

№ 16(219)/2014
01.08.14–14.08.14

**КОМПЬЮТЕР
БИЛД**

СНИМАЕМ СКРИНШОТЫ * OCULUS RIFT *
ПОДДЕЛЬНЫЕ СМАРТФОНЫ * ASUS Z97-PRO

Computer

Bild

ПОМОЖЕТ РАЗОБРАТЬСЯ!



Ashampoo
Photo Commander 11

**ПОЛНАЯ
БЕСПЛАТНО
ВЕРСИЯ**

⊕ DVD-ПРИЛОЖЕНИЕ С ПОЛЕЗНЫМИ ПРОГРАММАМИ

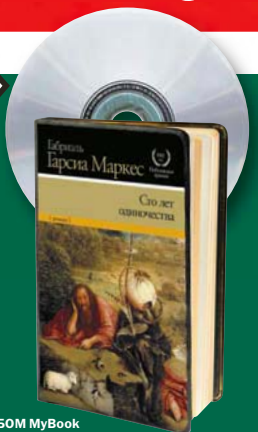
НА НАШЕМ
DVD **149**
ПРОГРАММ

ВКЛЮЧАЯ
ЭЛЕКТРОННУЮ
КНИГУ

ГАБРИЭЛЯ ГАРСИИ
МАРКЕСА

«Сто лет одиночества»

ПРЕДОСТАВЛЕНО КНИЖНЫМ КЛУБОМ MyBook



ПОДРОБНЫЕ ТЕСТЫ



**ЧЕРТОВА ДЮЖИНА
ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ**

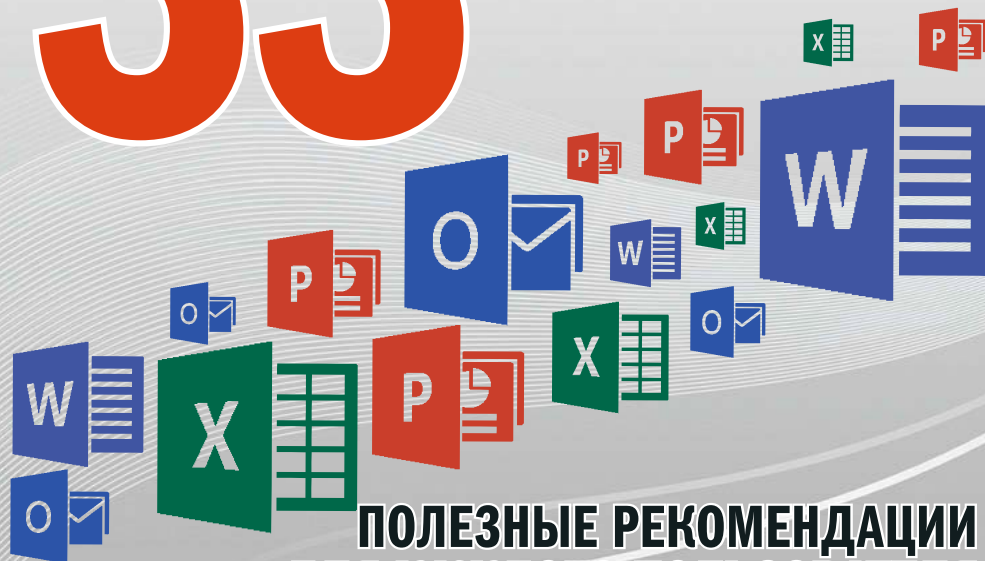


**NOKIA XL DUAL SIM
ДОСТУПНЫЙ СМАРТФОН**

**ЛУЧШИЕ ПРОГРАММЫ
ДЛЯ ОС LINUX**

■ СОВЕТЫ

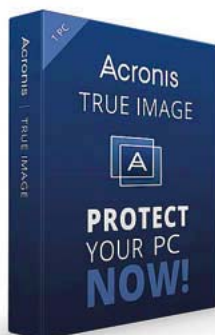
33 СЕКРЕТА MS OFFICE



**ПОЛЕЗНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ДЛЯ КАЖДОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

■ СОВЕТЫ

РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ



Подробная
инструкция
по работе
с Acronis
True Image
2014

■ СОВЕТЫ

УСТАНОВЛИВАЕМ ДВЕ СИСТЕМЫ



Новые функции для вашего
компьютера и смартфона

ISSN 2308-815X



0 1 6 1 4 >

9 772308 815006

НОВОСТИ



ПРОЩАЙ, ANDROID

Кроме будущих сокращений сотрудников Nokia в Финляндии, под закрытие, возможно, попадет и проект Nokia X.

Стр. 10

GOOGLE I/O

Какие новинки представила Google на своей ежегодной конференции в Сан-Франциско?

Стр. 22



НОВОСТИ

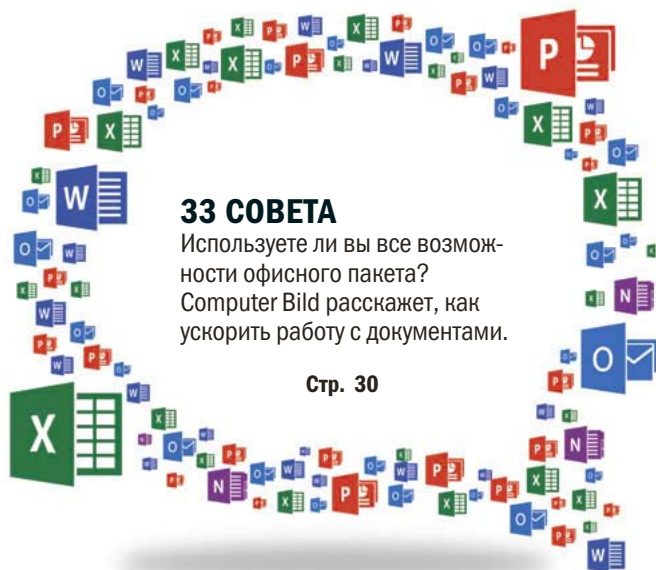
5 главных новостей	6
Фото недели	8
Новости	10
Зарождение идей	26

ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

НА НАШЕМ DVD



СОВЕТЫ



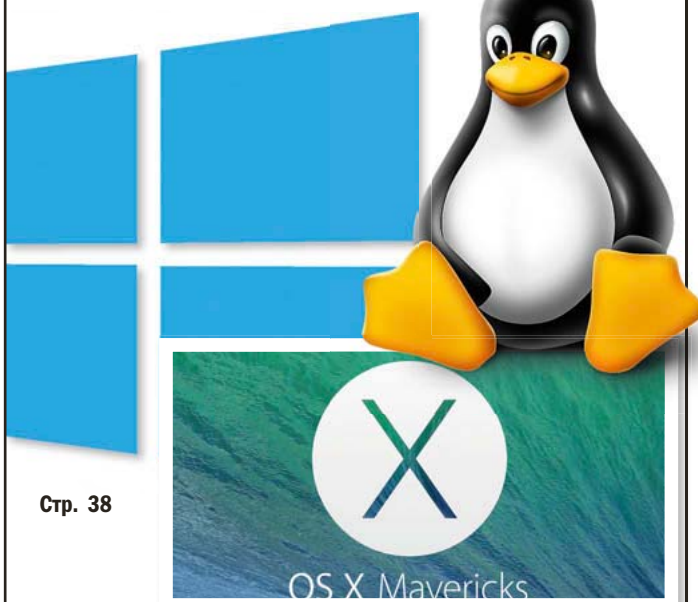
33 СОВЕТА

Используете ли вы все возможности офисного пакета? Computer Bild расскажет, как ускорить работу с документами.

Стр. 30

НЕСКОЛЬКО СИСТЕМ

Устанавливаем на один компьютер несколько операционных систем.



Стр. 38

СОВЕТЫ

Программы для создания скриншотов	46
Спасательный круг	58

ASHAMPOO PHOTO COMMANDER СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ



ТЕСТЫ

GOOGLE GLASS. ПРОДОЛЖЕНИЕ

Computer Bild продолжает тестирование «умных» очков от Google — Google Glass.

Стр. 64



ЧЕРТОВА ДЮЖИНА

Конец бумажной возне! Ридер — это идеальный спутник на все время отпуска.

Стр. 68

ТЕСТЫ

Планшет Samsung Galaxy Tab 4.	76
Смартфон Nokia XL Dual SIM.	78
Планшет Samsung Galaxy Tab S.	79
Планшет Huawei MediaPad M1.	80
Система охлаждения Noctua NH-D14.	81
Сканер Brother ADS-1600W.	82
Материнская плата ASUS Z97-Pro.	82
Портативный HDD Seagate Backup Plus Fast.	84

ИНФО

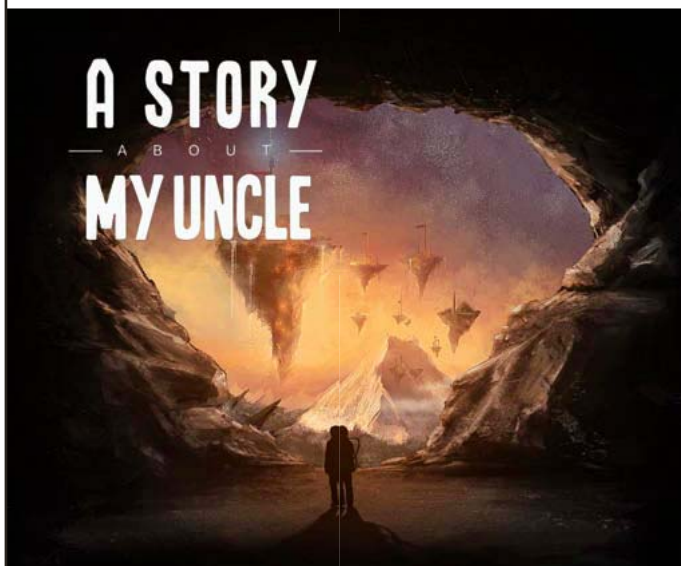


Стр. 86

ПРАКТИЧЕСКАЯ МАГИЯ

Времена меняются. Сегодня переход на свободную операционную систему не вызовет вопросов даже у новичков.

A STORY — ABOUT — MY UNCLE



A STORY ABOUT MY UNCLE

Мечтали ли вы когда-нибудь о том, чтобы парить как птица? Не отвечайте — это определенно так!

Стр. 96

ИНФО

Инфографика.	92
Глоссарий.	94

CLONE REMOVER 2014

УДАЛЯЕМ
ДУБЛИКАТЫ



SCANPAPYRUS

СКАНИРУЕМ
ДОКУМЕНТЫ



1 ПРОСТОЙ ДОСТУП



Компания Leef представила новый аксессуар, крайне полезный каждому владельцу автомобиля, видеорежистратора и мобильного телефона с ОС Android. Речь идет о небольшом устройстве, позволяющем считывать данные с карты памяти формата microSD на смартфонах с Android. Изящный гаджет подключается напрямую к смартфону, и вы сможете просмотреть отснятый видеорежистратором ролик на большом экране своего умного телефона. Новинка стоит всего 400 руб., она очень удобная и довольно практичная.

2 ИЗ АВТОМОБИЛЯ В GOOGLE

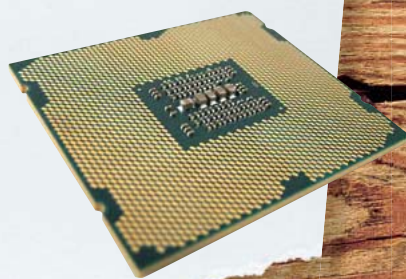


Теперь уже бывший руководитель компании Ford неожиданно сменил место работы. Его привлекло предложение Google, и теперь он, скорее всего, займет ключевую должность в отделе разработки и внедрения компьютерных технологий в автомобили. Напомним, что в начале года был сформирован «Автомобильный альянс», участники которого продвигают ОС Android в автопроме. Позднее была представлена платформа Android Auto, позволяющая связать устройства на ОС Android с автомобильной электроникой.

ЦЕНЫ ОБЪЯВЛЕНЫ

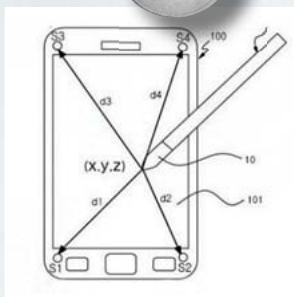
3

Интернет-магазины начали предварительный прием заявок на покупку новых процессоров для энтузиастов — Intel Haswell-E. ЦП изготавливаются по 22-нанометровой технологии и рассчитаны на установку в материнские платы с чипсетом Intel X99. Модельный ряд будет представлен тремя процессорами: Core i7-5820K, i7-5930K и i7-5960X. Старшая версия будет обладать восемью вычислительными ядрами, а остальные — шестью. Цены варьируются от 15 000 до 39 000 руб.



4

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СТИЛУС



Инженеры из Samsung получили патент на ультразвуковой стилус. В новых моделях он будет использовать ультразвук, который станет улавливаться четырьмя сенсорами, расположенными по краям фронтальной панели устройства. Сенсоры способны определять положение стилуса, производимые им жесты и движения. По словам разработчиков, новое «перо» помимо прочего позволит уменьшить толщину устройства на миллиметр.

5

СМАРТ- ГАДЖЕТЫ НАСТУПАЮТ



Ритейлер «Связной» прогнозирует четырехкратный рост рынка умных носимых аксессуаров в 2014 году. Аналитики утверждают, что за текущий год в России будет реализовано более 220 000 умных аксессуаров на сумму свыше 1,5 млрд руб. В штуках будет продано в 3,8 раза больше «игрушек» по сравнению с 2013 годом. По прогнозам ритейлера, средняя стоимость устройств составит порядка \$200.

CHICKEN

Что это, черт побери, такое напялила на себя курица? Гарнитура? Слуховой аппарат? На деле это — очки виртуальной реальности. Остин Стюарт из Айовы создал данный гаджет для того чтобы позволить курицам, томящихся в узких клетках на птицефабриках, почувствовать себя на свободе. Однако это еще не самое интересное. После того, как эту новость подхватили все новостные агентства, Стюарт заявил, что «разработка» — фальшивка. Акция, направленная на то, чтобы заставить общество задуматься о слишком большом количестве виртуальной реальности в повседневной жизни.

GLASS?



NOKIA

NOKIA ЖДУТ УВОЛЬНЕНИЯ

В Microsoft решили сокращать сотрудников, начиная с закрытия бывшего центра разработки ПО для мобильных телефонов Nokia в финском городе Оулу, а также других офисов в Финляндии. Только здесь работу потеряет каждый пятый работник из 4700. Сокращения также коснутся и сотрудников Microsoft, в частности тех, кто отвечает за глобальные продажи видеоприставок Xbox.



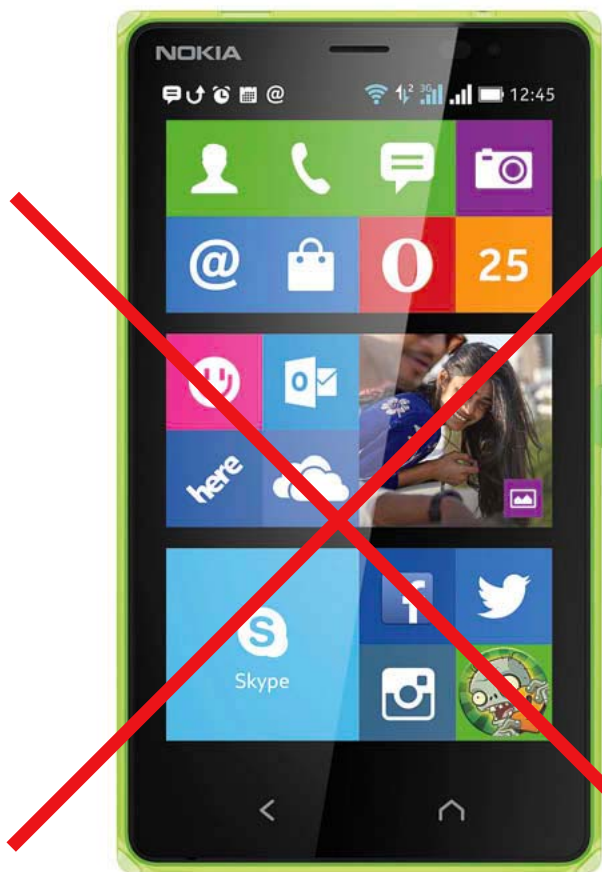
SAMSUNG ХОЧЕТ СЕРТИФИЦИРОВАТЬ TIZEN КАК ЗАЩИЩЕННУЮ

Компания Samsung подала документы в ФСТЭК (Федеральная служба по техническому и экспортному контролю) для сертификации своей новой ОС Tizen. Российское представительство вендора желает получить сертификаты безопасности от госоргана, чтобы Tizen могла использоваться в корпорациях и госсекторе, которые обеспокоены вопросами защиты данных и прослушки. Интересно, что на сегодняшний день ни одна ОС не была сертифицирована в соответствии с требованиями ФСТЭК и ФСБ. Возможно, Tizen будет первой.

ПРОЩАЙ, ANDROID

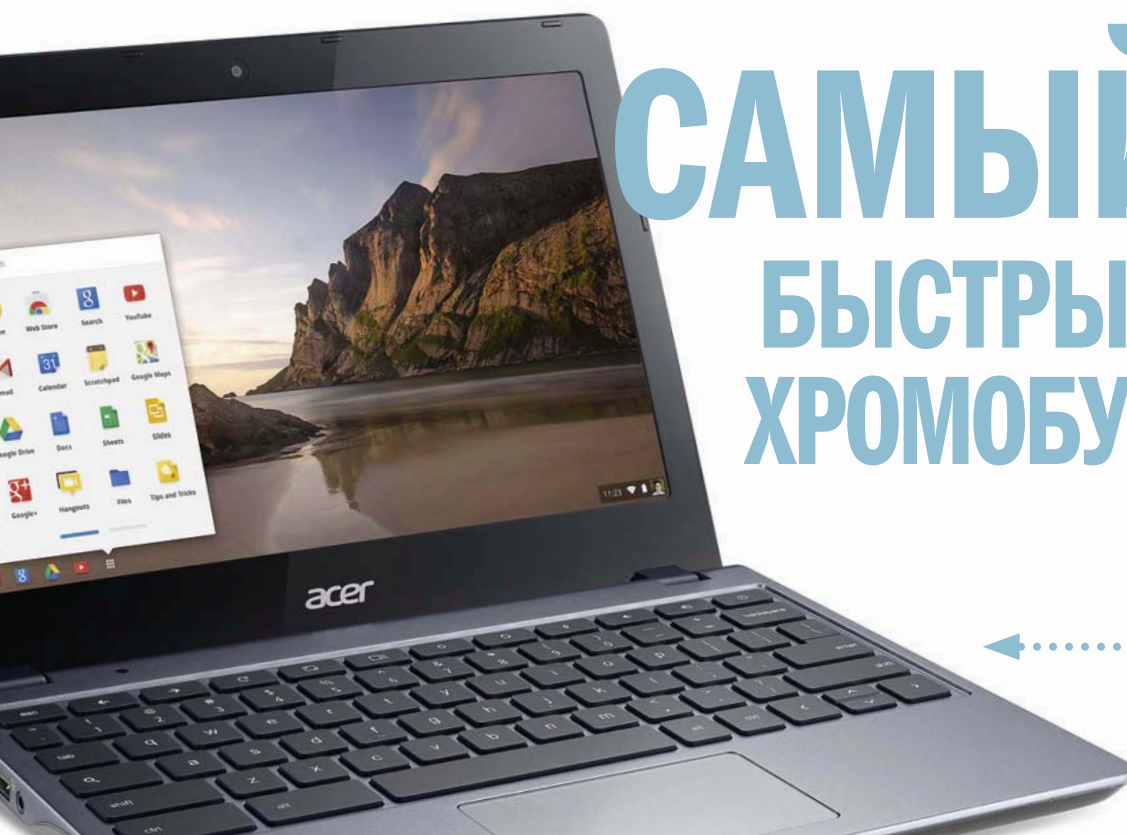


Кроме будущих сокращений сотрудников Nokia в Финляндии, под закрытие, возможно, попадет и проект Nokia X. Так, Стивен Элоп, руководитель подразделения, занимающегося мобильными устройствами, объявил, что Microsoft более не заинтересована в проекте Nokia X. «Под нож» пойдут и доступные по цене смартфоны с операционной системой Android, правда, с фирменным интерфейсом, сильно напоминающим Windows Phone. Что касается находящихся в разработке новых X-моделей, то они будут «превращены» в бюджетные «винфоны» Lumia, соответственно, с Windows Phone на борту. При этом Microsoft собирается продавать уже вышедшие на рынок аппараты серии Nokia X и обеспечивать их поддержку.



↑ ВЕРШИНА ТЕХНОЛОГИЙ

Компания Toshiba объявила о старте продаж новейших умных телевизоров серии L74. Будут доступны три модели, различающиеся диагоналями экрана — 42, 47 и 55 дюймов. Новинки обладают Full-HD-матрицами и позволяют воспроизводить 3D-изображение. Главной особенностью телевизоров этой серии стало применение модернизированной технологии подсветки дисплея Direct LED, установка нового двукядерного процессора Dual-Core Engine и изменение формы волноводов встроенных акустических систем. За счет авторской технологии CEVO Picture, осуществляющей пост-обработку выводимого на экран изображения, достигается существенное улучшение качества картинки. По заявлению производителя, данные инновации позволили увеличить яркость изображения на 75% по сравнению с таким же показателем у прошлогодних моделей. Новый процессор позволяет телевизорам L74 вернуть сжатой для передачи картинке потерянные в процессе записи яркость и богатство цвета. Для стабилизации изображения в динамичных эпизодах боевиков или спортивных трансляций применяется технология AMR+ 1500 (Active Motion & Resolution), обеспечивающая плавность и идеальную четкость отображения движущихся объектов. Линейка L74 также получила и существенные изменения в программном обеспечении. Теперь телевизоры Toshiba обрели доступ к «облачному» хранилищу Smart TV Cloud, которое предоставляет пользователям дополнительное ПО и возможность работы с различными сервисами. Среди таковых отметим функцию MediaGuide Replay, позволяющую организовать отложенный просмотр телепередач. Этот сервис запоминает те телепрограммы, фильмы и телешоу, которые вы уже посмотрели, и на основе полученной информации предлагает вам к просмотру аналогичные программы, причем сервис умеет работать с несколькими учетными записями и способен формировать уникальные списки для последующего воспроизведения на основании ранее полученных данных для каждого зарегистрированного в системе пользователя. Новые телевизоры поступают в продажу в августе, однако об их стоимости пока ничего не известно.



САМЫЙ БЫСТРЫЙ ХРОМОБУК

Компания Acer объявила о старте продаж самого мощного хромбука. Модель Acer C720-3871 Chromebook оборудована процессором Intel Core i3 Haswell с частотой 1,7 ГГц, до 4 Гбайт оперативной памяти и экраном с диагональю 11,6 дюйма (разрешение 1366x768 точек). По мнению Acer, быстрый процессор позволит покупателям в будущем не задумываться о ресурсоемких приложениях, ведь устройство всегда будет выгодно отличаться от конкурентов своей мощностью. Ориентировочная стоимость хромбука будет составлять 13 000 руб.

www.acer.com

MOTOROLA MOTO G ДО СУДА ДОВЕДЕТ



В Ульяновске завели уголовное дело на местного жителя за то, что он заказал по Интернету из Германии смартфон Motorola Moto G. Дело возбуждено по статье 16.3 Кодекса об административных правонарушениях за несоблюдение запретов и (или) ограничений на ввоз товаров. Дело в том, что официально данная модель не продается и не имеет так называемой нотификации, необходимой для устройств с шифрованием. Официально ввозимые гаджеты в обязательном порядке получают необходимые разрешения в ФСБ перед началом продаж в России. Теперь любителю онлайн-шопинга грозит штраф в размере 1500–2500 руб., а также то, что задержанный на таможне аппарат ему не вернут.

ЧАСЫ ДЛЯ БИЗНЕСА



То время, когда часы были весьма утилитарной вещью, давно прошло. Теперь в моде Smart Watch с множеством функций, включая даже планирование бизнес-задач. Именно это и осуществил российский разработчик Pyrus, сделав приложение для организации работ групп пользователей. Программу можно загрузить в Google Play, и она успешно работает на умных часах с Android Wear, например, LG G Watch и Samsung Gear. Софт ставится на смартфон, а тот в свою очередь передает данные на часы. На экране наручного гаджета выводятся уведомления о задачах, комментарии сотрудников, включенных в процесс и т. д. Прикосновением к экрану пользователь может принять или отклонить задачу, надиктовать комментарий, который сразу преобразуется в текст. Также всегда видно число задач и статус их выполнения. Приложение бесплатно для групп до 12 человек, а команде с большим количеством участников нужно будет заплатить от 3000 руб. в год в зависимости от количества таких продвинутых сотрудников.



ДИКТАТОР В СУДЕ

Иски в адрес производителей компьютерных игр подаются довольно регулярно. То игра слишком уж нетолерантна по отношению к определенным группам лиц, то крови чересчур много. Однако последние новости на эту тему заслуживают отдельного упоминания.

Во-первых, актриса Линдси Лохан подала в суд на Rockstar Games, разработчиков игры GTA V, за использование своего образа. А во-вторых, засудить компанию Activision решил бывший панамский диктатор Мануэль Норьега. Он считает, что в Call of Duty: Black Ops 2 его образ был использован без его разрешения. Плюс к этому сценаристы игры, по мнению Норьеги, представили его в невыгодном свете и приписали выдуманные преступления.



ЕЩЕ МОЩНЕЕ!

Компания MediaTek представила мощный 64-битный восьмиядерный процессор под названием MT6795. Новинка имеет частоту ядер 2,2 ГГц, поддержку LTE и двухканальную оперативную память на 933 МГц. Заявляется о поддержке модного стандарта Wi-Fi 802.11ac, российской спутниковой системы ГЛОНАСС и более утилитарного FM-приемника. Кстати, на базе MT6795 можно делать смартфоны с мощным дисплеем на 2560x1600 точек. Любителям фото и видео наверняка понравится поддержка записи Full-HD-видео на скорости до 480 кадров/с. Ориентировочное появление чипа на рынке обещано в декабре этого года.



ГЛОНАСС В БРАЗИЛИИ



Министр иностранных дел Бразилии сообщил о положительном решении вопроса размещения российских станций ГЛОНАСС на территории университета города Бразилиа. Ранее существовала договоренность об установке одной базовой станции, теперь же в сфере космического сотрудничества у России появился надежный партнер, а система спутникового слежения сможет заработать с большей точностью.

ОВОЩИ ДА ФРУКТЫ

К сожалению, не все крупные игроки на компьютерном рынке смогли выжить за счет одного лишь выпуска микросхем. Однако некоторые компании нашли, на что переориентировать производство, чтобы полностью не прогореть. Так, компания Fujitsu еще в 2009 году была вынуждена закрыть одну из линий по выпуску микросхем, но есть завод, которому «повезло» еще меньше — там вместо высокотехнологичных микросхем начали производство салата! Фирма Fujitsu сейчас является не единственной, кто попытался реорганизоваться. Например, летом Toshiba объявила, что планирует начать выращивать овощи на заводе по производству дискет, который простаивал с конца девяностых.