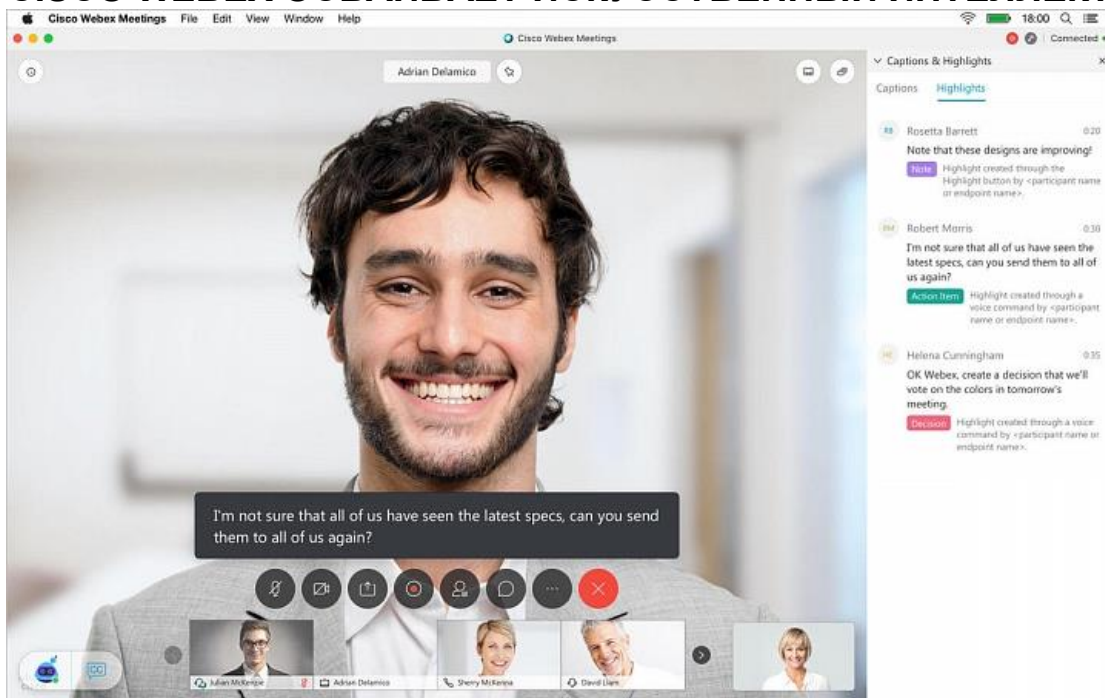
Ранее VK открыла региональные представительства в Екатеринбурге, Казани и Нижнем Новгороде. Это было сделано в рамках новой экспериментальной программы, которая позволяет команде соцсети поддерживать интересные местные инициативы, более тесно сотрудничать с местными авторами и представителями бизнеса, а также изучать особенности создания и потребления контента в конкретном регионе и вносить соответствующие изменения в продукты.

«В прошлом году Команда ВКонтакте успешно запустила региональные представительства в трех российских городах, и теперь программа выходит в СНГ. Казахстан — большой и значимый для VK рынок, поэтому нам важно поближе познакомиться с казахстанской аудиторией, узнать потребности СМИ и лидеров мнений. На первом этапе мы сосредоточимся на взаимодействии с местными медиа и авторами контента — будем создавать совместные проекты, проводить культурные и образовательные мероприятия. Также нам важно получить обратную связь для продуктовой команды, чтобы сделать нашу платформу еще более полезной и интересной для пользователей из Казахстана», — говорит Олжас Салмурза.

К выходу в РК команда соцсети подготовила для пользователей набор стикеров со снежным барсом и фразами на казахском языке. Кроме того, вскоре планируется запустить местную ленту новостей, из которой можно будет узнавать о талантливых авторах и важных для страны событиях.

<https://profit.kz/news/57045/V-Almati-otkrilos-predstavitelstvo-Vkontakte/>

### CISCO WEBEX ОСВАИВАЕТ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



Как показывают исследования, сейчас в мире насчитывается до 25 млн переговорных комнат, при этом их число ежедневно растет. В то же время, 78% респондентов не удовлетворены имеющимся оборудованием переговорных, а 65% заявили, что половина и более переговорных нуждаются в оборудовании для видеоконференций. Cisco отмечает, что 300 млн человек используют ее инструменты для совместной работы. Использование искусственного интеллекта (AI) в Webex Meeting позволяет предоставить новый функционал этим пользователям.

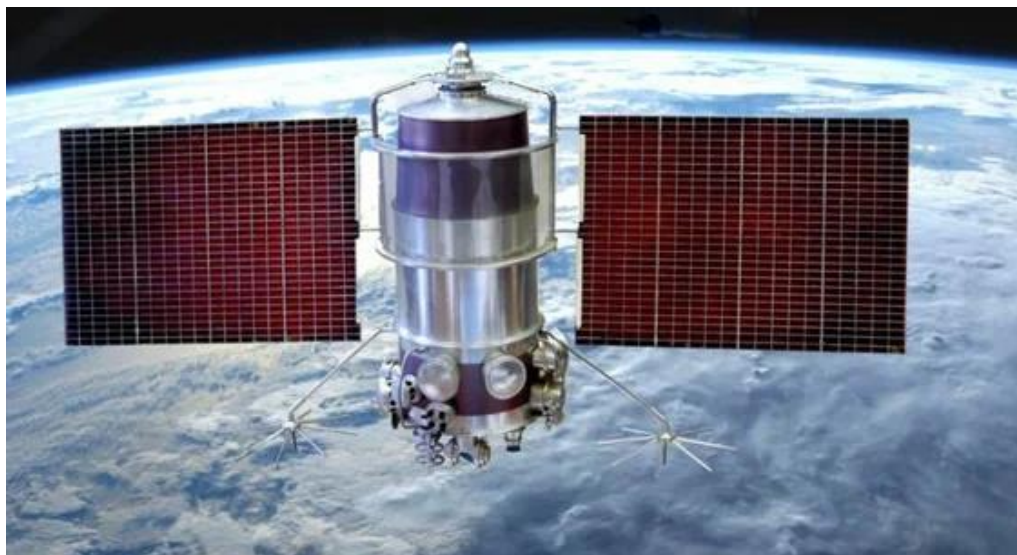
Примерно через шесть месяцев после приобретения компании Voicea, технология распознавания речи Voicea Enterprise Voice Assistant (EVA) была интегрирована в платформу видеоконференций Webex Meetings компании Cisco. Новые функции включают автоматическую запись и расшифровку разговоров, что, по словам Cisco, устранит необходимость в подробных записях во время совещаний. Транскрипции теперь доступны для поиска, поэтому члены команды, пропустившие собрание, могут быстро найти ключевые темы обсуждения, не прослушивая всю видеозапись.

Еще в 2017 году, после приобретения за \$125 млн. разговорного AI-стартапа MindMeld, Cisco дополнила решение для переговорных комнат Webex Rooms разговорным AI-функционалом. Новая версия Webex Assistant for Meetings понимает голосовые команды для выполнения задач транскрибирования, составления протоколов и подведения итогов. Участники конференции могут сосредоточиться на обсуждаемой теме, не отвлекаясь на запись и параллельно отмечать важные моменты по ходу встречи. Теперь можно осуществлять поиск по всем записанным встречам, а помощник запишет пункты, которые необходимо выполнить и подготовит итоговый отчет.

<https://www.it-world.ru/cionews/infrastructure/151159.html>



## ONEWEB НАЗВАЛ ДАТУ ЗАПУСКА СПУТНИКОВ С КОСМОДРОМА БАЙКОНУР



Первые три десятка аппаратов уже в ближайшее время отправятся в космос, где после выхода на целевую орбиту станут частью глобальной сети.

Глобальная коммуникационная компания OneWeb подтвердила, что запуск 34 спутников состоится 7 февраля с космодрома Байконур в Казахстане. Запуск запланирован на 00:42 по московскому времени, или в 03.42 по времени Нур-Султана, передает Sputnik.

«Событие знаменует собой начало регулярных запусков, которые не только станут крупнейшей в истории кампанией по выведению гражданских спутников на орбиту, но и позволят OneWeb быстро нарастить группировку первой фазы из 648 спутников», — сообщает OneWeb.

Каждый аппарат является неотъемлемой частью высокоскоростной глобальной спутниковой широкополосной сети, которая к концу 2020 года обеспечит частичный доступ к интернету, а в 2021 году — полноценное круглосуточное покрытие Земли.

«Во время первого запуска 2020 года на борту ракеты-носителя „Союз“ будут находиться 34 спутника OneWeb. Компания Arianespace произведет запуск, который выведет спутники на околополярную орбиту на начальную высоту 450 километров, откуда они поднимутся до своей целевой орбиты высотой 1200 километров и станут частью глобальной сети связи OneWeb», — пояснили в компании.

Напомним — в конце января OneWeb и Международный финансовый центр «Астана» подписали соглашение о сотрудничестве с целью обеспечения связи в РК. Меморандума о взаимопонимании направлен на создание в РК первой высокоскоростной широкополосной спутниковой связи с низкой задержкой сигнала, а также на организацию в стране технического узла для обеспечения предоставления услуг OneWeb по всей Центральной Азии.

<http://today.kz/news/progress/2019-12-21/789085-apple-sozdala-sekretnyuyu-komandu-dlya-razrabotki-sputnikov/>

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**  
**ПРОДУКТЫ MS OFFICE ОКАЗАЛИСЬ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО**  
**ЭКСПЛУАТИРУЕМЫМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ**



Наиболее распространенные уязвимости в MS Office связаны с переполнением буфера в стеке в Equation Editor.

Как показали результаты исследования специалистов ресурса PreciseSecurity, по состоянию на 3 квартал 2019 года наиболее эксплуатируемыми приложениями оказались программы пакета MS Office.

Согласно данным, собранным с online-портала Statista, уязвимости в MS Office эксплуатировались в 72,85% случаев. За ними следуют браузеры (13,47%), Android (9,09%), Java (2,36%), Adobe Flash (1,57%) и PDF (0,66%).

Некоторые из наиболее распространенных уязвимостей в MS Office связаны с переполнением буфера в стеке в редакторе формул Equation Editor, которые злоумышленники эксплуатировали на протяжении более десяти лет. Другие проблемы представляют собой уязвимости CVE-2017-8570, CVE-2017-8759 и CVE-2017-0199.

Эксплуатация одной из опасных уязвимостей ( CVE-2019-1367 ) приводила к повреждению памяти и позволяла удаленно выполнять код на целевой системе.

Как сообщил ресурс, в первую пятерку стран, являющихся главными источниками кибератак, входят США (79,2%), Нидерланды (15,6%), Германия (2,4%), Франция (1,9%) и Россия (1%).  
<https://profit.kz/news/56858/Illusive-Networks-viyavlyaet-utechki-s-pomoschu-obmannih-fajlov/>

## FACEBOOK ЗАПЛАТИТ \$550 МЛН ЗА РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ НА ФОТОГРАФИЯХ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Адвокаты Facebook заявили, что корпорация согласна заплатить \$550 млн компенсации, чтобы урегулировать коллективный иск по поводу распознавания лиц на фотографиях, которые пользователи загружают на сайт. По законам штата Иллинойс это считается незаконным сбором биометрических данных. Эксперты считают, что это крупная победа в битве за приватность, которая сейчас разгорается именно вокруг технологии распознавания лиц.

Судебный иск подан в связи с функциональностью сервиса Tag Suggestions, который использует программное обеспечение для распознавания лиц, чтобы предложить пользователю подходящие имена людей на фотографиях. В иске сказано, что компания нарушила закон о конфиденциальности биометрической информации штата Иллинойс. Для работы функции Tag Suggestions нелегально производилось распознавание лиц миллионов жителей штата Иллинойс без их разрешения и без уведомления, как долго будут храниться эти данные. Facebook заявил, что эти обвинения не имеют под собой оснований, но компенсацию заплатил.

В соответствии с соглашением Facebook выплатит 550 миллионов долларов пострадавшим жителям штата Иллинойса, а также компенсирует судебные издержки истца.

Facebook раскрывает информацию о сделке в своём квартальном отчёте. Для корпорации это не очень значительная сумма, поскольку в четвёртом квартале выручка компании выросла на 25% до \$21 млрд, а прибыль увеличилась на 7% до \$7,3 млрд.

Джей Эдельсон (Jay Edelson), юрист, чья фирма представляла интересы пользователей Facebook в деле о распознавании лиц, сказал, что соглашение подчеркивает важность строгого законодательства о конфиденциальности: «От людей, которые отстаивают право на владение оружием, до тех, кто участвует в дискуссиях по вопросам абортов, право анонимно участвовать в жизни общества — это то, что мы не можем позволить себе потерять», — сказал г-н Эдельсон.

Этот случай показывает, что грамотное законодательство действительно можно эффективно применять против корпораций, которые нарушают права пользователей. Из трёх штатов, в которых приняты отдельные законы о конфиденциальности биометрической информации, в Иллинойсе наиболее полное законодательство. Оно требует, чтобы компании получили письменное разрешение гражданина, прежде чем собирать отпечатки пальцев, сканировать лицо или собирать другие идентифицирующие биологические характеристики.

<https://habr.com/ru/news/t/486254/>