

www.infocity.az

technics & technology magazine

январь 2012 №1 (51)



Новые
графические
станции HP

<< 42-44

Гаджет месяца -
ноутбук Samsung
Series 5

24 >>



infocity

азербайджанский журнал о технике и технологиях



Nokia Asha 300
и Nokia Asha 303

26-27 >>



Мобильный 2011: итоги

34-39 >>



Смартфон? Планшет?
Samsung Galaxy Note

62-68 >>

Call of Duty: Modern Warfare 3

72-74 >>



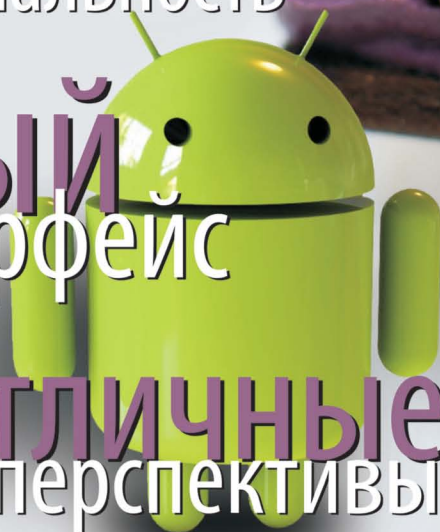
Ice Cream Sandwich

47-50 >>

расширенная
функциональность

НОВЫЙ
интерфейс

отличные
перспективы



ISSN 2218-7782



9 772218 778002



02

Telefon? Planşet?

SAMSUNG

Galaxy Note!



Sərbəst
ol!

Samsung
GALAXY Note

5.3" ^{SUPER}HD AMOLED *Precise S Pen Input*



Tel: 493 94 94
www.integral.az



HOLOGRAM
olanı alın!

2012 GOLD
Computing Systems



Specialist

ULTRA
ALWAYS INNOVATION



ПРОБУДИТЕ

мощный поток инноваций
благодаря силе конвергенции.

HP дает предприятиям возможность выйти на качественно новый уровень эффективности виртуальных центров обработки данных.

Сделайте ваши ресурсоемкие приложения независимыми от выделенных физических серверов и тем самым повысьте эффективность ИТ. Преодолейте ограничение в 8 виртуальных ядер с сервером HP ProLiant DL980 G7 на базе процессора Intel® Xeon® семейства E7 с программным обеспечением VMware vSphere™ 5. Теперь вам доступны следующие возможности:

- увеличение вычислительной мощности каждой виртуальной машины в 4 раза;*
• поддержка в 2,5 раза большего числа пользователей SAP® на виртуальной машине с 32 виртуальными ядрами;*
• уверенность в эффективности работы виртуальных сред x86 благодаря услуге HP Critical Advantage.

Добейтесь значительного повышения производительности, эффективности и надежности благодаря серверам HP на базе высокоинтеллектуальных и хорошо масштабируемых процессоров Intel® Xeon® семейства E7.



Посетите сайт: hp.ru/virtualizemore и скачайте бесплатный отчет о лабораторных испытаниях, подготовленный аналитиком компании Enterprise Strategy Group.



На сайте SearchDataCenter.com сервер HP ProLiant DL980 G7 выбран продуктом года

ULTRA Company.

ул. Каверочкина, 30, AZ1007

Ten.: 449-5555. www.ultra.az / info@ultra.az

*Посетите сайт: hp.ru/virtualizemore, на котором представлена исходная информация и проверены заявленные свойства продукции.

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к соответствующим продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за содержащиеся здесь технические или редакционные ошибки или упущения.

Intel, логотип Intel, Xeon и Xeon Inside являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel в США и других странах.

VMware and VMware vSphere являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании VMware, Inc. в США и других странах.





Анар Алиев,
автор блога aliev.ws



Тренды AzTwі в 2011 году

Сайт aztwi.com, призванный производить мониторинг азербайджанского сегмента сервиса микроблогов Twitter, был запущен около года назад. В его задачи входит трансляция самых обсуждаемых тем (трендов) сегмента, а по итогам года можно получить суммированные результаты самых популярных тем и, в частности, слов, которые «твитили» микроблоггеры. Стоит также отметить, что численность пользователей сервиса за прошедший год заметно возросла в нашей стране. И хотя сама администрация Twitter официально не разглашает статистику по странам, но, даже если взять в пример количество подписчиков популярных аккаунтов, то можно отметить существенный рост. Например, если еще год назад у официального аккаунта президента Азербайджана было около 2000 фолловеров, то сегодня их число возросло в несколько раз и стабильно набирает 50-60 фолловеров в день. Также крупнейший мобильный оператор после начала предоставления технической поддержки в сети микроблогов Twitter увеличил ряды своих подписчиков более, чем в 5 раз.

Так какие же темы стали самыми обсуждаемыми в AzTwі? Если ссылаться на данные автоматизированных вычислений, то больше всего пользователи говорили о компании Google, ее продуктах, новшествах, различного рода сюрпризах, которые она любит преподносить на праздники, и, конечно, о ее главном продукте прошедшего года – новой социальной Google+. Facebook, к слову, упоминался не реже, но стоит учитывать фактор ретрансляции сообщений из этой социальной сети в Twitter. Под хэштегом #baki были отправлены тысячи твитов самого разного содержания. Обычно такими сообщениями пользователи отмечали твиты, так или иначе связанные со столицей или ее жителями. Имя главы государства Ильхама Алиева в основном упоминалось аккаунтами различных средств массовой информации, в официальных сообщениях, а также ссылках на них. К политически значимым трендам также следует отнести #dövlət, #beynəlxalq, #avropa, #siyasi и некоторые другие.

Погода (#hava) в этом году жителям страны преподнесла сразу несколько сюрпризов. То грязевые дожди, то пожелтевшие небеса, то аномально холодная температура и снег в разгар осени. Возможно, поэтому данный тренд стал настолько актуальной темой для обсуждения. Самым популярным технологическим трендом стал смартфон компании Apple iPhone. При том, что последняя модель была анонсирована только в октябре 2011 года, этот хэштег неоднократно попадал в горячие темы на протяжении всего года. Чуть меньше внимания привлекла тема Евровидения (в том числе тренды #Eurovision, #eurovision, #avroviziya и т.п.). Отметим, что в день победы представителей нашей страны в конкурсе, были зафиксированы рекорды по количеству сообщений с этими словами, а также имя нашей страны попало в мировые тренды Twitter на четырех языках (английском, немецком, русском и греческом). С учетом того, что Баку принимает у себя конкурс в этом году, вполне вероятно, что данный тренд станет еще более популярным. Члены общественного объединения «İrəli» достаточно широко пользуются сервисом микроблогов и, наряду с официальным аккаунтом организации, публикуют сообщения под собственным тегом #ireli, который также попал в список частоупотребляемых. Чуть меньше, чем об iPhone, в AzTwі говорили про мобильную платформу Android, тем более что в прошедшем году были представлены третья и четвертая версии этой операционной системы. С меньшим резонансом в список популярных слов попали темы «Полиция» и «ДТП», «Футбол», «Azercell», «праздник Рамазан», «Wikileaks», «Bakcell», «праздник Новруз», «Bloqosfer-2011», митинги и акции в Баку, а также военные перевороты в арабских странах. Добавим также, что по статистике на конец 2011 года, Twitter насчитывает свыше 15000 пользователей из Азербайджана, а в день отправляется порядка 10000 сообщений.

Главный редактор: Вусал Аскеров
e-mail: vl@infocity.az

Директор: Дмитрий Андрианов
e-mail: dm@infocity.az

Технические редакторы:
Ален Азизов - e-mail: al@infocity.az
Алирза Фигаров - e-mail: figarov@infocity.az
Бильд-редактор:
Самир Алиев - e-mail: samir@infocity.az

Отдел рекламы:
Тел.: (+99450) 210-38-78.
e-mail: ya@infocity.az

Отдел распространения: Рита Алиева
Моб.: (+99450) 337-90-51

Контакты компаний-распространителей:
ГАЯ (+99412) 465-67-13, (+99412) 564-63-45
Xpress-Elita (+99412) 437-28-10
Elitapress (+99412) 421-79-67
A.B.C.-МЕДИА (+99412) 493-45-84
АЯН-ПРЕСС (+99412) 497-17-79
АВИСТА (+99412) 494-83-53, 497-12-13

Адрес редакции:
Азербайджан, Баку, ул. Шарифзаде, 1.
Тел./Факс: (+99412) 434-55-76.
Моб.: (+99470) 240-77-27
e-mail: magazine@infocity.az

Журнал зарегистрирован в Министерстве Юстиции
Азербайджанской Республики.
Регистрационное удостоверение
№2196 от 10 апреля 2007 г.

Редакция не имеет возможности вступать в переписку,
рецензировать и возвращать не заказанные
ею рукописи и иллюстрации. Редакция не несет
ответственности за содержание рекламных материалов.

Перепечатка материалов и использование
их в любой форме, в том числе и в электронных СМИ,
возможны только с письменного разрешения редакции.

Цена не более 1 маната
Тираж: 3500 экземпляров
ISSN 2218-7782

www.infocity.az

Редактор сайта: Фархад Алекперов
e-mail: fa@infocity.az

Администратор сайта: Рашад Алиев
e-mail: admin@infocity.az

Хостинг предоставлен компанией



BESTEL-dən YENİ İL KAMPANIYASI!

Bütün kompüterlər lisenziyalı Windows 7 proqram təminatı ilə təchiz olunub

Möhlətlə, 12 ay müddətinə alma imkanı!

Windows 7 HP ProBook 4525s

Turion II P540 2.4GHz •
3GB DDR3 • 320GB HDD •
15.6" WXGA BrightView 1280x800 •
Bluetooth • Win 7 Pro •
1y wrnty



AYDA
48,75
AZN

585
AZN

Windows 7 HP Pavilion dv6-3327sr

Pentium P6200 2.13GHz •
3GB DDR3 • 500GB HDD •
DVD+/-RW •
1GB ATI RN Hd6650 •
802.11b/g/n WLAN •
15.6 HD w/CAM display •
Win7 Home Basic Rus •
6C Batt • 1y wrnty



AYDA
57,92
AZN

695
AZN



AYDA
62,92
AZN

755
AZN

Windows 7 HP ProBook 4720s

Core i3-370M 2.4GHz •
4GB DDR3 RAM •
500GB HDD •
DVD+/-RW •
802.11 b/g/n WLAN •
17.3" LCD • WebCam •
8C Battery • Bluetooth •
Win7 Pro Rus •
1y wrnty



Microsoft

BESTEL

Üzeyir Hacıbəyov küç. 22, Tel: (+99412) 493 01 79; 498 06 76

Füzuli küç. 53, Tel: (+99412) 596 22 95

Atatürk pr. 30/78, Tel: (+99412) 436 30 46; 436 29 61

Vidadi küç. 189, Tel: (+99412) 497 55 79

Səməd Vurğun küç. 22, Tel: (+99412) 498 18 98

28 may küç. 46, Tel: (+99412) 493 36 46

Bu modellərdən birini alana
HP DeskJet 1000 + çanta +
Dr.Web Antivirusu

HƏDİYYƏ

* Kampaniya noyabrın 20-dən yanvarın 20-nə kimi keçirilir.

CONTENTS



Читаем с PocketBook!

При содействии дистрибьюторской компании DiVi спектр устройств под брендом PocketBook представлен и в Азербайджане, а сегодня мы познакомим вас с планшетом PocketBook IQ 701 и электронной книгой PocketBook Pro 612.

20-23

Обзор интернет-ресурсов

28-30



Увлекательная работа за компьютером с новыми планшетами

58-61

**NEED FOR SPEED
THE RUN**

70-71

Никаких ограничений скорости!
Никаких правил! Никаких друзей!



NEWS

Домен .az можно зарегистрировать в режиме on-line

8

Стартовал конкурс «Эра Андроид»

10

AzeriCell получил европейский сертификат EN15838 Customer Contact Center

13

Samsung анонсировала первые смартфоны с функцией Dual-SIM на платформе Android

17

Рынок мобильных телефонов в Азербайджане вырос на 40,9%

17

MOBILITY

Dell XPS 14z появился в розничной продаже

25

SOFT

Программное обеспечение месяца

32-33

FOREX

Плоды прогресса

46

SECURITY

Гарантированная защита вашего персонального компьютера от Microsoft Security Essentials

54-56

GAMES

Офисные игры

75

MOVIE

В январе на DVD и Blu-ray

76-77

STORY

Электронный олимпиец

78

Casper

ВЕРЬ В ЛУЧШЕЕ,
ПОЗНАЙ САМОГО СЕБЯ.



soliton  180

www.soliton.az

- Как известно, HP и Intel не собираются отказываться от платформы Itanium, и в 2012 году на рынке появится линейка процессоров Itanium Poulson. Компании обещают новую архитектуру, в 2 раза больше процессорных ядер, в 2 раза больше возможностей обработки процессов и т.д. Также ведутся параллельные разработки еще одного чипа - Itanium Kitzon. Расскажите, пожалуйста, о планах HP по продвижению этих процессоров. Какие продукты планирует представить HP на основе готовящихся процессоров, и стоит ли верить слухам, что эти чипы станут последними в серии Itanium?



Элхан Гулиев,
технический
консультант
НР Азербайджан

- Действительно, вопреки широко развешенной шумихе о «фактических похоронах» микропроцессоров семейства Itanium, компании Intel и HP неоднократно делали официальные публичные заявления о своей приверженности выбранному направлению в развитии архитектуры IA64. За прошедший год компания Intel на двух крупнейших форумах разработчиков микроэлектроники представила развернутую презентацию новейшего поколения архитектуры под кодовым названием Poulson. Были представлены новшества третьего поколения архитектуры IA64, возможности масштабирования производительности как отдельных ядер, так и систем в целом. Новые процессоры принесут вдвое больше вычислительных ядер и вчетверо больше исполняемых программных потоков на одно процессорное гнездо. Помимо этого, ожидается приблизительно двукратный рост производительности ядра к ядру по сравнению с нынешним поколением процессоров IA64. Также завершен этап архитектурного проектирования процессора следующего поколения - Kitzon. Соответственно, на данный момент его разработка перешла к производителям-технологам, а выхода чипа стоит ожидать через 2 года после Poulson, то есть к 2014 году. Ведутся проектные работы и над последующими поколениями процессоров этой архитектуры, однако на данном этапе говорить о них слишком преждевременно.

Конечно, сами по себе микропроцессоры интересны, но они не имеют реального воплощения без собственно реализации в серверных системах и соответствующего

системного программного обеспечения. С своей стороны, компания HP в письменном виде объявила о гарантированном 10-летнем перспективном развитии платформы HP-UX. Такой же жизненный цикл платформы HP Integrity Superdome 2 был официально объявлен нашей компанией при ее презентации полтора года назад.



Тут нужно отметить, что вполне революционный переход на новые платформенные технологии для так называемых бизнес-критических систем, который сделала HP в 2010 году, резко выделил предложение компании среди конкурентных, что и отметили наши заказчики. Новые аппаратные платформы на основе проверенных блейд-технологий изначально проектировались с учетом будущих поколений микропроцессоров Intel Itanium. Более того, они проверялись на совместимость с предварительными версиями чипов третьего поколения архитектуры. Таким образом, никаких принципиальных технологических изменений с выходом новых процессоров не произойдет. Новые серверы выйдут строго в рамках уже существующих аппаратных решений при поддержке и полной преемственности существующей версии программной платформы - ОС HP-UX.

Таким образом, с учетом анонсированных аппаратного и программного обеспечений, которые будут выведены на рынок, наши заказчики гарантированно обеспечены самыми новейшими платформами на ближайшие 7-10 лет.



Что касается будущего развития самой архитектуры IA64 в перспективе 5 и более лет, то ее следует рассматривать не через призму персональной ответственности за нее HP и Intel, а в свете перспектив развития сегмента бизнес-критических серверов (UNIX-серверов) в мире. Ни один из наших уважаемых конкурентов не представил перспективной дорожной карты своих процессоров хотя бы на два поколения вперед с таким же уровнем детализации характеристик и технологий и с таким же уровнем однозначности по срокам вывода их на рынок. Это обусловлено не только традиционной осторожностью в высказываниях для данного сегмента рынка серверов, но и значительной неопределенностью в востребованности таких систем в отдаленном будущем.

В любом случае, судьба RISC/EPIC бизнес-критических систем зависит в большей мере от способности «традиционного» x86-x64 оборудования обеспечивать аналогичные надежные функциональные характеристики и способности к масштабированию производительности в рамках одного программного сервиса. По мнению HP, необходимость в данном классе оборудования будет сохраняться в течение, как минимум, ближайшего десятилетия, поскольку обеспечение аналогичных возможностей индустриально-стандартным оборудованием (x86-x64) не предвидится.



SONY
make.believe

Смотрите ТВ по-новому

"Sony Интернет TV" - развлечения всегда под рукой
Легкий доступ со всех современных устройств



Развлечения всегда под рукой

Лучшие услуги Интернета в интернет-телевидение от Sony.
Доступны все ваши любимые онлайн-сервисы, такие как YouTube™, 1 канал, RuTube,
TNT, Eurosport и многие другие в высоком разрешении, совершенно бесплатно.
Теперь еще проще пользоваться контентом по вашему желанию в любое время.

Спрашивайте во всех магазинах Music Gallery!
www.mgstore.az

MG
MUSIC GALLERY

Число загрузок из App Store для Mac превысило 100 млн.



Компания Apple объявила о новом достижении в интернет-торговле программным обеспечением. За 12 месяцев 2011 года число загрузок из интернет-магазина App Store для Mac превысило 100 млн. Компания также сообщила, что количество наименований списка приложений в on-line магазине App Store в настоящее время превышает 500000 единиц. Также отмечено, что с начала работы App Store было загружено более 18 млрд. приложений, и сейчас владельцы устройств Apple загружают в среднем 1 млрд. приложений в месяц. Для сравнения отметим, что перечень предложений интернет-магазина Android Market в настоящее время насчитывает около 370000 позиций, а количество загрузок приложений из него в начале декабря 2011 года превысило 10 млрд. Следует также подчеркнуть, что App Store и Android Market с громадным отрывом опережают интернет-магазин приложений для платформы Microsoft Windows Phone, число приложений в котором в конце 2011 года не превышало 50000 наименований.

Планшет Acer Iconia Tab A200 с NVIDIA Tegra 2

Новый 10,1" планшет с разрешением 1280x800 пикселей построен на базе двухъядерного процессора NVIDIA Tegra 2 с тактовой частотой 1 GHz. Внутреннюю начинку дополняют 1 Gb оперативной памяти, 8 или 16 Gb накопитель, фронтальная 2 Мр камера, порт USB, слот для карт памяти формата microSD, модули 802.11 b/g/n Wi-Fi и Bluetooth 2.1 + EDR, а также гироскоп и акселерометр. Аккумулятор обещает 400 часов автономной работы в режиме ожидания и до 8 часов при воспроизведении видео. Планшет

Iconia Tab A200 работает под управлением операционной системы Android 3.2 (Honeycomb), однако уже в этом месяце начнутся продажи устройства с версией Android 4.0 (Ice Cream Sandwich). Новинка также поддерживает инновационную платформу обмена контентом под наименованием Clear.fi, позволяющую передавать файлы между устройствами в домашней беспроводной сети.



На рынке моноблоков доля Apple неуклонно снижается

Как полагают многие эксперты, уже в начале этого года компания Apple будет вынуждена сойти с пьедестала, сдав свои лидирующие позиции на рынке компьютерных моноблоков более амбициозным игрокам, в частности китайской компании Lenovo. На данный момент доля решений класса «all-in-one» занимает не более 10,5% рынка всех десктопных систем, однако их присутствие постоянно увеличивается. Что касается доли моноблоков iMac в данном сегменте рынка, то она на данный момент составляет около 30 %, однако уже в ближайшее время может снизиться до 24,1%. Компания Lenovo, напротив, вполне может отвоевать в I квартале 2012 года до четверти рынка моноблоков, обеспечив себе первое место. Что касается третьего игрока на рынке моноблоков - компании HP, то доля этого производителя на данный момент составляет около 18%.



Bakcell поддерживает молодых мобильных предпринимателей Азербайджана

Компания Bakcell стала партнером международной конференции «Деятельность бизнес-инкубаторов и поддержка молодежного мобильного предпринимательства: мировой опыт и перспективы развития этой сферы в Азербайджане», которая прошла в Баку с 13 по 16 декабря 2011 года. Целью конференции стал обмен международным опытом в создании молодежных бизнес-инкубаторов.



Конференция, которая является частью проекта Mobile Monday (MoMo) Baku, была организована Каспийским Инвестиционным Центром совместно с Министерством Молодежи и Sports Азербайджана при финансовой поддержке компаний Bakcell и Alcatel-Lucent. «Компания Bakcell заинтересована в развитии мобильных социальных сетей, а также молодежной занятости и предпринимательства в Азербайджане. В партнерстве с JAA Azerbaijan Alcatel-Lucent мы имеем большой опыт поддержки молодых студентов и развития их практических навыков в телекоммуникационной индустрии. Наша совместная программа помогла более чем 150 студентам-выпускникам получить навыки работы и деловой этики посредством специализированной для данной отрасли подготовки и практической стажировки в Bakcell и Alcatel-Lucent», - отметил Ричард Ширер, главный исполнительный директор Bakcell. Отметим, что в конференции приняли участие представители MoMo из Германии, Польши, Болгарии, Черногории, Украины, Белоруссии и других стран мира.

Домен .az можно зарегистрировать в режиме on-line

С начала 2012 года компания IntraNS начинает предоставлять услугу on-line регистрации национального домена .az. По словам генерального директора компании Фаика Фарманова, пользователи смогут осуществить заказ и произвести оплату стоимости домена через сайт регистратора. Напомним, что стоимость регистрации домена .az сегодня составляет 20 манатов. Во столько же обходится ежегодная стоимость технической поддержки. Национальная зона .az официально начала функционировать 25 августа 1993 года, и в настоящее время в национальной доменной зоне зарегистрировано свыше 13000 интернет-ресурсов.

Trend

İndi elcell Wi-Fi roaming xidmətindən istifadə edərək, hər növ mobil avadanlıqla hotnet Wi-Fi İnternetinə qoşula bilərsiniz

elcell indi daha mobil oldu!



HP вернется к производству планшетов на базе webOS в 2013 году



Исполнительный директор HP Мэг Уитман в прошлом месяце приняла решение о будущем мобильной операционной системы webOS. Проект станет открытым, но и HP продолжит его развивать. «Мы очень впечатлены webOS и понимаем, что идеальный вариант – сделать технологию открытой, развивать и инвестировать в нее, – отметила Мэг Уитман. – Мы используем мощь сообщества разработчиков, чтобы сделать из webOS наилучшую альтернативу другим операционным системам». Член совета директоров HP Марк Андресин говорит, что будущее webOS связано с моделью open source, и потому есть все надежды на то, что HP вернется к выпуску планшетов на этой платформе. Таким образом, можно предположить, что у HP есть некоторые планы выпуска устройств, работающих под управлением webOS. Если же говорить о ближайших планшетных инициативах, то в этом году HP собирается выпустить планшет на базе Windows 8. Мэг Уитман также подчеркнула, что HP может оставаться компанией, ориентированной как на потребительский рынок, так и на корпоративный, а не выбирать одно из двух направлений.

NVIDIA планирует поставить 25 млн. чипов Tegra 3 в 2012 году



Финансовый ресурс Digitimes сообщает, что компания NVIDIA планирует выпустить и поставить на рынок не менее 25 млн. процессоров Tegra 3, которые будут использованы в смартфонах, планшетных компьютерах и автомобильных системах. Даже с учетом того, что Tegra 2 прекрасно прижились на планшетах от Motorola, LG Electronics, Samsung Electronics, Asustek Computer и Acer, эта система-на-чипе не снискала большой популярности, поскольку из-за своего энергопотребления не могла быть использована в смартфонах, на рынке которых сегодня доминирует Qualcomm (за исключением мобильных устройств производства Apple). Тем не менее на планшетах доля Tegra 2 составила почти 75%. Несмотря на ожидаемую высокую конкуренцию со стороны Qualcomm и Texas Instruments, в NVIDIA прогнозируют столь высокие поставки, учитывая выход операционной системы Windows 8 для ARM-систем и адаптации этого чипа для смартфонов.

Стартовал конкурс «Эра Андроид»

25 декабря 2011 года в университете «Кавказ» прошло мероприятие, посвященное старту конкурса «Эра Андроид», организаторами которого выступают команда Baku GTUG и Ilk Addimlar. В ходе мероприятия с докладами и презентациями выступили члены команды Baku GTUG, а также Гусейн Гулиев (выпускник Cardiff University и директор компании Optimax Software) и Тулал Бедирханлы (выпускник Massachusetts Institute of Technology и программист компании AdMob, Google). «У вас появилась хорошая возможность принять участие в таком конкурсе, как Hackaton Azerbaijan, и показать ваши продукты не только азербайджанским пользователям, но и пользователям во всем мире. Для того, чтобы добиться успеха, надо всего лишь начать – дальше все войдет в свою колею. Как предприниматель, чья деятельность связана с разработкой мобильных приложений, я постараюсь помочь вам в этом», – отметил в приветственном слове к собравшимся Гусейн Гулиев. В свою очередь, программист компании Google Тулал Бедирханлы сказал, что «конкурсы Hackaton очень часто организуются в Америке такими компаниями, как Google, Facebook, TechCrunch и другими. Это дает шанс молодым программистам получить начальную базу для развития, а крупные компании таким образом находят новых многих потенциальных программистов». Кямран Самедли продолжил мероприятие и дал подробную информацию о конкурсе. «Идея Hackaton Azerbaijan появилась после разговора с организаторами других групп GTUG. И сегодня мы хотим вам представить дополнительный сюрприз, который не был объявлен при старте проекта», – сказал Камран Самедли. Рашад Алиев, создатель проекта Ilk addimlar, продемонстрировал кубок из бронзы, который в итоге получит участник, занявший первое место. Далее мероприятие продолжили Раджаб Давудов и Рамин Оруджев, рассказавшие о мобильных приложениях, созданных в ходе конкурсов Hackaton, проводимых за рубежом, а также о тренингах, которые будут проходить в течение конкурса. Напомним, что вторая часть конкурса подразумевает начало разработки собственно приложений. Также в рамках конкурса группой Baku GTUG предусмотрено проведение бесплатных семинаров с 8 января до 5 февраля 2012 года. По завершении конкурса жюри приступит к голосованию, и в течение недели будут выбраны три самые лучшие работы, авторы которых будут награждены специальными призами от компании Huawei. Помимо ценных призов, победители конкурса получат сертификаты Baku GTUG. Отметим, что спонсорами проекта, организованного пользовательской группой Baku GTUG, выступают компании Huawei и Unibank.

Pioneer анонсировала выпуск записывающего устройства BDR-207JBK

Компания Pioneer анонсировала выпуск своего нового привода Blu-ray дисков, относящегося ко второму поколению записывающих устройств. Модель BDR-207JBK поддерживает запись BDXL-дисков на скорости 6x и BD-дисков на скорости 12x, а также обладает возможностью работы с четырехслойными BDXL-дисками объемом в 128 Gb. Кроме этого, привод работает с дисками формата Blu-ray 3D. Среднее время обращения к диску у BDR-207JBK составляет 180 мс, а объем кеш-памяти равен 4 Mb. Ориентировочная цена новинки на европейском рынке составит 230 долларов.



AirTies

Жизнь без проводов!

Высокоскоростная беспроводная связь
в любом месте Вашего дома!



В России состоялся запуск первой сети LTE

Компания «Скартел» (бренд Yota) в декабре 2011 года объявила о запуске в Новосибирске первой в России сети мобильной связи четвертого поколения LTE. В отличие от предыдущей неудачи с вводом в строй сети LTE в Казани в августе 2010 года, в этот раз, как утверждает глава «Скартел» Денис Свердлов, у компании имеются все необходимые разрешительные документы, и проведено согласование проекта с военными. В Казани, как известно, сеть LTE пришлось отключить спустя сутки после ввода, так как у «Скартел» не было разрешения на установку всех 150 станций LTE и не были урегулированы разногласия с оператором платного телевидения ТВТ, принадлежащего компании МТС, по поводу использования частот в диапазоне 2,5-2,7 MHz. В настоящее время переговоры о высвобождении частот ведутся с АФК «Система», владеющей большей частью уставного фонда МТС. Коммерческая же эксплуатация сети LTE начнется в этом месяце. Глава компании также подтвердил, что стоимость тарифов на услуги связи LTE будет не выше, чем у услуг беспроводного доступа по технологии WiMax.



BioWare показала трейлер Command & Conquer: Generals 2



В прошлом месяце в рамках проходившего в Лос-Анджелесе мероприятия Spike TV Video Game Award компания BioWare показала трейлер из игры, являющейся продолжением популярной стратегии, Command & Conquer: Generals 2. В небольшом ролике террористы устроили взрыв в ходе общемировой конференции, уничтожив всех мировых лидеров. И теперь всем миром правит бывшее военное руководство. Сиквел к стра-

тегии 2003 года будет построен на игровом движке Frostbite 2 и ожидается к выпуску ориентировочно в 2013 году.

Google Chrome признан самым безопасным браузером

Согласно докладу, подготовленному исследователями из Accuvant Laboratories, Google Chrome признан самым безопасным браузером. В результате исследования было выявлено, что Chrome обеспечивает наиболее высокий уровень защиты от сетевых атак, чем это могут себе позволить системы безопасности Firefox и Internet Explorer. По заявлению старшего научного сотрудника Accuvant Laboratories Криса Вэлейсека, браузер от Google имеет лучшую систему детектирования вредоносных ссылок, блокирования всплывающих окон, а также препятствует доступу к изолированной системе безопасности, защищающей важные части операционной системы Windows от анализаторов JavaScript, изображений и другого web-контента. Также внимание акцентировалось и на многоуровневую защиту данных пользователей Google Chrome. Второе место в результате проверки web-браузеров на критерий безопасности работы в Сети было присуждено Microsoft Internet Explorer, а бронзовым призером по результатам исследования стал Firefox. Несмотря на то, что исследование было заказано компанией Google, авторы настаивают на беспристрастности результатов и полную автономию в принятии своего решения.



AZERBAIJAN

MasterCard выявил тенденции использования пластиковых карт и наличных денег в Азербайджане

Осенью 2011 года в Баку впервые было проведено исследование «МастерИндекс». MasterCard регулярно проводит такие исследования в различных странах с целью выявления привычек и способов использования платежных карт, стимулов и препятствий для их использования. Согласно исследованию, 50% населения Баку имеют, как минимум, одну дебетовую карту, в то время как владельцами кредитных карт являются всего около 2% населения. Большинство владельцев банковских карт — это мужчины с высшим образованием в возрасте от 18 до 34 лет. И хотя карты, в основном, используются для снятия наличных денег в банкоматах, только 14% азербайджанцев предпочитают пользоваться ими только в банкоматах, а другие согласны расширить их применение и совершать покупки, если есть возможность сделать это с какой-то дополнительной выгодой для себя. «Исследование «МастерИндекс» впервые проводилось в Баку. Чтобы лучше понять природу мотивации или предубеждений, мы общались как с пользователями карточек, так и с теми, кто ими не пользуется. В дальнейшем мы будем работать с банками Азербайджана, чтобы удовлетворить пожелания азербайджанских пользователей», — отметил региональный менеджер MasterCard в Азербайджане Хакан Ачар.

Определены победители премии MilliNet 2010

23 декабря 2011 года прошла церемония награждения победителей национальной Интернет-премии MilliNet 2011. В этом году заявки на участие в Премии подало 499 сайтов и только 380 из них получили статус участника. Победителями в номинациях стали:

- Корпоративные сайты: azerinsaat.com;
- Общественно-социальные сайты: ramilsafarov.info;
- Медиа и информация: az.salamnews.org/az;
- Культура, искусство и туризм: bakulife.az;
- Семья, дети и здоровье: bebe.az;
- Досуг, спорт и развлечения: qeyd.az;
- Блоги: android-az.com;
- Наука и образование: azadfikir.org;
- Государственные и муниципальные сайты: sspf.gov.az;
- Обслуживание (услуги и сервис): clubshop.az;
- Сайты, построенные на пользовательском контенте: cavablar.net.

Напомним, что поддержку проекту в 2011 году оказывали компании Delta Telecom и Azericell.



Познакомьтесь с iPad 2.

Теперь есть более 200 новых причин полюбить его.

Невероятно тонкий, лёгкий и быстрый iPad 2 даёт вам возможность работать в Интернете, проверять электронную почту, смотреть фильмы и читать книги совершенно по-новому. А теперь, с iOS 5 и iCloud у вас появится ещё больше возможностей. В iOS 5 реализовано более 200 новых функций, в том числе Киоск для хранения ваших любимых изданий и iMessage для общения.¹ iCloud сохраняет ваш контент и доставляет его на все ваши устройства с помощью беспроводной технологии Push.² Зайдите в Alma Store и познакомьтесь с удивительными возможностями iPad 2.

Alma Store. Apple Premium Reseller

www.almastore.az

г. Баку, пр. Нефтичар, 131
(012) 493 4868
(050) 766 0020

г. Баку, ТЦ Парк Бульвар, 3 этаж
(012) 598 7320
(050) 766 0030

г. Баку, ул. Низами, 81
(012) 493 0834
(050) 766 0040



Обложка iPad Smart Cover продается отдельно. ¹Для использования iMessage требуется подключение к сети Wi-Fi. Для iPad с 3G оператор может взимать обычную плату за передачу данных. ²Для работы iCloud требуется iOS 5 на iPhone 3GS или более поздней модели, iPod touch (3-го и 4-го поколения), iPad или iPad 2; компьютер Mac с OS X Lion; либо PC с Windows Vista или Windows 7. Для использования некоторых функций необходимо подключение к сети Wi-Fi. Некоторые функции доступны не во всех странах. Доступ к некоторым службам ограничен 10 устройствами. TM and © Apple Inc., 2011 г. Все права защищены.

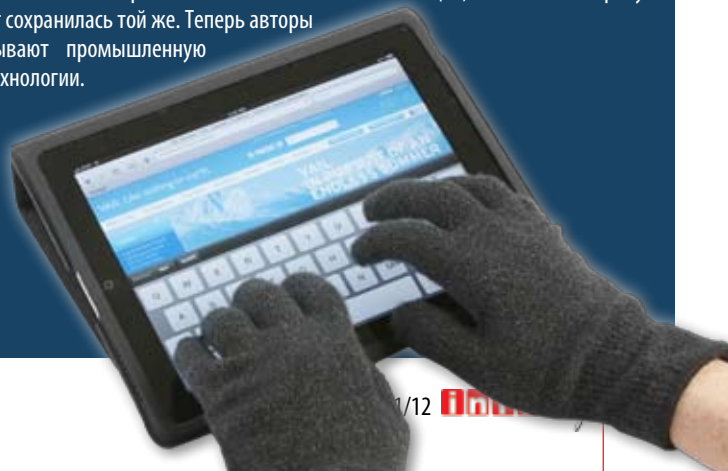
AZERBAIJAN

Azercell получил европейский сертификат EN15838 Customer Contact Center

Azercell стал первым оператором мобильной связи Азербайджана, прошедшим сертификационный аудит на соответствие европейской норме качества обслуживания клиентов EN15838 Клиентский Центр Связи (Customer Contact Center). Телефонный Центр Azercell также стал первой структурой в группе компаний TeliaSonera, достигшей столь высокого уровня. Стандарт EN 15838 был утвержден EFTA (European Free Trade Associations) и содержит требования к организации предоставления услуг контактными центрами. Согласно ему, работники центра должны пройти специальные тренинги, принимать запросы клиентов и направлять их в нужном направлении, содействовать решению в кратчайшие сроки проблем клиентов. Процесс сертификации телефонных клиентских услуг для абонентов фактурной и нефактурной линий начался с 2010 года. За этот период было немало сделано для внедрения новаций, отвечающих требованиям стандарта, для приема клиентских запросов, а также для обеспечения проведения операций.

Сенсорные экраны не будут собирать отпечатки пальцев

Сенсорные экраны уже не первый год являются основным средством ввода информации для современных устройств, в первую очередь смартфонов и планшетных компьютеров. Однако у них есть один общий недостаток. Это их поверхность, на которой остаются разводы и отпечатки пальцев, в результате чего дисплеи приобретают совершенно неэстетичный вид. Решение нашли ученые Института исследования полимеров Макса Планка в Майнце (Германия). Как оказалось, достаточно нанести на поверхность экрана сочетание свечной сажи и микрокремнезема при нужной температуре. Сначала ученые подержали стекло над пламенем свечи, чтобы гарь от нее ровным слоем покрыла поверхность стекла частицами диаметром в 30-40 нм. Для того чтобы зафиксировать данный слой, пришлось нанести поверх него слой кремнезема толщиной в 25 нм. В итоге необходимо было удалить черный тон, который задал свечной нагар, для чего стекло нагрели до 600° по Цельсию. Как утверждают ученые, в результате на стекле перестали оставаться отпечатки пальцев, а способность пропускать свет сохранилась той же. Теперь авторы разрабатывают промышленную версию технологии.





CES 2012 станет последней выставкой с участием Microsoft

Корпорация Microsoft официально объявила о том, что январская выставка CES 2012 станет для нее последней. В докладе вице-президента корпорации Фрэнка Шо названы причины такого решения, одним из которых является то, что временные рамки проведения январского шоу не согласуются с выходом новых решений и разработок компании. Возможно, что, покидая CES, Microsoft, взяв пример с Apple, планирует организовать собственное шоу, которое будет проходить в удобное для компании время.

Grand Theft Auto III для iOS и Android



Компания Rockstar выпустила свою культовую компьютерную игру Grand Theft Auto III в версиях для мобильных платформ Android и iOS. Приложение появилось в прошлом месяце в официальных магазинах, и цена его составляет всего 4,99 доллара. Отметим, что портированные версии GTA

III были опубликованы в честь 10-летнего юбилея игры. Приложение представлено с графикой высокого разрешения, а версия под Google Android поддерживает подключение внешних USB-геймпадов. Вот так выглядит список поддерживаемых на данный момент устройств: Apple iPad и iPad 2, iPhone 4 и 4S, iPod touch 4G, смартфоны HTC Rezound, LG Optimus 2x, Motorola Atrix 4G, Motorola Droid X2, Motorola Photon 4G, Samsung Galaxy R и T-Mobile G2x, а также планшетные компьютеры Acer Iconia, Asus Eee Pad Transformer, Dell Streak 7, LG Optimus Pad, Motorola Xoom, Samsung Galaxy Tab 8.9 и 10.1, Sony Tablet S и Toshiba Thrive. В ближайшее время Rockstar пообещала представить обновленную версию GTA III для работы на Galaxy Nexus. Версия для платформы Android занимает 18 Mb, а вот владельцам устройств Apple придется скачать 462 Mb!

Seagate завершили поглощение бизнеса жестких дисков Samsung

Seagate

We turn on ideas

Компания Seagate Technology официально объявила о завершении процедуры присоединения подразделения по производству жестких дисков Samsung Electronics. Сделка стоимостью в 1,4 млрд. долларов включает активы, инфраструктуру и сотрудников бизнеса по производству HDD Samsung. Ожидается, что эта сделка увеличит производственные мощности Seagate, улучшит научную базу и упростит доступ на рынки Китая, Южной Азии, Бразилии, Германии и СНГ. Одной из частей соглашения является поддержка жесткими дисками Seagate компьютеров, ноутбуков и потребительских устройств производства Samsung. При этом южнокорейский гигант будет предоставлять для Seagate полупроводниковую продукцию, которая необходима для производства SSD и гибридных накопителей. Также обе компании подписали соглашение о взаимном сотрудничестве и лицензировании, направленных на совместную разработку решений по хранению данных. Для обеспечения мягкого перехода на новый бренд, Seagate будет продолжать выпуск некоторых винчестеров под маркой Samsung в течение еще 12 месяцев.

AZERBAIJAN

KATV1 приступил к оказанию услуг по подключению к широкополосному интернету

Оператор кабельного телевидения Азербайджана компания KATV1 начала предоставлять услуги широкополосного интернета. Абоненты оператора уже могут оставлять заявки на подключение по телефону 127. Услуга широкополосного интернета осуществляется по технологии Docsis, и при подключении к ней абоненту будет предоставляться модем в бессрочную аренду, который он обязуется вернуть по окончании эксплуатации. Используемый внутри квартиры кабель предоставляется бесплатно. Отметим, что компания предлагает очень выгодные тарифы и стала прямым конкурентом существующих в стране провайдеров:

Скорость (Mbps)	Цена за интернет (манаты)	Базовый пакет цифрового вещания (манаты)	Интернет + TV (манаты)
2	12	9	16
4	18	9	22
6	28	9	33
8	40	9	44
10	60	9	62
12	80	9	80
20	100	9	98
30	120	9	116
40	200	9	188
50	300	9	278
100	350	9	323

Компания BestComp Group завершила процесс автоматизации медицинского учета

Системный интегратор BestComp Group завершил процесс интеграции информационных баз около 600 клиник и государственных медицинских учреждений Азербайджана с центральной информационной базой министерства здравоохранения. Создание автоматизированной информационной системы реализовано по проекту обеспечения граждан «Электронными картами здоровья» в рамках государственной программы «Электронный Азербайджан». Карты содержат информацию о пациенте, его медицинском и социальном страховании и т.д., и информация заносится в единый банк данных из медицинских учреждений, позволяющий также оперативно обмениваться служебной информацией. Карты изготавливаются в центре общественного здравоохранения и реформ министерства здравоохранения и через поликлиники бесплатно выдаются пациентам. Отметим, что автоматизация медицинского учета облегчит поиск необходимой информации и сократит время диагноза.

Turan

Сетевое цветное лазерное многофункциональное устройство.



Brother DCP-9040CN + USB cable

Устройство Brother DCP-9040CN обеспечивает высокое качество цветной лазерной печати, копирования и сканирования. Это устройство "все в одном" имеет встроенный сетевой интерфейс. Благодаря функции прямой печати вы сможете печатать документы прямо с USB-накопителя без подключения его к ПК.

Где можно выгодно

iPhone Поиск

купить или продать
цифровую технику?

Компьютерная техника
Телефоны
Цифровая техника
Бытовая техника
Авто
Аксессуары

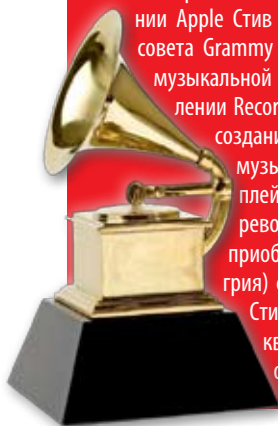
Digi BOARD.AZ

www.digiboard.az

Бесплатная торговая площадка
Покупай и продавай из рук в руки!

Стив Джобс посмертно награжден премией Grammy

Национальная академия искусства и науки звукозаписи США объявила имена лауреатов специальных премий Grammy «За особые заслуги» (Special Merit Awards), в числе которых назван бывший исполнительный директор и соучредитель компании Apple Стив Джобс. Он награжден посмертно премией попечительского совета Grammy Trustees Award, которая присуждается за особые заслуги в музыкальной индустрии лицам, не являющимся исполнителями. В заявлении Recording Academy отмечен значительный вклад Стива Джобса «в создание продуктов и технологий, изменивших способы потребления музыки, TV и книг», а также указано, что его инновации, включая плейер iPod и on-line магазин iTunes Store, произвели настоящую революцию как в индустрии, так и способах распространения и приобретения музыки. Также в прошлом месяце в Будапеште (Венгрия) состоялось торжественное открытие статуи основателя Apple Стива Джобса. Бронзовый памятник установлен у входа в штаб-квартиру компании-разработчика популярного программного обеспечения для архитектурного проектирования Graphisoft.



IBM рассказала о пяти инновациях, которые изменят нашу жизнь в ближайшие 5 лет

Корпорация IBM официально обнародовала шестой ежегодный список инноваций «IBM Five in Five», способных в ближайшие 5 лет кардинально повлиять на нашу жизнь, работу и развлечения. Среди них такие пункты, как:

- Электричество для домашнего пользования можно будет генерировать самостоятельно.
- Пароли станут не нужны.
- Чтение мыслей — уже не научная фантастика.
- Неравенство в мире цифровых технологий исчезнет.
- Спам станет самой важной почтой.

Список составлен на основе анализа тенденций на рынке и в обществе с учетом новых технологий, которые разрабатываются в лабораториях IBM во всем мире и обеспечивают возможность этих преобразований.

IBM
5in5
2011

Компания ULTRA наградила авторов лучших книг по ИКТ

7 декабря 2011 года состоялась торжественная церемония вручения премий участникам конкурса в области информационных технологий. Проведение конкурса было организовано в рамках профессионального праздника работников сферы связи и информационных технологий. В этом году столь знаменательная дата для работников отрасли (6 декабря) также совпала с празднованием 130-летнего юбилея с момента запуска телефонной связи в Азербайджанской Республике. Победители конкурса были выдвинуты по следующим номинациям:

- Лучшая книга по ИКТ;
- Лучшая научная статья по ИКТ;
- Лучшая электронная услуга.



Заместитель министра Министерства связи и информационных технологий Ильтимас Мамедов вручил победителям конкурса памятные призы. Компания ULTRA выступила в качестве одного из основных спонсоров конкурса, а два победителя, разделившие первое место в номинации «Лучшая книга по ИКТ» — Мамедов Хавар («Системы и сети коммуникаций») и Сабит Керимов («Информатика»), — были награждены ценными призами. Нетбуки национального компьютерного бренда NEXUS были вручены победителям этой номинации PR-менеджером компании Викторией Мельник в ходе церемонии награждения.

В Азербайджане открылась школа программистов

В Институте информационных технологий Национальной академии наук Азербайджана начала действовать школа программистов. Основной целью проекта, реализуемого совместно с ассоциацией специалистов по информационным технологиям InfoMAS, является выявление талантливых программистов в сфере IT, в которых сегодня существует большая потребность. На уроках преподаются знания по информатике, компьютерным сетям и технологиям, алгоритмам, идет обучение языкам программирования.

Trend

AZERBAIJAN

В Сумгайыте прошли «Дни блога»

На мероприятии под названием «Дни блога» собралось более 100 молодых блоггеров и представителей социальных медиа. Основным мотивом проведения мероприятия стало желание увеличить в Сети количество информации о городе Сумгайыт. В течение первого дня участники



обсуждали такие темы, как «Информационные технологии в учебе» и «Электронное правительство и молодежь», а также, разделившись на группы, ознакомились с достопримечательностями индустриального города-спутника столицы Азербайджана. Блоггеры смогли также побывать и в домах гостеприимных сумгайытцев. Второй день мероприятия был насыщен семинарами, на которых с докладами выступали популярные и известные блоггеры страны. По итогам двухдневного мероприятия проводится конкурс на самый интересный материал о Сумгайыте. Лучшие посты будут премированы организаторами и спонсорами «Дней блога». Инициаторами мероприятия выступили Barkamp Азербайджан и молодежная организация «Здравая мысль». Более подробную информацию вы можете получить на сайте мероприятия <http://bloggunu.com>.

Рынок мобильных телефонов в Азербайджане вырос на 40,9%

Согласно статистическому отчету Государственного комитета по статистике, по итогам 11 месяцев 2011 года (январь-октябрь) в Азербайджан было завезено более 116700 мобильных телефонов на сумму свыше 6,9 млн. долларов. По сравнению с аналогичными показателями 2010 года, объем импорта мобильных телефонов увеличился на 40,9%, а в денежном выражении - на 25,8%. В среднем ежемесячно в страну импортируется порядка 10000 мобильных телефонов. Ежемесячный же объем рынка мобильных телефонов в денежном выражении составляет примерно 600000-650000 долларов.

Trend



Intel показала прототипы смартфонов и планшетов на базе Medfield и Android 4.0

В прошлом месяце компания Intel продемонстрировала журналистам прототипы смартфонов и планшетов, основанных на системе на чипе Medfield. Как сообщается, устройства работали без каких-либо заметных проблем, а реальные решения, построенные на основе 32 нм чипов Atom SoC от различных производителей мы увидим в первой половине 2012 года. Смартфон может воспроизводить видео с качеством Blu-ray, плавно открывать и перематывать web-страницы и быстро оперировать встроенной камерой. Что касается планшета, то прототип имеет 10,1" экран, а по размеру и весу соответствует Apple iPad 2. По словам представителей Intel, система на чипе Medfield была оптимизирована как для энергоэффективности, так и для высокой производительности и в состоянии обеспечить долгое время автономной работы, богатые мультимедийные и игровые возможности, а также продвинутую обработку изображений.

Microsoft раскрывает детали о Windows Store

В прошлом месяце корпорация Microsoft провела конференцию для разработчиков, где подробно рассказала о магазине

приложений для разрабатываемой операционной системы Windows 8. Презентацию провели корпоративный вице-президент по web-службам Windows Антуан Леблонд и руководитель партнерской программы для магазина Windows Тэд Дворкин. В Microsoft убеждены, что ее предложение станет лучшим на рынке и самым большим единым рынком для приложений, покрывающим множество стран и оптимизированным для корпоративного сектора. Примечательно, что Windows Store будет поддерживать свыше 100 различных языков.



Samsung анонсировала первые смартфоны с функцией Dual-SIM на платформе Android

Компания Samsung представила модели Galaxy Y Duos и Galaxy Y Pro Duos, которые являются первыми Android-смартфонами с поддержкой функции Dual-SIM. Смартфон Samsung Galaxy Y Duos выполнен в форм-факторе бесклавиатурного моноблока и базируется на процессоре с тактовой частотой 830 MHz. Он обладает 3,14" дисплеем с разрешением 240x320 пикселей, 3 Мп камерой, а также модулями Wi-Fi, GPS и Bluetooth 3.0. Размеры устройства составляют 110x60x12 мм, а вес - 109 г. Еще один аппарат Samsung Galaxy Y Pro Duos отличается наличием 2,6"

дисплея и QWERTY-клавиатуры. Обе модели работают под управлением операционной системы Android 2.3. Размеры устройства составляют 111x64x11,9 мм, а вес - 112 г. Новинки поступят в продажу в январе 2012 года. Стоимость их пока неизвестна. Помимо этого, южнокорейский производитель выпустил для китайского рынка смартфон Galaxy S II с разъемами для двух SIM-карт. Индекс модели I929, но продаваться он будет именно под именем Galaxy S II Duos. Также в этой модели Samsung увеличила диагональ дисплея до 4,52" и нарастила мощность аккумулятора до 1800 мАч против оригинальных 1650 мАч.



Motorola анонсировала выпуск новых планшетов в линейке DROID



Компания Motorola анонсировала выпуск новых планшетов с поддержкой сетей LTE и работающих под управлением операционной системы Android 3.2 (Honeycomb). Новинки получили наименования DROID XYBOARD 10.1 и DROID XYBOARD 8.2. Они обладают 10,1" и 8,2" мультисенсорными IPS-дисплеями с разрешением 1280x800 пикселей, которые защищены покрытием Corning Gorilla Glass, и прочными корпусами из алюминия и магния. Планшет DROID XYBOARD 10.1 комплектуется стилусом и рассчитан на использование в корпоративной среде. DROID XYBOARD 8.2 снабжен высококачественными динамиками и больше нацелен на мультимедийные развлечения. Обе новинки построены на 1,2 GHz двухъядерном процессоре TI OMAP 4, имеют 1 Gb оперативной памяти, оснащены 16/32/64 Gb (для DROID XYBOARD 10.1) и 16/32 Gb (DROID XYBOARD 8.2) накопителями, стандартными 5 Мр камерами с цифровым зумом, автофокусом и светодиодной фотовспышкой, фронтальными 1,3 Мр камерами, модулями 802.11 a/b/g/n Wi-Fi, портами microUSB и HDMI. Устройства появятся в розничной продаже по цене 530/630/730 долларов за 16/32/64 Gb версии для Motorola DROID XYBOARD 10.1 и по цене 430/530 долларов за 16/32 Gb версии для Motorola DROID XYBOARD 8.2.

В 2011 году Samsung продала 300 млн. телефонов



Компания Samsung официально объявила, что ей удалось реализовать 300 млн. телефонов в 2011 году. Этот результат уже был достигнут на конец ноября, то есть даже по итогам всего 11 месяцев, тогда как за 2010 год этот показатель составил 280 млн. аппаратов. В первую очередь своим успехом компания обязана смартфонам и своему последнему флагману Galaxy S II. До настоящего момента 300 млн. устройств за один год удавалось по-

ставить только Nokia. Президент мобильного подразделения Samsung Дж. К. Шин отметил, что компания не планирует сбавлять темпы и в 2012 году. Предполагается, что уже в начале года компания официально анонсирует смартфон Galaxy S III, продажи которого могут начаться весной.

Intel располагает тестовыми образцами процессоров, созданных с помощью 14 нм технологического процесса

По утверждению главного управляющего Intel в Северной Европе и странах Бенилюкса Пэта Блимера, технология для производства продуктов, основанных на этом процессе, готова и используется в лабораторных условиях. Таким образом, компания не только располагает ранним образцом процессора, отстоящего от современных на 3 поколения, но и далеко продвинулась в освоении передового 14 нм процесса производства, опередив своих конкурентов, трудящихся в настоящее время над 20 нм технологическим процессом. Пэт Блимер также отметил, что стратегия Intel Tick-Tock продолжает осуществляться по намеченному плану, следовательно, 14 нм техпроцесс будет использоваться компанией для печати процессоров на базе архитектуры Broadwell, выход которых последует в 2014 году в рамках этапа Tick. Данный чип будет представлять собой уменьшенную копию процессора Haswell образца 2013 года, но при этом будет отличаться от последнего впервые по-настоящему интегрированным дизайном в концепции SoC (система на чипе). На кристалле будут интегрированы такие интерфейсы, как Ethernet, Thunderbolt или USB 3.0.

AZERBAIJAN

5000 манатов на развитие стартапа!

В рамках прошедшей в декабре 2011 года в Баку международной конференции «Деятельность бизнес-инкубаторов и поддержка молодежного мобильного предпринимательства: мировой опыт и перспективы развития этой сферы в Азербайджане» глава Caspian Investment Center и Mobile Monday Baku Эльшан Мусаев отметил, что организация MoMo Baku объявляет конкурс для помощи молодежи в создании новых компаний и поддержке развития стартапов. Конкурс продлится до 1 марта 2012 года и для участия в нем будут приниматься бизнес-планы новых стартапов. Победитель получит 5000 манатов и соответствующую помощь в развитии проекта. Напомним, что конференция, которая является частью проекта Mobile Monday (MoMo) Баку, организована Каспийским Инвестиционным Центром совместно с Министерством Молодежи и Спорта Азербайджана при финансовой поддержке компаний Bakcell и Alcatel-Lucent.

Зона покрытия Wi-Fi в период «Евровидения-2012» будет расширена

Министерство связи и информационных технологий Азербайджана поручило поставщикам интернет-услуг увеличить возможности доступа к сети интернет в период проведения песенного конкурса «Евровидение-2012». По данным ведомства, поставщики интернет-услуг должны будут обеспечить место проведения конкурса беспроводным и стационарным доступом к сети интернет. Доступом к глобальной сети должны быть обеспечены 4000 пользователей (3000 из них должны быть обеспечены возможностью беспроводного доступа к сети интернет по технологии Wi-Fi, а 1000 - стационарным доступом). При этом минимальная скорость доступа для одного пользователя должна составлять 1 Mbps. Для on-line-трансляции конкурса в помещении, где он пройдет, должен быть организован интернет-канал пропускной способностью 8 Mbps. Наряду с этим, предусматривается расширение зоны покрытия беспроводного Wi-Fi во всех общественных местах, расположенных в центральной части Баку. Беспроводным доступом будут охвачены торговые центры, рестораны и другие общественные места. Для обеспечения устойчивости и бесперебойной работы интернет будут использованы также альтернативные каналы связи.



Trend

Мобильные компьютеры Dell™ и Процессор Intel® Core™ i7 второго поколения обеспечивают высокую производительность и дополнительные графические функции

Заставьте свое предприятие работать

intel inside™

CORE™ i7

Умный.
И это видно.

Если вы ждали выпуска мобильных компьютеров нового поколения, чтобы обновить свой парк ноутбуков, то ваше ожидание закончилось. Мы предлагаем целую линейку решений, подходящих для всех ваших бизнес-потребностей, включая NOBIE и усовершенствованные ноутбуки Dell Latitude™ E6420 семейства E.

Сверхтонкие и легкие с высочайшим уровнем безопасности, новые ноутбуки Latitude семейства E эффективны в управлении и приятны в использовании. Прочная конструкция, обеспечивающая универсальность использования, говорит о том, что эти ноутбуки просто созданы для бизнеса.

Все необходимые функции без ненужных дополнительных компонентов

Чтобы обеспечить максимальную выгоду, ноутбуки Latitude семейства E объединяют в себе все важные функции, которые требуются для бизнеса, и не содержат ненужных дополнительных компонентов, которые часто приводят к увеличению стоимости и не добавляют существенных преимуществ.

Процессор Intel® Core™ i7 второго поколения обеспечивает высокую производительность и дополнительные графические функции

Процессор Intel® Core™ i7 второго поколения обеспечивает лучшую в своем классе производительность для наиболее ресурсоемких приложений. Этот четырехъядерный процессор поддерживает многозадачную работу благодаря 8 вычислительным потокам и имеет дополнительный кэш третьего уровня.

Благодаря адаптивной производительности и встроенным графическим функциям этот процессор второго поколения позволяет расширить возможности компьютера.



Tel.: (+99412)4973737
www.risk.az



RISK
COMPANY



PartnerDirect

MOBILITY

Читаем с PocketBook!

История компании PocketBook берет начало в 2007 году, и с момента появления первого устройства с оригинальным программным обеспечением PocketBook всегда задавал высокую планку для своих разработок. Сегодня ассортимент электронных магазинов представляет сотни тысяч книг, журналов и учебников на различных языках мира, а линейка устройств компании предлагает как универсальные устройства наподобие PocketBook 360°, разработанного совместно с пользователями, так и сенсорные устройства. Есть среди них PocketBook IQ 701, работающий на платформе Android и сочетающий в себе устройство для чтения, и универсальный планшетный компьютер, есть и совершенно новые продукты, такие как PocketBook Basic 611 и планшетное устройство PocketBook A10 с фирменным программным обеспечением. Теперь при содействии дистрибьюторской компании DiVi спектр устройств под брендом PocketBook представлен и в Азербайджане, а сегодня мы познакомим вас с **PocketBook IQ 701** и **PocketBook Pro 612**.

Дизайн и возможности подключения

В комплект, помимо собственно электронной книги и адаптера питания, входят обязательные гарантийный талон и краткая инструкция, более подробная версия которой в формате *.pdf присутствует и во внутренней памяти устройства. В комплекте с устройством поставляется чехол из мягкой бархатистой ткани. К стандартной комплектации можно отнести и солидный набор книг, который закладывается во все устройства PocketBook. Дизайн у PocketBook IQ 701 довольно приятный, и устройство поставляется с тремя вариантами расцветки корпуса: красный, синий и белый. Нижний и верхний торцы, а также узкие полоски вдоль боков сделаны из серебристого пластика. Все кнопки, кроме регулятора громкости на правом торце, тоже серебристые. Корпус устройства полностью пластиковый. Качество сборки оставляет хорошее впечатление, хотя при сильном сжатии можно услышать легкое поскрипывание деталей. Экран обрамлен тонкой рамкой из черного пластика, внизу которой находятся три стандартные для устройств на платформе Android кнопки: «Меню», «Домой» и «Назад». На нижнем торце находятся разъем питания, небольшой индикатор уровня зарядки, 3,5 мм гнездо для наушников и динамика. На верхнем торце имеются кнопка питания и блокировки, слот под карты SD/SDHC, порт micro-USB и кнопка перезагрузки. Дополнительных элементов управления нет, а все действия осуществляются с помощью сенсорного экрана. Отметим, что через порт micro-USB устройство не заряжается.

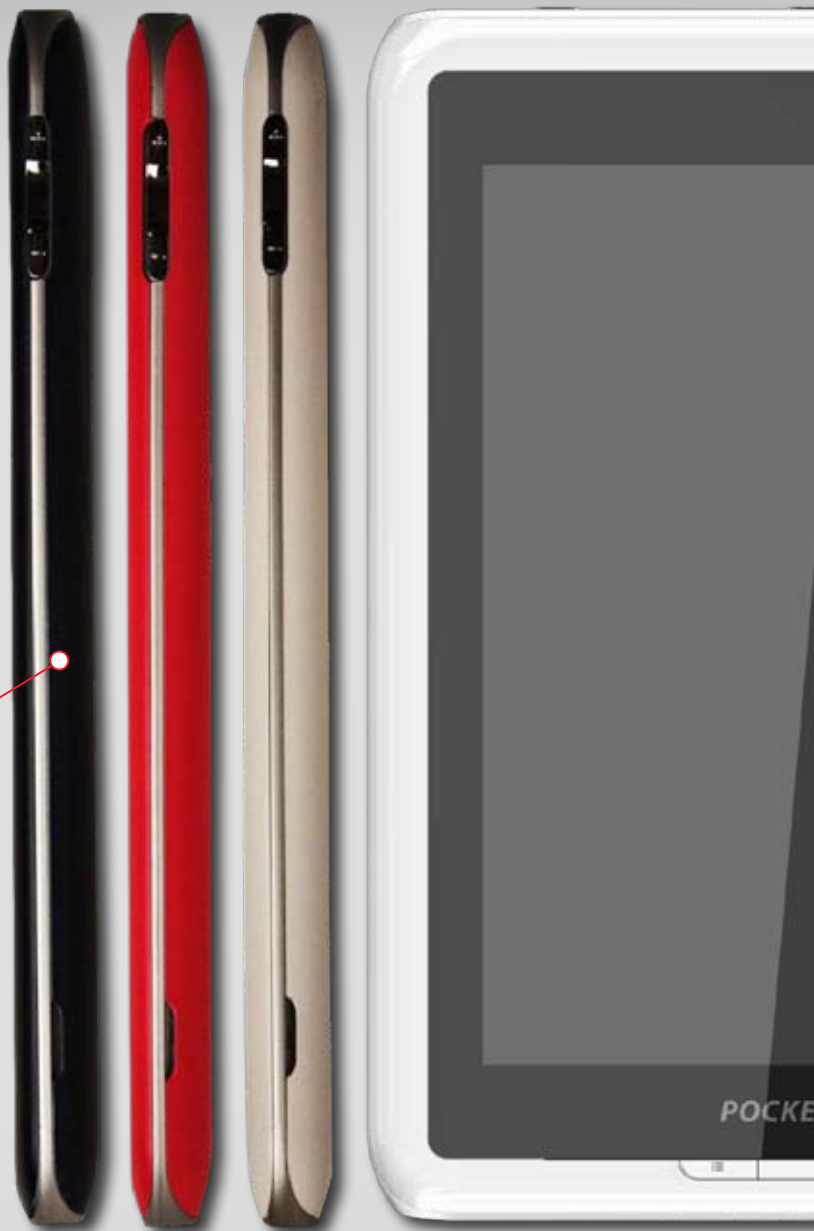
Для выхода в Сеть PocketBook IQ 701 использует модуль Wi-Fi, который работает вполне хорошо и определяет точку доступа с завидной скоростью. А благодаря операционной системе Android устройство предоставляет вам возможности не только для чтения книг, но и для серфинга в Сети, общения в чатах или мессенджерах, а также просмотра фильмов и прослушивания музыки. Заряда аккумулятора достаточно примерно для 8 часов работы с книгами, web-браузером с включенным Wi-Fi и не очень тяжелыми приложениями.

Программное обеспечение PocketBook IQ 701

Устройство работает под управлением Android версии 2.0.6, только значительно урезанной, вплоть до исключения некоторых пунктов из меню настроек. В качестве оболочки предустановлен AWD Launcher, который предоставляет пять виртуальных рабочих столов. Из стандартных приложений Android остались только браузер, почтовый клиент, будильник, галерея, аудиоплеер и калькулятор. Также в устройство добавлен альтернативный магазин приложений SlideMe. Среди предустановленных приложений также есть игра sudoku и простенький файловый менеджер, но главное в PocketBook IQ 701 – несколько фирменных утилит, среди которых полноэкранный виджет со списком последних открытых книг и статистикой чтения, кнопками для быстрого доступа к основным приложениям и списком новых и популярных книг из on-line магазина Bookland. Для полноценной работы с on-line магазином

надо зарегистрировать устройство, что и предлагается сделать при первом запуске. Производитель добавил собственную программу для чтения, а также словарь, библиотеку, утилиту для создания заметок и календарь. Но все-таки продвинутым пользователям PocketBook IQ 701 рекомендуется присмотреться к альтернативным прошивкам со множеством исправлений и дополнений.

Но самое главное – это фирменные приложения PocketBook. В «Библиотеке» можно просматривать книги в виде списка или эскизов с сортировкой по названию, автору или дате. При добавлении новых книг в память устройства или на карту памяти придется подождать, пока устройство просканирует их. На добавление порядка 500 книг ушло около 5 минут. Также возможен просмотр в режиме папок или в режиме книжных полок. Есть и фирменное приложение для чтения книг.



Технические характеристики PocketBook IQ 701:

- Дисплей – 7" TFT, 800x600 пикселей, резистивный;
- Процессор - Samsung 800 MHz;
- Операционная система - Android 2.0.6 Eclair;
- Оперативная память - 256 Mb;
- Встроенная flash-память - 2 Gb;
- Интерфейсы - mini-USB, Wi-Fi 802.11 (b/g), аудиовыход;
- Слот памяти - SD/SDHC (до 32 Gb);
- Форматы книг - FB2, FB2.ZIP, TXT, PDF, DJVU, RTF, HTML, CHM, EPUB, DOC, DOCX и TCR;
- Форматы изображения - JPEG, BMP, PNG и TIFF;
- Форматы аудио - MP3;
- Дополнительно - Text-to-Speech, Браузер, Почтовый клиент, Аудио/Видеопроектор, Словарь, Заметки, Календарь, Гироскоп, Аудиовыход;
- Аккумулятор - Li-Polymer 11,84 Вт/ч;
- Вес - 516 г;
- Размеры - 190x143x14,2 мм.

**157
azn**

Выводы

PocketBook IQ 701, конечно, не конкурент новому Amazon Kindle Fire, но волна популярности Android только набирает обороты и не исключено, что в этом году в линейке производителя появятся новые и более интересные устройства. При этом к аппаратной части PocketBook IQ 701 особых претензий нет, кроме неудачного резистивного экрана. Если же воспринимать PocketBook IQ 701 как электронную книгу и принять во внимание столь невысокую цену, то невысокая мощность процессора и малый объем памяти не так важны. Фирменная программа для чтения хороша своей простотой и дружелюбием к массе возможных форматов, в отличие от книг Sony. В целом PocketBook IQ 701 - неплохое устройство, которое стоит своих денег.

Экран

Дисплей PocketBook IQ 701 имеет диагональ 7" и разрешение 600x800 пикселей. Это, конечно, не технология E-Ink, поэтому и глаза будут уставать значительно быстрее, чем при использовании этой технологии. Основной дисплей имеет резистивное сенсорное покрытие, которое защищено тонкой пленкой глянцевого пластика. Эти дополнительные слои немного искажают изображение, да и матрица не позволяет читать при больших углах наклона устройства, так что самое комфортное чтение обеспечено только в помещении и практически под прямым углом к экрану. Для чтения и просмотра сайтов, учитывая бюджетное позиционирование устройства, это, пожалуй, самый резонный выбор.

Внизу экрана располагается панель, с помощью которой можно перелистывать страницы, увеличивать/уменьшать шрифт, подгонять документы по ширине экрана, а также отключать автоматическую смену ориентации изображения при повороте устройства. Перелистывать страницы можно и с помощью жестов.

PocketBook IQ 701 имеет еще одно меню, которое вызывается долгим нажатием на экран и предлагает запуск голосового движка и переход к выбранной странице. По умолчанию доступно озвучивание текста на английском, немецком, французском и русском языках. Дополнительные голосовые пакеты можно найти на странице поддержки.

Экран

Экран PocketBook Pro 612 изготовлен на основе передовых технологий, применяемых сегодня при создании дисплеев на электронных чернилах (E-Ink). В отличие от других мобильных устройств, преимущественно оснащенных LCD-дисплеями, экраны на электронных чернилах используют лишь отраженный свет и производят картинку без мерцания, тем самым не вызывая напряжения глаз. Читать с такого экрана одно удовольствие и можно абсолютно не переживать по поводу избыточного утомления глаз во время чтения. Эти экраны напороч лишены проблем с углами обзора или бликами на солнце. В случае же с PocketBook Pro 612 применяется индукционный сенсорный дисплей Vizplex со стеклянным покрытием и разрешением 800х600 пикселей, который позволяет управлять устройством с помощью стилуса. К тому же делать заметки и закладки стало намного удобнее.

Дизайн, органы управления и возможности подключения

Обновленная линейка вместила в себя все наиболее удачные наработки компании. Сенсорный экран с 16 градациями серого, продуманный дизайн и эргономичное расположение органов управления устройством, самое продвинутое программное обеспечение, максимально возможный набор читаемых форматов - вот основные достоинства PocketBook Pro 612. Разработчикам также удалось сохранить небольшой вес книги и значительно усилить конструкцию устройства. Задняя панель сделана из алюминийно-магниевого сплава, который характеризуется сочетанием прочности и пластичности. Внизу на передней панели устройства находятся пятипозиционный джойстик управления и клавиша возврата. Справа от экрана размещены две спаренные клавиши, одна из которых масштабирует страницу, а другая управляет громкостью звука. На верхнем торце устройства расположены кнопка отключения Wi-Fi, клавиша питания и гнездо для стилуса. Нижний торец вмещает кнопку системного сброса, разъем для наушников, гнездо блока питания, разъем microUSB, отсек для карт памяти формата microSD и два довольно громких аудиодинамика мощностью 0,5 Вт каждый. Два паза на левой и один на правой торцевых панелях предназначены для крепления обложки электронной книги. Встроенный гиросдатчик позволяет автоматически менять ориентацию экрана в зависимости от положения устройства на 90°, 180° и 270°. Большим преимуществом ридеров PocketBook является возможность присваивать функции практически каждой клавише устройства, причем как на обычное нажатие, так и на удержание. Корпус устройства представлен в одном из трех возможных цветовых решений: белом, светло-сером или темно-сером.

Функциональность PocketBook Pro 612

Меню PocketBook Pro 612 построено по принципу виджетов, поэтому пользоваться устройством будет привычно. Для чтения также доступно множество функций, таких как настройка отображения текста (шрифт, размер и переносы), работа с закладками, содержанием, создание заметок, голосовое чтение, автоматический поворот текста, работа со словарем и поиск слов в тексте. Модель PocketBook Pro 612 отличается привычной для всех устройств PocketBook мультиформатностью, и масса поддерживаемых форматов подразумевает все известные кириллическими кодировки. Просмотр фото реализован, и плеер также очень удобен, и функции по управлению этими виджетами интуитивно понятны. Есть встроенные приложения: игры, браузер, RSS, калькулятор, календарь, полноэкранные часы и утилита для рисования. Устройство поддерживает функцию преобразования текста в голос Text-to-Speech, которая прочтет книгу на 4 языках из 26 доступных для скачивания на сайте производителя. 44 предустановленных словаря ABBYY Lingvo помогут быстро определить значение неизвестных слов, не закрывая книгу. Отметим, что в каждом устройстве PocketBook Pro 612 в подарок предустановлено 500 книг на русском, украинском, английском, немецком, французском, итальянском, испанском и других европейских языках, а в этом году, вероятно, библиотека пополнится и азербайджанской литературой. Одного заряда батареи хватает для того, чтобы прочесть 14000 страниц, так что можно предположить, что устройство способно проработать целый месяц без подзарядки при условии выключенного модуля Wi-Fi.

Технические характеристики PocketBook Pro 612:

- Дисплей – 6" E-Ink, индуктивный сенсорный, 16 градаций серого для изображений и 4 для текста;
- Процессор - Samsung 533 MHz;
- Операционная система - Linux;
- Оперативная память - 256 Mb;
- Встроенная flash-память - 2 Gb (952 Mb доступны для хранения вашей информации);
- Интерфейсы - microUSB, Wi-Fi 802.11 (b/g), Bluetooth 2.1, аудиовыход;
- Слот памяти - microSD (до 32 Gb);
- Форматы книг - FB2, FB2.ZIP, TXT, TXT.ZIP, PDF, PDF (ADOBE DRM), DJVU, DJV, IW44, IW4, RTF, RTF.ZIP, HTML, PRC, MOBI, CHM, EPUB, EPUB (ADOBE DRM), DOC, DOCX и TCR;
- Форматы изображения - JPEG, BMP, PNG и TIFF;
- Форматы аудио - MP3;
- Дополнительно - Text-to-Speech, Словари, Виджеты, Браузер, Аудиопроигрыватель, Гиродатчик;
- Аккумулятор - Li-Polymer (1530 mAh), рассчитан на 14000 страниц;
- Вес - 255 г;
- Размеры - 182x132,3x11 мм.

255
azn

Выводы

Благодаря сенсорному дисплею Vizplex с технологией E-Ink, PocketBook Pro 612 придется по душе многим любителям чтения. А именно тем пользователям, которые ищут компактную замену толстым томам любимых писателей и которые не всегда практично брать в поездку. 2 Gb встроенной памяти, процессор с частотой 533 MHz, Wi-Fi для зачки новых книг из on-line магазина – что может быть приятнее держать постоянно под рукой? Не хватает разве что 3G-модема, но он есть в старшей модели PocketBook 603, к которой вы также можете присмотреться. Нет и недостатков в столь легкой операционной системе, на которой базируется эта электронная книга, к тому же обладающая аккуратным и эргономичным дизайном.

Ультратонкие ноутбуки Series 5 от Samsung



В прошлом месяце компания Samsung Electronics представила свои первые устройства в новой линейке ультрабуков под названием Samsung Series 5 Ultrabook. Пока устройства доступны только в Южной Корее, но вполне вероятно, что в этом году они постепенно будут появляться в разных регионах мира. Производителем было анонсировано несколько модификаций с 13" и 14" дисплеями.



Samsung Series 5

Ультрабук с 14" экраном, который имеет разрешение 1366x768 пикселей, базируется на процессоре Intel Core i5, оснащен видеокартой AMD HD7550M GPU, имеет до 8 Gb оперативной памяти, жесткий диск объемом 1 Tb и SSD объемом 16 Gb, а также привод оптических дисков.

Также предусмотрена версия с SSD объемом в 128 Gb вместо основного винчестера. Базовая комплектация подразумевает и набор стандартных на сегодняшний день возможностей, таких, как USB, Ethernet, Wi-Fi, VGA и HDMI. Вес устройства составляет 1,8 кг, а толщина 20,9 мм.

Материалом для корпуса устройства служит алюминий.

Модель с 13" экраном обладает тем же разрешением дисплея и также базируется на чипе Intel Core i5, но работает только с интегрированной графикой Intel. Объем оперативной памяти можно нарастить до 8 Gb, а также имеются жесткий диск объемом 500 Gb и SSD объемом 16 Gb. Коммуникационные возможности 13" модели такие же, как и у старшего образца. Вес ультрабука составляет 1,4 кг, а толщина 14,9 мм. В угоду размерам эта модель не оборудуется приводом оптических дисков. Быструю загрузку операционной системы при выходе из гибернации этих моделей обеспечивает функция ExpressCache, благодаря которой для этой операции потребуется всего 7 секунд, а Samsung Fast Start загрузит основной экран из спящего режима всего за 2 секунды.

Стоимость младшей модели будет варьироваться в диапазоне от 1125 до 1300 долларов, а 14" ультрабука - от 1170 до 1340 долларов.



Dell XPS 14z появился в розничной продаже

В декабре 2011 года компания Dell объявила о начале продаж ноутбука XPS 14z в СНГ, который она называет самым тонким полнофункциональным портативным компьютером такого формфактора со встроенным оптическим приводом. Также производитель отмечает возможность установки дискретного ускорителя.

Тонкий и мощный 14" полнофункциональный ноутбук Dell XPS 14z со встроенным оптическим приводом и опциональной дискретной графикой будет доступен в конфигурациях с процессорами Intel Core i5-2430M и i7-2640M, а также с различными объемами оперативной памяти и жестких дисков. Все ноутбуки укомплектованы операционной системой Microsoft Windows 7 Home Premium. Dell XPS 14z оснащен всеми необходимыми функциями, которые нужны мобильным профессионалам для эффективной и удобной работы в офисе, дома и в дороге. Ноутбук оснащен HD-дисплеем WLED и опциональной графикой от NVIDIA. Отметим, что 14" HD дисплей легко уместился в 13" форм-факторе ноутбука, обеспечивая площадь экрана на 10% больше. При начальном весе 1,98 кг и толщине менее одного дюйма XPS 14z мобилен как нетбук, обеспечивая почти 7 часов автономной работы. Алюминиевый корпус делает устройство привлекательным внешне, а подсветка клавиатуры поможет в работе при недостаточном освещении. Ориентировочная цена базовой модели Dell XPS 14z составляет около 1000 долларов.

Dell XPS 14z

Nokia Asha 303 и Nokia Asha 300 - новые телефоны из серии Touch & Type

Мобильные телефоны Nokia всегда пользовались большой любовью и популярностью у азербайджанских потребителей благодаря разумному сочетанию цены и качества этих моделей, а также максимально прогрессивным технологиям, используемым при их создании. И теперь в Баку появилась новая линейка мобильных телефонов из серии устройств Touch & Type финского производителя под названием Asha. Сегодня мы представляем аппараты Nokia Asha 300 и Nokia Asha 303, которые вы уже можете приобрести в сетях магазинов компании MobiTel (www.mobitel.az), являющейся официальным дистрибьютором Nokia в Азербайджане, и ее партнеров.

Nokia Asha 300 и Nokia Asha 303 выполнены в форм-факторе моноблоков и базируются на операционной системе Series 40. При том, что они обладают практически идентичными техническими характеристиками, принципиальное отличие между двумя этими моделями заключается в клавиатуре моделей. Новый мобильный телефон Nokia Asha 300 оснащен классической клавиатурой, тогда как у модели Nokia Asha 303 совершенно иная и более современная QWERTY-клавиатура.



130 azn

Nokia Asha 300

Nokia Asha 300 поддерживает сети третьего поколения. 2,4" дисплей с разрешением 240x320 пикселей у данного устройства сенсорный. Камера, которой оснащена новинка, имеет разрешение в 5 Мр. Что касается процессора, то у Nokia Asha 300 он работает с тактовой частотой в 1 GHz. Мобильный аппарат поддерживает работу с картами памяти формата microSD, а также имеет 140 Мб встроенной памяти. Среди предустановленного программного обеспечения в Nokia Asha 300 следует отметить Nokia Store, Nokia Life Tools, Nokia Money, Nokia Messaging, Nokia Browser и игру Angry Birds.

Технические характеристики Nokia Asha 300:

- Стандарты сотовой связи: WCDMA/HSPA 850/900/1900/2100 MHz, GSM/EDGE 850/900/1800/1900 MHz;
- Форм-фактор: моноблок с классической клавиатурой;
- Операционная система: S40;
- Процессор: 1 GHz;
- Экран: 2,4" резистивный сенсорный TFT, разрешение 320x240 пикселей, 256000 цветов;
- Память: 128 Мб RAM, 256 Мб ROM, 140 Мб встроенной памяти, слот для карт памяти microSD;
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth v2.1 с A2DP, USB 2.0, microUSB, 3,5 мм аудиоразъем;
- Камера: 5 Мр, запись видео с разрешением VGA@30fps;
- Аккумулятор: Li-Ion 1110 мАч;
- Время разговора: максимально 6 часов (2G), 4 часа (3G);
- Время ожидания: максимально 550 часов (2G), 597 часов (3G);
- Размеры 112,8x49,5x12,7 мм;
- Вес 85 гр.



Технические характеристики Nokia Asha 303:

- Стандарты сотовой связи: WCDMA/HSPA 850/900/1900/2100 MHz, GSM/EDGE 850/900/1800/1900 MHz;
- Форм-фактор: моноблок с QWERTY-клавиатурой;
- Операционная система: S40;
- Процессор: 1 GHz;
- Экран: 2,6" резистивный сенсорный TFT, разрешение 320x240 пикселей, 256000 цветов;
- Память: 128 Mb RAM, 256 Mb ROM, 170 Mb (100 Mb выделено для пользователя) встроенной памяти, слот для карт памяти microSD;
- Коммуникационные возможности: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth v2.1 с A2DP, USB 2.0, microUSB, 3,5 мм аудиоразъем;
- Камера: 3,2 Мр, запись видео с разрешением VGA@15fps;
- Аккумулятор: Li-Ion 1300 мАч;
- Время разговора: максимально 8 часов (2G), 7 часов (3G);
- Время ожидания: максимально 720 часов (2G), 840 часов (3G);
- Размеры 116,5x55,7x13,9 мм;
- Вес 99 гр.

Nokia Asha 303

Nokia Asha 303 получил больший емкостный экран диагональю 2,6". Объем внутренней памяти этого устройства составляет 100 Mb, что меньше, чем у предыдущей модели, а камера представлена простым вариантом с 3,2 Мр матрицей. Прочие характеристики, кроме аккумулятора, который в этой модели имеет емкость 1300мАч, не претерпели изменений, но зато этот мобильный телефон оснащен удобной QWERTY-клавиатурой. Помимо фирменного программного обеспечения, в телефоне установлены Angry Birds, Nokia Browser, Flash Lite 3, Nokia Store, а также клиенты для социальных сетей Facebook, Twitter, Flickr и Orkut.



165 azn

WEB



www.speakplace.ru

Новый сервис предлагает возможность для голосового общения прямо со страницы сайта без дополнительных клиентских приложений. Ведь проще порой бывает просто зайти на сайт, чтобы начать общение, чем пытаться разных пользователей, предпочитающих различные способы голосовой и видеосвязи, привязать к единому стандарту. Открыв этот ресурс в браузере вместе с оппонентами, вы сразу же можете запустить конференцию, провести совещание, прочитать лекцию, да и просто пообщаться сразу с несколькими знакомыми. Параллельно сервис предлагает возможность организации обычного чата. Открытую конференцию можно запустить и со случайными пользователями, которых, в случае необходимости, просто можно исключить из общения.

Дизайн: 4/10
Функционал: 7/10
Полезность: 7/10

www.review.az

Молодой ресурс review.az, предлагающий очень интересную концепцию подачи информации, позиционирует себя как сайт азербайджанского потребителя. Проект предлагает обзоры и рейтинги (которые будут составлять сами пользователи ресурса) по продуктам, автомобилям, бытовой и компьютерной технике, ресторанам и кафе, банкам, недвижимости и многим другим пунктам, актуальным на текущий момент для локального потребителя. Также ресурс предлагает новостной и информационный контент, составленный на основе последних событий, происходящих в Азербайджане и мире. Если разработчики не будут сбавлять темпа и со временем заполнят содержание сайта качественным и нужным контентом, то рейтинговая система привлечет массу пользователей, которым будет интересно мнение большинства о том или ином продукте либо услуге.



Дизайн: 7/10
Функционал: 8/10
Полезность: 8/10



www.engelsiz.az

В прошлом месяце в нашей доменной зоне появился специальный web-ресурс для людей с ограниченными физическими возможностями. Реализацию проекта, ориентированного на оказание помощи людям, имеющим ограниченные возможности опорно-двигательной системы, слухового аппарата, проблемы со зрением и прочие нарушения, осуществляла группа «Жизнь без препятствий». Как заявляют разработчики, главной целью проекта станет помощь таким людям в интеграции в активную социальную жизнь. Посредством сайта люди с ограниченными физическими возможностями смогут получить работу в соответствии со своими знаниями и возможностями. Есть на ресурсе и секция, содержащая информацию образовательного характера, например, о тренингах и программах по обучению. Немаловажную роль может сыграть проект и в информировании общества о проблемах этих людей. Добавим, что поддержку проекту «Жизнь без препятствий» оказывают организации Transits Online (TOL) и IREX.

Дизайн: 8/10
Функционал: 7/10
Полезность: 9/10

Curisma - это социальная сеть про гаджеты, которая явно ориентирована на фанатов, которым недостаточно страниц брендов в социальных сетях и слежения за их аккаунтами в сервисе микроблогов Twitter. Регистрация для всех желающих уже открыта, но социальная сеть пока находится в статусе беты. Хотя это, отнюдь, не мешает ей выглядеть довольно привлекательно и многообещающе. Основная идея проекта заключается в том, что вы приглашаете своих друзей из других сетей и получаете поток новостей и рекомендаций относительно новых гаджетов, которые интересуют вас и уже приобретены друзьями. Большим преимуществом новой социальной сети (кстати, такую политику проводят не только на ресурсе curisma.com) является возможность присоединиться к ней с помощью уже имеющихся в Facebook или Twitter аккаунтов.



Дизайн: 6/10
Функционал: 7/10
Полезность: 6/10



Хотелось бы вам стать создателем анимационного фильма? Если да, то попробуйте осуществить свои мечты с помощью ресурса drawastickman.com, где вам достаточно будет лишь самостоятельно нарисовать главного героя. После этой несложной процедуры человечек начнет жить своей жизнью, шевелиться, ходить и даже попадать в незатейливые ситуации. Но он постоянно будет вас просить дорисовать в создаваемый мультфильм что-то, чего ему прямо сейчас не хватает. Ресурс рассчитан на детей дошкольного возраста, которые еще только учатся рисовать мышкой, но и взрослым, открывающим своим детям азы компьютерной грамотности, здесь будет не менее интересно, тем более что в процессе развития сюжета мультфильм становится все насыщенные и интереснее. В таком недолгом по продолжительности мультфильме достаточно интерактива, чтобы увлечь ребенка и, может быть, определить его будущую профессию. Отраднo, что в Сети появляется все больше ресурсов, ориентированных на столь маленьких пользователей.

Дизайн: 8/10
Функционал: 9/10
Полезность: 8/10

Поймай Свою Волну на Hisset.In

Mugam Lounge Chillout Ambient Jazz Buddha Bar Classic Ethnic

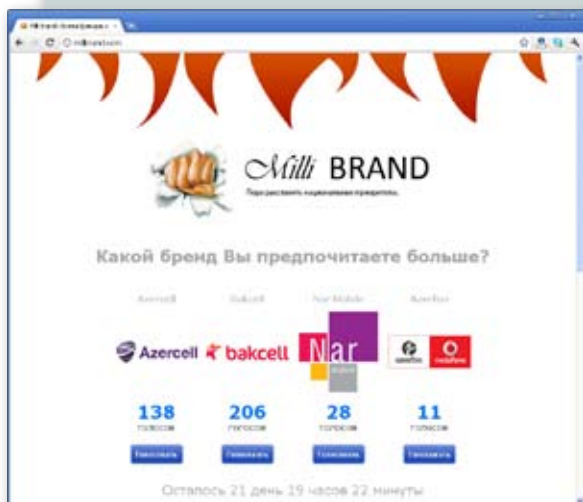
4:47



HISSET

millibrand.com

Пора расставить национальные приоритеты в привязанности к локальным брендам! Рейтинг на новом локальном ресурсе Millibrand формируется по результатам пользовательского голосования. Отдельно стоит отметить то обстоятельство, что пользователи не рекомендуют бренды, а отдают голос за понравившуюся марку или формируют таким образом рейтинги любимых и нелюбимых. Также на ресурсе вы можете оставить заявку на проведение «битвы» между определенными брендами.



Дизайн: 6/10
Функционал: 6/10
Полезность: 6/10



alkupon.az

Предложение сайта Alkupon не сильно отличается от аналогичного на Bakupon, и разработчики по-прежнему предлагают текущие предложения по скидкам в нашем городе. «Постоянно обновляющиеся заманчивые предложения различных развлекательных заведений нашей столицы представят на расстоянии клика! При этом, не скупясь на уникальные скидки от 50 до 90% исключительно для вас!» – зазывают разработчики ресурса, но... Всего одна действующая акция (на момент подготовки обзора) и две прошедшие... Маловато, вам не кажется? Учитывая то, что проект уже набрал более 1000 фанов в социальной сети Facebook, хотелось бы видеть больше предложений. Компании, желающие принять участие в акциях, могут отправлять свои предложения посредством несложной формы, которую следует заполнить в пункте меню «Предложить заведение».

Дизайн: 8/10
Функционал: 7/10
Полезность: 7/10

15 декабря 2011 года компания AzerCell Telecom отметила свой 15-летний юбилей, к чему и был приурочен запуск обновленного сайта ведущего и оператора сотовой связи Азербайджана. Напомним, что с конца ноября 2011 года AzerCell, наконец, получил возможность предоставлять населению страны услуги 3G, что во всей красе и отразилось на дизайне обновленного ресурса. Правда, остаются некоторые нюансы, связанные с использованием технологии Flash, но, в целом, обновленная версия сайта выглядит впечатляюще, а пользовательский интерфейс стал еще удобнее. Отлично ресурс ведет себя и на браузерах для мобильных устройств.



Дизайн: 9/10
Функционал: 10/10
Полезность: 10/10

Что такое рейтинг и как он назначается?

Система рейтинга производит оценку сайтов по трем наиболее важным критериям: дизайн, функционал и полезность. Максимальная оценка по каждому критерию составляет 10 баллов, однако, рейтинг можно рассматривать и таким образом: 1-3 – плохо, 3-5 – слабо, 5-7 – на приличном уровне, 8-10 – очень хорошо. Напомним, что оценки отражают мнение автора и могут не совпадать с мнением разработчиков данных ресурсов.

Безлимитный месячный
доступ в Интернет всего за

7 AZN!

*доступ с 02:00 до 24:00 по будням и круглосуточно
по выходным и праздничным дням.



+5 GÜN
SUPER DIAL-UP
Всегда дешевле!
**СУПЕРПРЕДЛОЖЕНИЕ
ПО СУПЕРЦЕНЕ!**

Скорость	Супер Скорость	Bronze	Silver	Gold	Platinum	Скорость	Супер Скорость	Bronze	Silver	Gold	Platinum
768 ^{кбит/с}	1 024 ^{кбит/с}	18	27	36	72	4 000 ^{кбит/с}	6 000 ^{кбит/с}	55	73	110	220
1 024 ^{кбит/с}	1 500 ^{кбит/с}	20	30	40	80	6 000 ^{кбит/с}	8 000 ^{кбит/с}	73	110	146	292
1 500 ^{кбит/с}	2 000 ^{кбит/с}	25	36	54	108	8 000 ^{кбит/с}	10 000 ^{кбит/с}	86	115	172	344
2 000 ^{кбит/с}	3 000 ^{кбит/с}	30	40	60	120	10 000 ^{кбит/с}	12 000 ^{кбит/с}	110	146	220	440
3 000 ^{кбит/с}	4 000 ^{кбит/с}	36	51	76	152	12 000 ^{кбит/с}	24 000 ^{кбит/с}	170	227	340	680
3 500 ^{кбит/с}	5 000 ^{кбит/с}	45	60	90	180						
Количество hosts		1-5	6-10	10-20	>20	Количество hosts		1-5	6-10	10-20	>20

Скорость доступа к местным ресурсам
на всех тарифных планах – 4 Мбит/с.

Безлимитный
месячный доступ от **18 AZN**
+ Бесплатный модем, Бесплатное подключение,
Бесплатная установка*

**СУПЕР
СКОРОСТЬ**
ВСЕГДА БЫСТРЕЕ!

**СУПЕР
СКОРОСТЬ**
**SUPER
ADSL**

Superonline
располагает самыми
совершенными в Баку
техническими
площадками,
а также
высокоскоростными
каналами передачи
данных,
обеспечивающими
бесперебойную
и качественную работу
Вашего сайта.

Отличительные особенности технической
площадки SuperHosting:

- Высокоскоростные каналы Интернет
- Высокопроизводительные серверы Intel (OC Linux), оснащенные процессорами Dual-Core Intel® Xeon® и жесткими дисками SAS
- Датацентр SuperOnline, в котором размещаются сервера, оснащенные современным оборудованием, которое позволяет осуществлять постоянный мониторинг каналов, бесперебойное питание оборудования и поддержку микроклимата в помещении

Тарифный план	Дисковое пространство	Почтовые адреса	Базы MySQL	Годовая оплата
Economy	10 Гб	10	10	59 AZN
Deluxe	50 Гб	50	50	199 AZN
Premium	100 Гб	100	100	299 AZN

*Хостинг в подарок, предоставляется при регистрации
2-х хост-площадок у SuperHosting.

*Дополнительные услуги: Почтовые сервисы,
почтовые ящики вида user_name@domainname.az,
дополнительные фиксированные IP-адреса,
поддержка CGI (Perl, PHP, Python), CGI, MySQL,
PostgreSQL, ежедневное резервное копирование

Безлимитный
годовой хостинг от **59 AZN**
+ Дополнительные услуги*

Безлимитные тарифные планы,
дисковое пространство до 100Гб

**ДОМЕН В
ПОДАРОК**
.az, .com,
.net
**SUPER
HOSTING**
Всегда надежнее!

Адреса офисов обслуживания
клиентов Superonline:

1. ул. Халана, 13. Интернет-кафе «10 Мегабит»
(м. Сахил)
2. ул. Лермонтова 113/117. Интернет-кафе «Bestnet»
(м. Инери Шехер)
3. ул. Тебриз, 100. Интернет-кафе «Fight club»
(м. Нариманов)

Административный офис:

ул. Дж.Джаббарлы, 44. Caspian Plaza 3,
3-й этаж. (м. Низами)

Call Center:

497-1234

e-mail: sale@sol.az, sales@sol.az

**SUPER
ONLINE**

www.superonline.az

ProCamera 3.3



Приобрести приложение можно в магазине <http://itunes.apple.com> и на сайте разработчика (www.procamera-app.com) по цене 2,99 доллара.

Компания Daemgen объявила о выходе новой версии многофункционального приложения ProCamera для профессиональной фотосъемки при помощи iPhone. В дополнение к ранее доступным функциям приложение теперь позволяет делать фотоснимки с использованием постоянной подсветки при помощи функции «Steady Light». Кроме того, благодаря функции «Volume Trigger» можно делать фотоснимки при помощи кнопки регулировки громкости. В обновленном приложении появилась функция «Steady Light», которая позволяет включать и выключать вспышку и использовать ее совместно с функцией постоянной подсветки. Теперь пользователь может делать качественные снимки при тусклом свете или даже в полной темноте. Достаточно только подсветить объект съемки, а затем сфотографировать его со вспышкой, что позволяет решить проблему потери фокуса. Интенсивность вспышки можно легко настроить для различных условий фотосъемки. Кроме того, пользователь может сделать фотоснимок и при помощи регулятора громкости на наушниках к смартфону. Среди других новшеств необходимо также отметить возможность записывать до 1 часа видео на iPhone 4 и 4S, iPad2 и iPod (2 часа для iPhone 3GS), полную поддержку новых смартфонов iPhone 4S, а также запись видео в формате Full HD на iPhone 4S.

ACSoft PDF Converter 1.0

ACSoft PDF Converter – это простое и экономичное решение для обработки документов в организации и дома, которое позволяет парой щелчков мышью конвертировать файлы форматов *.pdf, *.doc и *.txt в *.pdf, *.doc, *.html и *.txt. При этом можно преобразовать и сделать редактируемым любой PDF-документ, даже если он имеет защиту, например, ограничение на копирование текста. Благодаря интеллектуальному алгоритму преобразования, результат практически неотличим от оригинала. Программа точно распознает элементы документа, стили шрифтов и аккуратно восстанавливает структуру и форматирование оригинала. Стоит также отметить и возможность добавлять водяной



Утилита доступна в интернет-магазине ACSoft по ссылке www.pdfconverterdownload.ru. Пользователь может протестировать версию конвертера до его приобретения. Ограничения касаются лишь сохранения полученных результатов. Доступна персональная лицензия стоимостью 195 рублей (около 6 манатов) за один год использования с момента активации и бизнес-лицензия стоимостью 295 рублей (около 9 манатов) за один год использования с момента активации.

знак для дополнительной защиты, а также возможность создавать колонтитулы. Чтение руководства пользователя для начала работы с программой не требуется, ведь для конвертации файлов предлагается удобный пошаговый мастер. В первом окне мастера предлагается выбрать направление преобразования, например, *.pdf в *.doc и др. В следующем окне необходимо добавить файл для конвертации или папку с файлами для пакетного преобразования в новый формат. Далее пользователь выбирает папку для сохранения результата и может задать особые параметры преобразования, такие как добавление водяного знака с указанием его местоположения в документе, а также создание верхних и нижних колонтитулов. Далее преобразование происходит автоматически за несколько секунд.

Opera 11.60

В преддверии новогодних праздников Opera Software выпустила Opera 11.60 – новую версию настольного браузера. Миллионы людей во всем мире никогда не задумываются о существовании других браузеров, кроме тех, что установлены на их компьютерах по умолчанию. И есть немало причин для того, чтобы попробовать Opera 11.60. Во-первых, теперь любимые сайты можно заносить в «Экспресс-панель» одним нажатием на иконку звезды в адресной панели. Во-вторых, полностью обновился почтовый клиент в браузере, а его интерфейс стал легче. В-третьих, Opera 11.60 включает новый HTML5 парсер, помогающий унифицировать программный код сайтов для всех браузеров. И, наконец, новый сетевой код Opera лучше работает с безопасными соединениями и ускоряет работу SSL-сайтов.



Больше подробностей о новшествах Opera 11.60 можно найти по адресу: www.opera.com/browser/new. Скачать браузер можно по адресу: www.opera.com.

ABBYY Business Card Reader 4.6



В перечень поддерживаемых приложений устройств входят iPhone 3GS, iPhone 4 и iPhone 4S (с операционной системой iOS 4 и выше и автоматической фокусировкой камеры). Новую версию программы можно приобрести в магазине приложений Apple App Store (покупка и загрузка доступны через iTunes) по цене в 4,99 доллара. Дополнительную информацию о продукте вы можете получить на сайте www.ABBYY.ru/bcr_iphone.

Компания ABBYY выпустила новую версию ABBYY Business Card Reader 4.6 для iPhone, предназначенную для распознавания информации с визиток и перенесения ее в адресную книгу пользователей Apple iPhone с помощью встроенной камеры. Теперь данные с визиток, хранящихся в специальном архиве, можно отправлять по электронной почте или SMS. Причем переслать информацию приложение предлагает как в текстовом формате V-Card (файлы с расширением .vcf), так и в виде JPEG-изображения. Новая версия ABBYY BCR также позволяет переносить все сохраненные контакты на другой iPhone или компьютер. Перемещение информации в персональный компьютер позволит использовать полученные данные в различных программах-организаторах или почтовых клиентах, например, в Microsoft Outlook. Для сохранности контакты можно заархивировать, чтобы потом восстановить как в iPhone, так и на компьютере, используя синхронизацию через iTunes. Кроме того, все сохраненные изображения распознанных визиток программа позволяет организовать в группы для более удобного поиска и упорядочения информации.

«Обнови Софт» 2.0

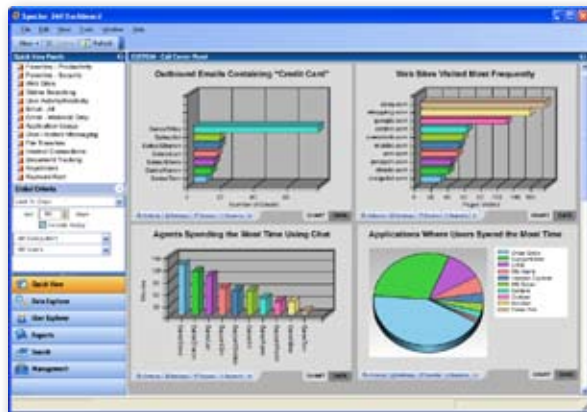
Российская компания AnVir Software объявляет о выходе второй версии бесплатной утилиты «Обнови Софт» для автоматического поиска и обновления программ, установленных на компьютере. В основу программы заложен интеллектуальный алгоритм сканирования, который быстро и эффективно анализирует данные обо всех устаревших версиях программ на компьютере пользователя и мгновенно выдает полный перечень приложений, рекомендуемых к обновлению. Уникальность алгоритма заключается в большой, постоянно пополняемой базе поддерживаемых программ. Пользоваться программой довольно легко, а весь список рекомендуемых для обновления программ сразу показывается пользователю. «Быстрое обновление устаревших программ давно стало проблемой для пользователей, у которых установлено большое количество софта. А благодаря нашей новой программе обновление старых версий займет всего пару минут», - отметил Илья Хейфец, генеральный директор AnVir Software.



Для получения подробной информации о программе «Обнови Софт» и ознакомления со списком поддерживаемых программ вы можете посетить сайт продукта www.obnovi-soft.ru.

Spector 360 7.3

Компания SpectorSoft, разработчик систем мониторинга активности пользователей на корпоративных компьютерах, мобильных устройствах и в сети интернет, объявила о выходе новой версии флага продуктовой линейки - Spector 360 7.3. С новой версией программного обеспечения для мониторинга действий пользователей организации получают возможность глубже отслеживать активность сотрудников в корпоративной сети и интернете, выявлять несанкционированные и подозрительные действия пользователей, лучше понимать их мотивы и последствия. В отличие от аналогичных решений, предназначенных для мониторинга приложений, устройств, операционных систем, процессов и операций, Spector 360 сосредоточен на мониторинге и анализе активности с точки зрения пользователя с учетом времени и контекста. Эта уникальная возможность помогает организациям решить широкий спектр задач, связанных с безопасностью, соответствием стандартам и оптимизацией бизнес-процессов, автоматически, без лишних усилий и затрат, отказавшись от дорогостоящих и трудоемких систем сбора и анализа журналов и событий, которые зависят от человеческого фактора и не дают достаточно полных результатов.



Spector360 7.3 доступен уже сейчас. Ознакомьтесь с продуктом вы можете по ссылке <http://www.spector360.com> или обратившись в компанию headtechnology Azerbaijan (<http://headtechnology.az>).

Для существующих клиентов Spector360 новая версия 7.3 доступна в качестве обновления в рамках premium-поддержки.

«Spector 360 показывает именно то, что пользователи делают в сети, это позволяет нам оптимизировать производительность, обеспечить соответствие стандарту HIPAA и другим требованиям регуляторов, - отмечает Дон Пейдж, руководитель отдела IT в медицинском центре McKenzie, штат Теннесси. - Более глубокий контроль в новой версии 7.3, в частности, мгновенные оповещения и возможность аудита администраторов, обеспечат нам необходимый инструмент глубокого анализа и максимальный уровень защиты наших активов. Новая версия SPECTOR 360 7.3 дает еще больше возможностей для мониторинга и контроля».

Тысячи организаций во всем мире используют Spector 360 для обеспечения безопасности, повышения производительности, оптимизации использования ресурсов web, защиты персональных данных и контроля соответствия требованиям регуляторов. Spector 360 осуществляет мониторинг различных действий пользователей, включая: Email, чаты, мгновенные сообщения, посещаемые web-сайты, поисковые запросы, нажимаемые клавиши и используемые программы.

Мобильный 2011

Подводя итоги года в области телекоммуникаций и мобильных технологий, хотелось бы сказать, что 2011-й был очень насыщенным на различные события как в мире, так и в нашей стране. Сегодня мы поговорим о нашем рынке операторов сотовой связи, немного коснемся розничного сегмента, а также проанализируем события глобального масштаба.



Отмена контуров

Одним из значимых событий в мобильной жизни нашей страны в 2011 году стала смена основными операторами системы оплаты услуг. Привычные условные единицы («контуры») были заменены на национальную валюту во всех типах тарифов. Следует оговориться, что контуры были в обиходе только у двух операторов: Azercell и Bakcell, а самый молодой оператор Azerfon с момента старта своей деятельности вел расчеты исключительно в манатах, даже на prepaid-тарифах. Немного углубившись в историю, станет понятно, что не так уж сложно объяснить появление контурной



системы оплаты на нашем рынке. До деноминации национальной валюты цены исчислялись тысячами, например, первая платежная скретч-карта была номиналом 50000 манатов, и строить маркетинговую политику вокруг столь больших цифр было не очень удобно. На помощь пришел турецкий механизм (в Турции до деноминации цены и вовсе исчислялись миллионами) контуров («Kontör»). Он и был адаптирован под наших операторов. Сначала контуры появились в расчетах с абонентами у Azercell, а потом и Bakcell перешел на эту систему.

В течение последних лет контуры дешевели, выходили карты оплаты различного номинала, появлялись вариации контуров (например,

ночные контуры, независимые от дневных), их стало можно брать в кредит, дарить другим абонентам, выигрывать и даже оплачивать определенные услуги с их помощью. Но полноценной валютой они так и не стали и имели вес только внутри сети своего оператора. Исключением могли стать лишь особые жизненные условия, когда на расстоянии было проще передать эквивалент денег в виде контуров, что и практиковалось, например, в армии. Но, так или иначе, контуры всегда оставались лишь условной единицей, и к моменту своей ликвидации общественное мнение было скорее за отмену этого явления и переход на более прозрачную систему расчетов между абонентом и оператором. Хотя и в этом случае возникала проблема, ведь при переходе на манатную тарификацию обнажались довольно высокие цены поставщиков услуг. Поэтому операторы не просто сменили систему исчисления, но и снизили цены на услуги. Хотя, чтобы не оказаться в сильном минусе, ими были предприняты некоторые меры. Так, например, был увеличен интервал тарификации, устранены скидки на пополнение счетов большими суммами (на картах отплаты в зависимости от номинала были непропорциональные суммы контуров, а дорогие карты ощутимо могли сократить стоимость одного контура), усилилось разделение цен на звонки внутри и вне сети оператора. Все это привело к тому, что расходы на сотовую связь в целом даже увеличились. Все больше людей стало приобретать номера других операторов, чтобы минимизировать затраты на звонки в другие сети. С другой стороны, именно в этом году и благодаря устранению контуров, начались довольно агрессивные ценовые войны, идущие лишь на пользу потребителям.

«Копеечные» тренды

Благодаря именно переходу с контуров на национальную валюту на prepaid-тарифах, между операторами сотовой связи началась ценовая война. Это проявлялось в снижении цен и предоставлении абонентам, казалось бы, лучших условий. В этом году многие из нас поняли, что 12 гяпик за минуту - это дорого, 5 - нормально, а 2 - дешево. Естественно, каждый раз при объявлении новых тарифов многие абоненты натыкались и на подводные камни. Так что читайте все условия, особенно те, которые напечатаны самым мелким шрифтом. Например, верна ли кампания, обещающая 0,00 маната за минуту? Да, но после третьей минуты разговора он будет стоить по 0,1 маната за каждую последующую. А правда, что 0,04 маната стоят звонки по всем направлениям? Да, но с ежедневной абонентской платой в 0,05 маната. Можно ли звонить за 0,05 маната по всем направлениям без внесения средств?

Да, но перед номером нужно набирать символ «*» (звездочка). Неужели разговоры внутри сети стоят 0,02 маната за минуту? Да, но в этом случае исчезают бонусы, «любимые номера», а вне сети звонки считаются по 0,14 маната за минуту. И список маркетинговых уловок можно продолжать и продолжать...



Например, стало модно предлагать сниженную цену при пополнении баланса большей суммой. Аналог скидок на контурах при загрузке карт большего номинала, но не постоянный, а «плавающий». С одной стороны - разнообразие тарифов и кампаний должно предоставить абонентам возможность широчайшего выбора, а с другой стороны, получается так, что обычный пользователь запутывается и в итоге предпочитает оставить все как есть. Именно по этой причине большинство абонентов использует тот тариф, который был установлен оператором первоначально, при покупке SIM-карты. К сожалению, реклама услуг операторов грешит непрозрачностью, а иногда и откровенным обманом потребителя. Нередко в рекламных посланиях используются самые дешевые механизмы, которые, впрочем, остаются безнаказанными из-за

несовершенства законов и, главное, из-за отсутствия веры в возможность отстаивать свои права у потребителей.

На рубеже веков операторы в рекламе уже оперировали деньгами, в основном, долларами («10 центов в минуту», «\$60 фристайл» и т.д.). Сегодня же, с подачи компании Azerfon, очень активно продвигающей под брендом Nar Mobile свой тариф «5 гяпик», в рекламе упор делается в основном на ценовые предложения. Хотя стоит отметить, что цены за это время, если исключить разного рода кампании и акции, почти не падали. Так, в мае 2011 года, когда произошел окончательный переход на манатную тарификацию, все операторы спустили цены на основные услуги, но с тех пор они практически не менялись. Исключением является опять же Nar Mobile, у которого тарифные планы претерпевали изменения за прошедший год довольно часто. Нередко изменения происходили в рамках совсем новых тарифов, а порой и не на пользу абонентам. В среднем же сегодня цена за одну минуту разговора внутри сети составляет 6-7 гяпик, а вне сети - 10-12 гяпик. Отправка одного SMS обходится в 3 гяпик, а стоимость междугородних звонков - 37 гяпик за минуту и выше.

Закат CDMA и закрытие Catel

Популярностью технология CDMA в Азербайджане особо не пользовалась, правда, на рынке уживалось даже несколько операторов, предоставляющих доступ к мобильной связи этого стандарта. Ведущие позиции занимала компания Catel, которая в наступившем году должна была отпраздновать свое 15-летие. У оператора была небольшая ниша как в сегменте беспроводных стационарных телефонов, так и мобильных. Прежде всего, для использования в коммерческих целях. Но вот в апреле 2011 года в сети оператора возникли технические проблемы, а работа оператора, несмотря на всяческие заверения о скорейшем их разрешении, была постепенно приостановлена. Сначала были отключены номера с индексом 417, 418 и 415, а вскоре и номера мобильной сети FONEX, начинавшиеся с зонального кода 040. Абонентов последнего перевели в сеть оператора сотовой связи Azerfon со сменой зонального кода на 070 или 077, а остальных абонентов — в сеть Aztelekom.

3G

Первая сеть третьего поколения в стране была запущена еще в 2009 году оператором Azerfon совместно с брендом Vodafone. От столь весомого оператора,



я в л я щ е -
гося вторым
в мире, Azerfon,
к сожалению, до-
сталось только имя. Но в
любом случае, локальный опе-
ратор получил фактически двухлетнюю фору,
которую он... благополучно упустил, несмотря
на задействованные ресурсы, вплоть до соб-
ственного интернет-канала в страну, оператора
телевидения, партнерства с вышеупомянутым
Vodafone и т.д. К концу 2011 года скорость и
сервис в 3G-сети этого оператора оставались
не на самом высоком уровне, по причине чего
пользователи и ждали запуска услуг этого
стандарта в сетях Azercell и Bakcell. Сроки вы-
дачи лицензии им постоянно переносились, а
обоснования причин задержки порой звучали
очень расплывчато. Когда же в преддверии
выставки BakuTel 2011 лицензии операторам
все же были выданы, выяснилось, что необхо-
димы частоты, которые принадлежат другому
оператору, в данном случае спутникового теле-
видения, компании B&BTV. Вопрос передачи
частот решился в случае с Azercell при вмеша-
тельстве министерства связи и информацион-
ных технологий, а в случае с Bakcell — на основе
двустороннего соглашения. Так что к главному
телекоммуникационному шоу региона сеть
третьего поколения запустили и Azercell, и
Bakcell. Последний, к слову, сделал это прямо
в первый день выставки, которую посетил пре-
зидент Азербайджана и нажал символическую
«кнопку» на стенде оператора.

Последние 2 года безраздельной монополии
одного оператора сотовой связи мобильный
интернет был довольно дорогим удовольстви-

ем. Наши цены оставались самыми высокими
в регионе, а операторы не спешили «обвали-
вать» цены, предпочитая до поры до времени
считать GPRS лишь одним из сервисов. Летом
2011 года Nar Mobile заметно опустил цены на
3G-услуги, став самым дешевым и быстрым
в стране, но слабое покрытие и не совсем со-
ответствующая стандарту скорость явно рас-
ходились с рекламными слоганами, расхва-
ливавшими самые передовые протоколы 3G.
Нередко даже возникала парадоксальная си-
туация, когда «медленный» 2G-интернет (EDGE)
конкурентов оказывался более стабильным и
быстрым. Особенно ощущается техническое
отставание молодого оператора сегодня, когда
Bakcell и Azercell запустили свои сети третьего
поколения. К тому же запуск 3G в ноябре 2011
года сопровождался предоставлением новых
и довольно низких цен обоими операторами,
получившими доступ к стандарту. Ведь извест-
но, что эксплуатация 3G-сети существенно де-
шевле и позволяет значительно снизить цены
на услуги, чего, к сожалению, не реализовал
Azerfon в попытке удержать старых и привлечь
новых абонентов. Сегодня цены на мобиль-
ный интернет в стране нормализовались, а
в рамках региона выглядят, как средние или
даже низкие. Что касается технологий, то оба
оператора предоставляют технологию HSPA+
(Release 7), но, если Bakcell заявил о скорости
до 28 Mbps, то Azercell лишь до 21 Mbps. Тут
следует оговориться, так как на практике это
абстрактные скорости, добиться которых мож-
но лишь в идеальных условиях. При том, что
максимальная скорость передачи данных по
стандарту HSDPA (Release 7 3GPP) действитель-
но достигает внушительных цифр, на практике
достижимая скорость в существующих сетях
обычно не превышает 7,2-10 Mbps. К тому же
у операторов пока нет клиентского оборудова-
ния, поддерживающего такие скорости, да и
смартфонов с поддержкой этого протокола по-
ка не так много.

Жесткая конкуренция в мобильном интернете

Кроме боев за качество 3G-услуг между операторами сотовой связи, на рынке беспроводного интернета разгорелась еще одна битва за пользователя. Не отходящие ни к GSM, ни к традиционным «наземным» провайдерам, такие операторы, как Azqtel (SAZZ), HotNet, Telecom Invest (wimax.az) и Elcell предоставляют широкополосный интернет по протоколам Wi-Fi, WiMAX и iBurst. У кого-то из них лучше зональное покрытие, но менее гибкие цены, у кого-то низкая скорость, но доступное оборудование. Говоря проще, у потребителя на этом рынке также достаточно широкий выбор. В июльском номере нашего журнала за 2011 год мы довольно подробно затронули эту тему, познакомив читателя с провайдерами и их услугами. Добавим, что с того момента цены, конечно, подверглись корректировкам, а зоны охвата тем или иным провайдером расширились, но тенденции в этой сфере услуг в целом сохранились. Кстати, и появился еще один провайдер CNCAZ, предоставляющий услуги Wi-Fi и WiMAX.

Планшетная лихорадка и первый азербайджанский гаджет в этом сегменте

2011 год прошел в ажиотаже вокруг планшетных компьютеров. Выпущенный в 2010 году Apple iPad дал толчок всей индустрии, и выпуск планшетов был налажен как именитыми мобильными и

компьютерными брендами, так и продавцами книг и бытовой электроники. Но со взрывообразным всплеском популярности планшетов пришли и первые разочарования. Неудача постигла на этом поприще многих игроков рынка: провалились продажи Motorola Xoom, Blackberry Playbook, HP Touch Pad, HTC Flyer и многих других устройств. Относительно удачно на их фоне смотрятся различные модификации Samsung Tab и Asus Transformer, однако, безоговорочным лидером по симпатиям пользователей и продажам так и остался iPad и его вторая версия. Конкурентные решения идут на шаг впереди в техническом плане, выводя на рынок новые аппаратные решения, но, увы, им так и не удалось составить серьезную конкуренцию в пользовательском опыте с операционной системой Apple iOS и множеством полезных приложений, разрабатываемых под эту платформу. Кроме именитых брендов, совершающих робкие шаги на новом рынке, появилось множество новых (в основном из Юго-Восточной Азии), заявивших о себе лишь в 2011 году. На локальных рынках многие компании также представили свои устройства, созданные с помощью OEM (Original Equipment Manufacturer) и даже ODM (Original Design Manufacturer) заказов. Среди них и первый азербайджанский планшет Nexus DocPad, базирующийся на x86 архитектуре и работающий под управлением операционной системы Windows 7. Решение получилось очень интересное, в рамках которого при компактных размерах устройства пользователь получает привычную операционную систему со всем необходимым набором программного обеспечения. Не стоит забывать и о локализации, проведенной компанией Ultra. Подробный обзор планшета вы могли прочитать в сентябрьском номере InfoCity. Хотелось надеяться, что наши вендоры на этом не остановятся и в 2012 году представят новые планшеты на различных архитектурах и под управлением других операционных систем.

Мобильные операционные системы года

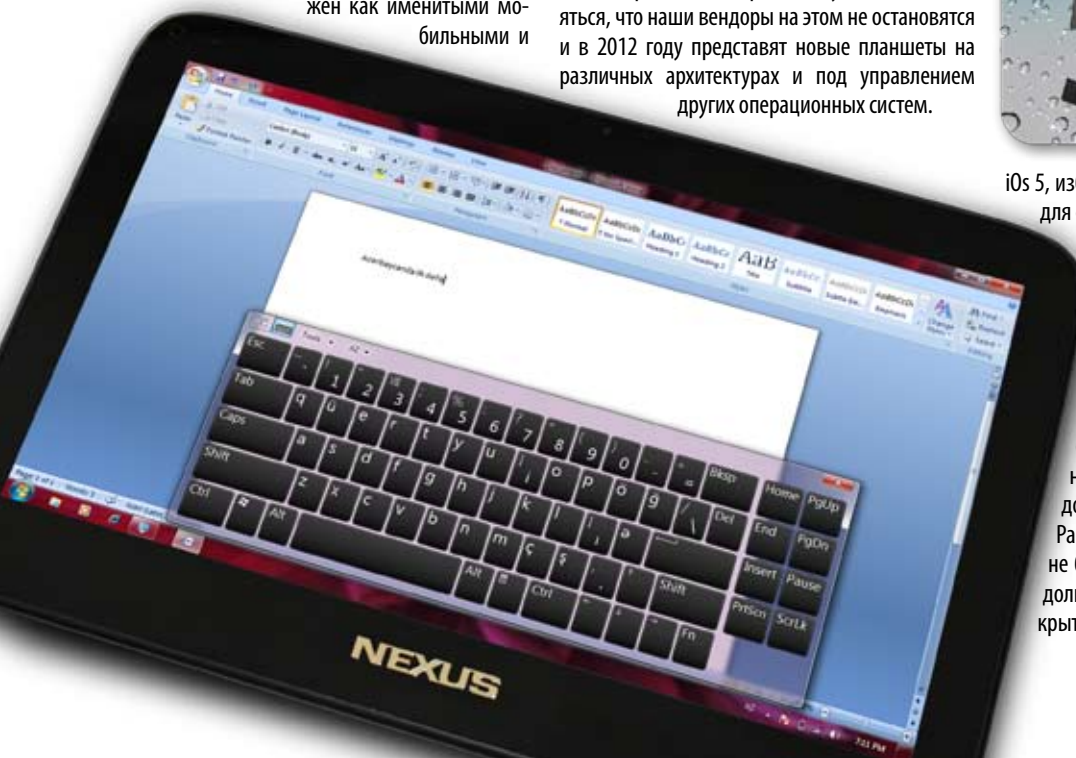
Все активные игроки рынка в 2011 году представили новые версии своих операционных систем. Nokia выпустила первое устройство на MeeGo, новые версии Symbian^3 Anna и Belle, а также объявила



о поддержке в будущих флагманах Windows Phone 7. В свою очередь, корпорация Microsoft обновила появившуюся в 2010 году свою мобильную операционную систему до версии 7.5 (Mango), добавив в нее множество улучшений. Google представила Android 4, совмещающий версии для планшетов (3.1) и смартфонов (2.3) с открытым исходным кодом. Apple выпустила



iOS 5, избавляющую пользователей от проводов для синхронизации и хранения данных в облачном сервисе iCloud. Даже Samsung представила новую версию своей операционной системы bada 2.0 и успела выпустить несколько аппаратов на ее платформе. В череде менее значимых событий можно выделить новые Blackberry OS 7 и HP WebOS 3.0 (ранее Palm WebOS). Жизнь устройств на платформе последней оказалась недолгой - планшеты TouchPad и смартфоны Palm Pre, вероятно, больше выпускаться не будут, а сам исходный код WebOS после долгих раздумий руководства HP был открыт для сторонних разработчиков.





Самой успешной операционной системой года стал Android, быстрыми темпами наращивавший рыночную долю. Неудачи преследовали Symbian, удерживавшую долгое время первое место и теперь стремительно теряющую позиции. Надеемся, что версии Anna и Belle как-то выравняют ситуацию с ней. Самой же прибыльной остается iOS, приносящая самые большие прибыли Apple исключительно за счет устройств, на которых она работает. Это же касается и магазинов приложений, музыкальных магазинов и прочих услуг, предоставляемых вендором. Несмотря на явный рост Android Market, магазины приложений App Store, музыки и видео iTunes все еще самые популярные и доходные.

Телефоны года

Не все аппараты, выпущенные в прошлом году, смогли стать бестселлерами, но, тем не менее, можно выделить среди них достаточно популярные и

знаковые устройства. Лидерами продаж, порой, становились твердые середнячки и даже бюджетные аппараты. Но именно топ-сегмент диктует тенденции на рынке и формирует будущее индустрии.

Флагманом Samsung стал Galaxy SII i9100 - продолжение хита 2010 года Galaxy S i9000. В аппарате было реализовано все самое современное и модное, что предлагал рынок на момент старта продаж этой модели: двухъядерный процессор, огромный качественный экран, большой объем памяти и, конечно, Android 2.3. Galaxy SII поддерживает работу в сетях HSDPA Release 7, снимает видео в формате Full HD 1080p, весит 116 грамм и имеет толщину всего 8,5 мм. От такого набора характеристик пользователей не отпугнула даже высокая цена и малое время автономной работы. Популярность Galaxy SII i9100 привела к тому, что Samsung позже выпустил облегченную версию телефона - Galaxy R i9103 (Galaxy Z на некоторых рынках) с меньшим экраном, не столь мощным процессором и с камерой малого разрешения. Упрощенная «Галактика» также лишилась Full HD, Super AMOLED экрана, стала толще и тяжелее.

HTC Sensation тоже стал хитом 2011 года. Кроме мощного железа (в аппарате также используется двухъядерный процессор, мощный видеочип, огромный экран с высоким разрешением 540x960 пикселей), смартфон от тайваньского производителя подкупает графической оболоч-

кой Sense 3, делающей операционную систему Android 2.3 более дружелюбной. Ну, конечно, металл в корпусе и изысканный дизайн также не оставили пользователей равнодушными. К сожалению, устройство получилось довольно тяжелым, да и по толщине корпуса уступает Galaxy SII. Аккумулятор настолько слаб, что владельцы таких смартфонов, отвечая на звонок, в шутку говорят: «На проводе!» Ближе к концу года у «Сенсации» появились родственники с индексами XL, XE и 4G. Если последний отличается только поддержкой сетей четвертого поколения и продается только в США и Канаде, то у XE разогнанный до 1,5 GHz процессор и поддержка улучшенного звука Beats Audio. XL же наделен большим 4,7" экраном (правда, с уменьшенным разрешением в 480x800 пикселей) и 16 Gb встроенной памяти (слот для карт памяти отсутствует). В этой модели нет поддержки Full HD, как у обычного Sensation, и слабее видеоускоритель. Отметим, что создание столь непонятных линеек, где в угоду моде дороже оказываются модели со слабыми характеристиками, запутывает и, порой, отпугивает потребителей. А продажи HTC на рынке неуклонно падают.

Новый iPhone разочаровал многих во время своего анонса. Все ждали iPhone 5 с новым дизайном, а Тим Кук показал со сцены улучшенный телефон предыдущего поколения, в названии которого прибавился лишь индекс «S». Технологически это, конечно, новая модель, но слухи, ходившие вокруг нового аппарата, обещали





Таким себе представляли iPhone 5 многие пользователи

новый огромный экран, голографический проектор, поддержку NFC, LTE и т.д. и т.п., а люди имеют привычку верить слухам... Новый iPhone стал двухъядерным, обзавелся новой улучшенной камерой с 8 Мп матрицей и возможностью записи видео в формате Full HD, а также интеллектуальным ассистентом Siri, споры о «сырости» которого не утихают до сих пор. Впрочем, разочарование обманутых слухами пользователей никак не повлияло на продажи смартфона. iPhone в очередной раз побил свои же рекорды, а Apple и впредь остается самым прибыльным производителем смартфонов.

Nokia сейчас переживает не самые лучшие времена и с большим трудом отстаивает позиции, на которых компания оказалась в 2011 году, но финский флагман Nokia N9, основанный на новой операционной системе MeeGo, вызвал сильный интерес аудитории. Нельзя сказать, что аппарат превосходит конкурентов в своем классе по техническим характеристикам, но он удался в плане дизайна, пользовательского опыта и ощу-

щений при работе. Новая операционная система оказалась не только красивой, но и быстрой. К сожалению, смартфон стал не только первым, но и последним устройством на платформе MeeGo, а Nokia взяла окончательный курс на Windows Phone 7. Следующий флагман, базирующийся уже на этой операционной системе, Lumia 800 появился в розничных сетях в конце 2011 года. В Азербайджане устройство будет доступно в ближайшее время. Что же касается Nokia N9, то вы можете ознакомиться с обзором этого телефона в ноябрьском номере нашего журнала.

Популярность аппаратов BlackBerry в нашей стране по-прежнему не поддается объяснению, но, тем не менее, телефоны канадской компании RIM и одноименные сервисы быстро переключались из корпоративного сегмента в частный, став модным аксессуаром. Увы, на фоне такой популярности в Азербайджане мировые продажи устройств этого производителя не так хороши, и компания терпит постоянные убытки. Последняя продуктовая линейка оказалась довольно слабой и выделить из нее можно разве что самый дорогой смартфон BlackBerry Bold 9900, выполненный почти в классическом стиле: моноблок с физической QWERTY-клавиатурой и небольшим горизонтальным экраном. Теперь экран стал сенсорным, улучшилась аппаратная платформа (1,2 GHz процессор и 768 Mb оперативной памяти), появилась возможность снимать видео в формате 720p. Но при маленьком 2,8" экране и с довольно простыми приложениями (не чета тому, что мы видим в App Store и Android Market) это выглядит избыточным функционалом. А если вспомнить баснословную цену (стартовали продажи аппарата в Баку с 1000 манатов, а потом цена быстро спустилась до 650 манатов), то понять основные причины, из которых вытекают проблемы компании, несложно. Кроме до сих пор востребованных, но слишком часто дающих сбои в последнее время сервисов (BES, BIS, BBM, AppWorld), BlackBerry пока нечего предложить пользователям, да и аналоги этих сервисов успешно существуют на других платформах (вспомнить хотя бы WhatsApp), предлагающих пользователям более широкий функционал и современные приложения.

Sony Ericsson, вдвое сократившая в минувшем году количество своих хозяев (компания Sony выкупила долю Ericsson в альянсе), полностью переключилась на производство смартфонов на платформе Android. Самым ярким из них, несомненно, был Arc и его продолжение Arc S с разогнанным процессором. Кроме потрясающего дизайна, этот смартфон включал в себя и неплохое на тот момент «железо»: 1 GHz процессор (1,4 GHz у Arc S), 4,2" LED-экран и мощный видеочип Adreno 205. Он стал и одним из самых тонких на

рынке - 8,7 мм при весе в 117 гр. Конечно, Sony Ericsson трудно было состязаться с такими производителями, как Samsung, LG или HTC, флагманы которых оснащались двухъядерными процессорами, получали новейшие экраны и производились в огромных количествах и модификациях. Но компании удалось удержать свою долю рынка обаятельными оболочками, стильными материалами корпуса и обещаниями обновить все свои аппараты до новейшей версии операционной системы Android 4.0 (Ice Cream Sandwich). Да и цены на аппараты производства Sony Ericsson, хоть и остаются высокими, все же позволяют обратить на них взгляд рядовому пользователю.

Motorola в минувшем году сконцентрировалась на дорогих смартфонах под управлением операционной системы Android и в основном на американском рынке. Мобильное подразделение компании Motorola Mobility в августе было приобретено Google за 12,5 млрд. долларов, а что же касается производства смартфонов, то 2011 год запомнился, пожалуй, третьим по счету аппаратом в линейке Droid, который получил двухъядерный 1 GHz процессор, экран с высоким разрешением 540x960 пикселей, порт HDMI, возможность съемки видео в формате 1080p и поддержку стандарта 4G в сети оператора Verizon. Хотя больше шума наделал все-таки самый тонкий аппарат Droid RAZR (в самой тонкой части смартфон достиг 7,1 мм). Этот аппарат также наделен Super AMOLED дисплеем с разрешением 540x960 пикселей, двухъядерным процессором Cortex-A9 с частотой 1,2 GHz и видеочипом PowerVR SGX540. Он поддерживает стандарт LTE 700, предоставляет возможность съемки видео в формате Full HD и вывод изображения по интерфейсу HDMI. К сожалению, в наш регион такие аппараты официально не завозятся, поскольку, по большей части, субсидируются канадскими и американскими операторами у себя в сетях.

Пожалуй, это весь анализ рынка мобильной связи в 2011 году. Конечно, было и множество событий, которые следовали за основными или предвещали их, но большинство трендов, намеченных в прошедшем году, будет только развиваться в этом. А сюда можно причислить и локальную битву за абонентов в плане предоставления услуг 3G, и ожидаемый запуск услуги переносимости номеров между азербайджанскими операторами, и запуск проекта по регистрации IMEI-кодов всех ввозимых в Азербайджан телефонов и т.д. Так что и 2012 год обещает быть не менее насыщенным на события!

Владимир Зимин



2011 **Retail Partner**



Самый широкий выбор ноутбуков в Баку!



DELL

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

ASUS



acer

SAMSUNG

SONY
VAIO

lenovo **ALIENWARE**



*Мы гарантируем
самые
низкие цены!*

e-mail: shop@compus.az

• www.compus.az



1 ★ ул. Самеда Вургунa, 21.
Тел.: 437 3838,
493 1717. ★

2 ★ ул. 28 Мая, 13.
Тел.: 493 1155,
493 7279. ★

3 ★ Ахмедлы, ул. М.Хади, 13с.
Тел.: 570 3838,
375 1717. ★

Кредит от  Bank Standard



Виртуализация персональных рабочих мест, новые графические станции, решения Digital Signage от компании HP и преимущества использования лицензионного ПО Microsoft

В декабре 2011 года в Баку прошла партнерская конференция, посвященная решениям HP по виртуализации персональных рабочих мест, грядущим обновлениям в портфолио графических станций компании и продуктам Digital Signage, доступ к которым наш рынок получил совсем недавно. Сессии представлял Игорь Евчук, категорийный менеджер подразделения персональных компьютерных систем HP в странах СНГ.

Игорь Евчук,
категорийный
менеджер PSG HP
в странах СНГ



Первоочередное внимание было уделено концепции тонких клиентов, рост рынка которых составляет 15-20% в год. По словам И.Евчука, мнение о том, что решения на базе тонких клиентов требуют для своего внедрения высоких начальных затрат, является заблуждением. Реальные проекты и внедрения служат тому подтверждением. Так, например, только в 2011 году на рынке EMEA было реализовано более 1 млн. подобных устройств. В условиях нынешней экономической ситуации тонкие клиенты представляют одно из самых лучших решений. С их помощью возможно создавать более эффективную, надежную и безопасную IT-инфраструктуру предприятия, позволяя заказчикам значительно экономить на ее обслуживании.

Также, в декабре компания HP анонсировала первую систему унифицированного управления различными устройствами, предлагая тонкие клиенты с предустановленным программным обеспечением Microsoft Windows Embedded Device Manager 2011. Данная инициатива HP позволяет корпоративным пользователям применять Microsoft System Center Configuration Manager 2007 не только для персональных компьютеров и серверов, но также для тонких клиентов HP t5740e и t5570e, работающих под управлением Windows Embedded Standard – и все это через единую консоль. Тонкие клиенты HP, поддерживающие Windows Embedded Device

Manager 2011, обеспечивают расширенные возможности инвентаризации и детализированный обзор компонентов каждого тонкого клиента. Предустановленный агент упрощает процесс обновления программного обеспечения и предоставляет возможность реализовать полный цикл управления устройством. В дополнение к этому Windows Embedded Device Manager 2011 открывает возможность для пря-

Сегодня HP предлагает достаточно широкий ассортимент терминалов, начиная с простейших и заканчивая мощными платформами на базе процессоров Intel Atom.

мой отправки обновлений на тонкого клиента, используя инструменты управления, автоматически модифицируя настройки фильтра записи в память, что позволяет легко загружать новые версии программного обеспечения.

Сегодня компания предлагает достаточно широкий ассортимент терминалов, начиная с простейших и заканчивая мощными платформами на базе процессоров Intel Atom. С использованием тонких клиентов HP заказчики могут реализовать разные решения, от классической терминальной службы Server Based Computing до набирающей популярность инфраструктуры виртуальных десктопов. Последняя активно продвигается такими разработчиками программного обеспечения, как Microsoft, VMware и Citrix. Компания намерена и в дальнейшем прикладывать максимум усилий в развитие класса терминальных решений. «Чтобы решиться на подобное внедрение, которое с технической стороны значительно отличается от всем знакомых полнофункциональных персональных компьютеров, нужно просто рассчитать и сравнить оба варианта с экономической точки зрения. В зависимости от выбора терминального решения начальные затраты могут быть разными. Определенно одно: затраты предприятия на владение и эксплуатацию виртуальных решений намного ниже, чем в случае с персональными компьютерами. Реалии стран СНГ таковы, что очень часто стоимость владения (TCO) IT-инфраструктурой просто не принимают во внимание. С другой стороны, большинство заказчиков, уже внедривших терминалы, как



правило, остаются довольны и самостоятельно находят все новые области их применения», - отметил в ходе своей презентации И.Евчук.

Далее представитель HP перешел от терминалов к другой немаловажной группе продуктов. И.Евчук отметил, что в компании четко выделяют группу персональных компьютеров для офисных задач, которые, в свою очередь, в зависимости от функциональности, производительности, управляемости, безопасности, надежности и других параметров, различаются по уровням. Этих уровней несколько, и продуктовые линейки охватывают различные сегменты - от бытового до корпоративного. Но есть и особые решения, которые представляют собой графические рабочие станции. Требования, предъявляемые к графическим станциям, однозначно выше, чем у офисных персональных компьютеров. При этом, несмотря на архитектурное сходство с серверами, эти решения позиционируются как персональные рабочие места для самых требовательных к ресурсам вычислительных приложений. В перечне CAD/CAM, ГИС, строительные и архитектурные приложения, программные продукты для обработки видеоизображений и мультимедиа, студийной работы со звуком, в том числе в кино и на телевидении, для научных исследований, сложных финансово-аналитических вычислений, приложений из области геологоразведки и бурения в нефтегазовой отрасли и др.

В продуктовом портфеле рабочих станций HP есть место как настольным, так и мобильным решениям. Новые продукты, которые появятся на рынке в начале II квартала 2012 года, предназначены как для профессионалов, так и для начинающих. Рабочие станции HP, построенные на базе процессоров Intel Xeon и Intel Core второго поколения вместе с графическими подсистема-



Высокопроизводительная рабочая станция HP Z8xx вместе с монитором HP DreamColor LP2480zx, обеспечивающим исключительный уровень производительности и точности воспроизведения цветовой гаммы, станет прекрасным решением для профессиональной работы.

ми NVIDIA Quadro или AMD, а также высокоскоростной памятью DDR3 1600 MHz, обеспечивают такой уровень производительности, который позволяет вести творческий процесс без перебоев - от самого начала и до получения финального продукта. Станции нового поколения обеспечат достаточный уровень мощности и производительности, необходимый для работы ресурсоемких приложений, использующих технологические инновации, включая работу со стереоскопическим 3D-материалом. Логическим завершением графических решений является линейка производительных мониторов HP, которая включает модели zr224w, zr2440w, zr2740w, выполненные на базе S-IPS матриц с LED-подсветкой. Уникальная модель - монитор HP DreamColor LP2480zx, обеспечивающий исключительный уровень производительности и точности воспроизведения цветовой гаммы, так необходимые для профессиональной работы.

«К рабочим станциям предъявляются повышенные требования по надежности, производительности процессора и графической подсистемы, уровню шума и ремонтопригодности. Кроме того, рабочие станции HP сертифицируются разработчиками специализированного программного обеспечения, что гарантирует надежность работы всего программно-аппаратного комплекса. Компания HP предлагает несколько видов рабочих станций: настольные станции, мобильные и блейд-станции для установки в серверные стойки. В зависимости от типа решаемых задач можно выбрать как бюджетный вариант HP Z2XX, лишь немного превосходящий по производительности максимальную конфигурацию персонального компьютера, так и топовую версию HP Z8XX, рассчитанную на работу с большими массивами данных и большим объемом вычислений, - добавил И.Евчук. - В отличие от серверов и обычных стационарных компьютеров, рабочие станции HP работают практически бесшумно - от 21 дБ в базовой конфигурации, что эквивалентно шепоту. А решение Remote Graphics Solution (RGS), которое бесплатно поставляется вместе с рабочими станциями HP, позволяет работать с графическими и мультимедийными приложениями удаленно».

Мобильные рабочие станции HP занимают сейчас около 55% всего рынка таких устройств, составляя примерно 20% всего объема рабочих станций HP. Специфика данного продукта заключается, с одной стороны, в повышенной производительности для сегмента ноутбуков, с другой - в повышенной мобильности для сектора рабочих станций. Учитывая общую тенденцию популяризации мобильных устройств, в HP ожидают дальнейшего роста доли мобильных рабочих



«Большинство заказчиков, уже внедривших решения, построенные на тонких клиентах, как правило, остаются довольны и самостоятельно находят все новые области их применения», - отмечает Игорь Евчук.

станций в общем портфеле рабочих станций, предлагаемых HP для рынка Азербайджана.

Мобильные рабочие станции HP также оснащаются панелями HP DreamColor, позволяющими получить точные и качественные цвета (более 1 млрд. цветов). Сегодня такие станции представлены моделями HP EliteBook 8760w, 8460w и 8560w, которые обладают не только выдающимися профессиональными возможностями, но и стильным, элегантным дизайном. Устройства построены на двухъядерных и четырехъядерных процессорах второго поколения Intel Core i5 и i7, поддерживают технологию VPRO, а объем используемой оперативной памяти может достигать 32 Gb. Самая мощная мобильная рабочая станция HP EliteBook 8760w наделена 17,3" экраном с высоким разрешением и предлагает выбор между высокопроизводительными процессорами профессиональной графики AMD FirePro или NVIDIA Quadro с объемом видеопамети до 4 Gb. EliteBook 8760w также может быть сконфигурирован с одним из трех жестких дисков и поддержкой RAID 5. Добавим, что на все аппаратные платформы этих линеек производитель предоставляет гарантию сроком на 3 года.

После презентации аппаратных платформ HP представитель Microsoft Azerbaijan рассказал о необходимости использовать аппаратные решения HP в купе с лицензионным программным обеспечением Microsoft и других вендоров. Учитывая тот факт, что все большее число пользователей осознает необходимость отказа от использования контрафактного или нелегального программного обеспечения,



Ульвия Эйдин,
менеджер по развитию
партнерской сети,
Microsoft Azerbaijan

Ульвия Эйдин выступила с презентацией на тему ценности лицензионного программного обеспечения. «Для современного пользователя использование нелегального ПО грозит сбоями системы, заражением вирусами и сопутствующей им потерей данных. Вы подвергаете свои персональные компьютеры серьезной опасности и предоставляете возможность злоумышленникам получить доступ к информации личного характера. Немаловажен и тот факт, что при использовании лицензионного ПО пользователю гарантирована сервисная поддержка, которая включает в себя предпродажные консультации, техническую поддержку и своевременные обновления программных продуктов. IT-менеджеров и корпоративных пользователей



Сегодня мобильные рабочие станции HP представлены моделями EliteBook 8760w, 8460w и 8560w, которые обладают не только выдающимися профессиональными возможностями, но и стильным, элегантным дизайном.

также беспокоят технические риски, связанные с несвоевременным получением обновлений и угрозой потери данных. А любой современный руководитель в первую очередь должен задумываться над тем, как избежать технологических, юридических и бизнес-рисков, связанных с использованием нелегального ПО», - отметил У.Эйдин. Добавим также, что нарушение требований лицензионных соглашений попросту превращает пользователя в нарушителя авторских прав обладателя интеллектуальной собственностью и препятствует развитию цивилизованных отношений в обществе.

В заключение была представлена еще одна презентация по одному из самых перспективных и быстро растущих направлений в мире аудиовизуальных систем - концепции Digital Signage. В ее основе лежит технология отображения информации с электронных цифровых носителей в территориально распределенной системе дисплеев, устанавливаемых в общественных местах (крупных офисах, учебных заведениях, торговых центрах, на стадионах и т.д.). Ключевое достоинство систем Digital Signage заключается в их исключительной универсальности и гибкости, позволяющей демонстрировать на дисплеях самую разнообразную информацию. Фактически такая система циф-

ровых дисплеев представляет собой сеть телевидения со своими каналами, программами и материалами, рассчитанными на определенные целевые аудитории. Транслируемый контент может варьироваться от статичных изображений до видео высокого разрешения со звуковым сопровождением. Этим определяется главное преимущество систем Digital Signage перед традиционными рекламно-информационными стендами. Области применения Digital Signage распространяются от информационных табло и рекламных стендов до корпоративного телевидения, и, безусловно, найдут свое применение на азербайджанском рынке.

«Линейка устройств Digital Signage от HP включает три монитора HP LD4220tm, HP LD4210 и HP LD4710 с диагональю 42" и 47". Хочу отдельно выделить модель LD4220tm, которая представляет собой интерактивный дисплей с поддержкой технологии multi-touch. Это идеальное решение для презентации вашей информации в многолюдных местах. Данный дисплей поддерживает прямую загрузку контента с USB-накопителя, а управление им может осуществляться через локальную сеть. Вы получаете мощное программное обеспечение для управления дисплеем HP LD4220tm, которое поможет вам сэкономить время и деньги», - отметил И.Евчук.



Линейка устройств Digital Signage от HP - идеальное решение для презентации вашей информации в многолюдных местах.



Banking & Finance

CASPIAN CONFERENCE

7-я Каспийская Международная Конференция и Выставка «БАНКИ И ФИНАНСЫ»

www.caspianbanking.com

1-2 МАРТА 2012

..... БАКУ, АЗЕРБАЙДЖАН

ОРГАНИЗАТОРЫ



Iteca Caspian LLC
Тел.: +994 12 447 47 74
Факс: +994 12 447 85 58
E-mail: banking@iteca.az

Плоды прогресса

Не секрет, что практически вся история технического прогресса - это долгий рассказ о том, как человек стремился и продолжает стремиться сделать свою жизнь легче и удобнее. Начиная со способов самостоятельного разведения огня и изобретения колеса, вплоть до новейших методов компьютерной диагностики. Существует мнение (достаточно обоснованное), что война является двигателем технического прогресса. В известной мере, это действительно так. Потребности военного дела действительно вызвали спрос на развитие разнообразных технологий, например, в металлургии, химии, а логистика и вовсе обязана своим появлением на свет военным. Однако не менее важным во все времена было желание прибыли, то есть возможности зарабатывать больше и проще. Будет нелишним напомнить, что и все великие географические открытия были обусловлены стремлением ведущих европейских держав найти новые источники сырья, товаров и рынков сбыта.

За последние полтора десятилетия прогресс в области телекоммуникаций оказал колоссальное влияние на сферу финансов. Торговля на международных финансовых рынках, чем ранее мог заниматься лишь весьма ограниченный круг лиц, стала по-настоящему доступной обычным людям, а точнее тем, кто не связан напрямую с мировыми финансами по роду своей основной деятельности. Фактически появилась новая отрасль - интернет-трейдинг, частным случаем которого является форекс-трейдинг, то есть торговля валютой на международном рынке Форекс через интернет. Безусловно, миро-

вые финансовые рынки до сих пор имеют некий «входной порог» по деньгам, однако кредитное плечо, предоставляемое современными брокерами, позволяет частным лицам торговать на мировых площадках, не обладая значительными суммами, которые были абсолютно необходимы еще два-три десятка лет назад.

Интернет сделал мобильным не только общение людей, но и торговлю. Уже давно стали привычными покупки в интернет-магазинах, интернет-банкинг, а теперь и торговля на международных финансовых рынках. Фактически все, что нужно для этого, - надежный брокер, торговая платформа (программа) и хорошая связь. Нет необходимости постоянно сидеть в офисе и постоянно смотреть в монитор, отслеживая движения котировок: ноутбук, планшет или даже мобильный телефон - уже достаточный инструментарий. Квартира, загородная дача, гостиница - везде есть выход в интернет, можно заниматься трейдингом. Современная техника обладает необходимым быстродействием и мощностью, чтобы человек мог торговать самостоятельно или же с помощью так называемых торговых роботов. Конечно, это не отдельный аппарат, а всего лишь программа, в которой прописана торговая стратегия. Основываясь на заложенных в стратегию параметрах, компьютер (планшет или смартфон) способен самостоятельно совершать сделки на рынке, отправляя в нужные моменты сигналы на покупку или продажу того или иного актива. Брокеры предоставляют своим клиентам доступ к программам, где прописаны (без преувеличения) тысячи всевозможных стратегий для разных финансовых инструментов. Хорошим примером

является торговая платформа Systematic, которой могут пользоваться клиенты «Альпари» - одного из крупнейших форекс-брокеров не только в СНГ, но и в мире.

Впрочем, существует вариант и для тех, кто по каким-то причинам не хочет пользоваться услугами роботов. Благодаря торговой платформе ZuluTrade возможна торговля с использованием так называемых провайдеров, то есть опытных трейдеров, чьи торговые решения, условно говоря, дублируются на счетах подписчиков. Это исключительно удобно. Плюс к этому, следует учитывать, что провайдер торгует сам и на свои деньги, а значит, лично заинтересован в высоких результатах. Существует постоянно обновляемый рейтинг провайдеров, где отражены показатели эффективности каждого трейдера, предоставляющего свои торговые сигналы. Подписчикам не надо покупать «кота в мешке», так как выбор можно сделать абсолютно осознанно. Более того, для удобства своих клиентов форекс-брокеры дают возможность попрактиковаться в демо-режиме. Это означает, что результаты торговли в цифровом выражении будут полностью идентичны таковым для торговли на реальные деньги, но средства на счету являются виртуальными. Соответственно, у клиента есть возможность оценить качество провайдера. Прибыли в таком случае, конечно, не будет, но и убытков тоже, так как демо-режим безопасен для ваших капиталов!

**Узнайте,
как технический
прогресс помогает
зарабатывать
в XXI веке!**



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР АЛЬПАРИ
WWW.ALPA.RU

Получить больше информации
о международных финансовых рынках и
автоматической торговле вы можете в офисе
официального партнера Альпари в Баку
по адресу: ул. Физули, 49, «SKS PLAZA», офис 601
или по телефону +994 (12) 596-28-51.

Nokia ilə tam sərbəst ol

Yeni Symbian Belle ƏS* ilə smartfonlar



Nokia 603

Nokia 701

Nokia 700

Yeni Nokia smartfonlarını kəşf edin -
sürətli internet-serfinq,
aktiv səsboğma sistemi, minlərlə proqram
və NFC vasitəsilə asan məlumat mübadiləsi.
Bütün bu imkanlar bir neçə,
tam qurula bilən iş masasında.

android

Android 4.0 Ice Cream Sandwich:

новый интерфейс
и расширенная
функциональность

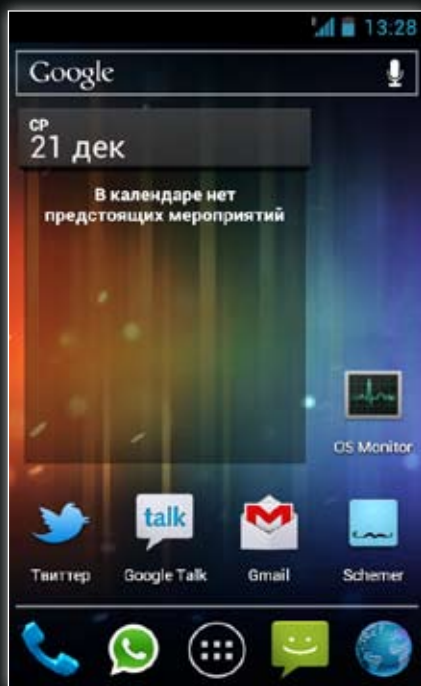
Как вы знаете, исходные коды Android Honeycomb не были открыты. В Google объяснили это тем, что пытаются предотвратить проблемы с фрагментацией операционной системы. С появлением Android 3.0 (Honeycomb) версии для смартфонов (устройств с невысоким разрешением) и планшетов (устройств с высоким разрешением) отличались, что привело к появлению огромного количества приложений, или не работающих на смартфонах, или некорректно отображаемых на планшетах. В итоге все ждали новую версию Android 4.0, также называемую Ice Cream Sandwich, в которой, по словам разработчиков из Google, должно будет произойти слияние версий Android, и которая решила бы проблемы с фрагментацией и несовместимостью сторонних приложений. Именно об этой версии мы сегодня и поговорим.



Основные изменения

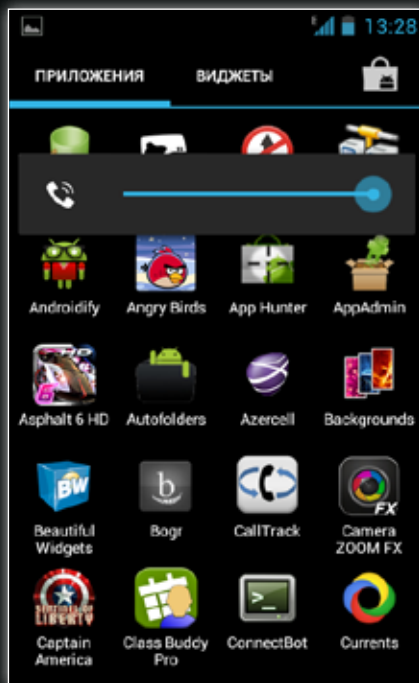
Так как эта версия мобильной операционной системы Android должна была работать как на смартфонах, так и на планшетах, то разработчиками были сделаны большие изменения в пользовательском интерфейсе. Первое, что бросается в глаза, - это новая цветовая схема, в которой присутствуют светлые тона синего цвета, а также серый и черный цвета. Такая подборка приятна для глаз и привыкнуть к ней очень легко.

Также в лучшую сторону изменился нижний DockBar рабочего стола. Теперь на нем помещаются четыре ярлыка и стандартная кнопка меню. В отличие от старых версий DockBar в Android 4.0 все ярлыки могут быть заменены на любые, выбранные пользователем, а также их можно поменять на папку или ярлык для контакта.



Меню с приложениями теперь листается горизонтально, как это принято в iOS и TouchWiz. И это очень хорошо, так как раньше слишком сложно было ориентироваться в бесконечно длинном вертикальном списке приложений. Приложения в меню отсортированы по алфавиту, а другие варианты сортировки и создания группировок отсутствуют. Это не минус, а скорее тренд, потому что Google советует использовать именно рабочий стол для быстрого доступа к приложениям и любого вида информации. Именно там и находятся все настройки. Кстати, теперь в этом меню отображаются не только приложения, но и виджеты, которые выделены в отдельную вкладку. Добавляются же ярлыки

приложений и виджеты на экран из этого самого меню с помощью долгого нажатия на иконку и переноса их на рабочий стол. Получилось намного интуитивнее, чем раньше, а то откуда рядовой домохозяйке было знать, что при долгом нажатии в свободной области рабочего стола выйдет контекстное меню, предлагающее возможность добавления виджетов и папок?



Еще одно нововведение - это ряд виртуальных клавиш. Версии Android ниже 3.0 требовали наличия, как минимум, трех аппаратных кнопок («Назад», «Меню» и «Домой») и необязательной кнопки поиска. Теперь кнопки не нужны! Их заменили на виртуальные клавиши «Назад», «Домой» и кнопка «Запущенные приложения». Кнопка «Назад» работает аналогично своему «железному» варианту и выполняет переход на один уровень назад или осуществляет отмену действия. Кнопка «Домой» возвращает вас из любого приложения на рабочий стол, сворачивая, тем самым, приложение. Кнопка «Запущенные приложения» отображает соответствующий менеджер, который является еще одной новинкой в Ice Cream Sandwich. О нем мы поговорим отдельно ниже. Благодаря этим клавишам, необходимость в физических кнопках отпала, но для совместимости новой версии Android со старыми моделями устройств виртуальные клавиши отключаются.

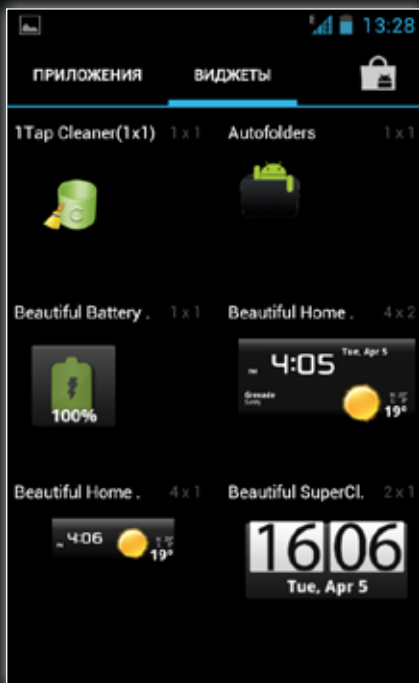
Полностью переделаны и папки, которые теперь выглядят, как полупрозрачные круги с уменьшенными иконками, и чем-то напоминают папки в операционной системе iOS. Теперь, чтобы создать папку на рабочем столе, достаточно



перетащить одну иконку на другую. Папку, в свою очередь, можно перенести на DockBar, и она будет отображаться на всех рабочих столах. Заметно, что в Google решили сконцентрировать все внимание на простоте использования. Отметим, что это у них получилось отлично.

В лучшую сторону изменились и виджеты. Теперь появилась возможность изменять размеры виджета, если он предоставляет такую возможность. Причем, не просто растягивать изображение с потерей качества, а именно менять форму и размер виджета, благодаря чему отпадет надобность в создании виджетов

с различными размерами. Кстати, все приложения Google в стандартной поставке обзавелись очень удобными и информативными виджетами, предоставляющими возможность изменения их размеров.



Появился нормальный менеджер запущенных приложений прямо «из коробки». Ведь все что было раньше, - это история о последних восьми запущенных приложениях. Теперь менеджер вызывается нажатием виртуальной клавиши «Запущенные приложения» (или при долгом



нажатию на физическую кнопку «Домой», если такая имеется). Менеджер представляет собой вертикальный список с миниатюрами скриншотов приложений, при нажатии на которые происходит переход к выбранным приложениям. Закрывать приложение можно простым пролистыванием слева направо.

Сильно изменился и оброс полезным функционалом Status Bar. Теперь он доступен с экрана блокировки устройства. То есть, если раньше вам приходилось разблокировать телефон, чтобы перейти к оповещениям, то теперь этого делать необязательно. Следует отметить, что в новой версии появилась возможность удалить конкретное оповещение. Достаточно провести по нему пальцем слева направо. Также в Status Bar появился ярлык, ссылающийся на приложение с настройками. Он не бросается в глаза, а найти его можно справа от текущей даты при развернутом Status Bar. Еще одна приятная новость! Управление плеером доступно из Status Bar в момент проигрывания музыки. Здесь вы можете переключиться на следующую или предыдущую композицию, поставить паузу или просто перейти к списку мелодий.

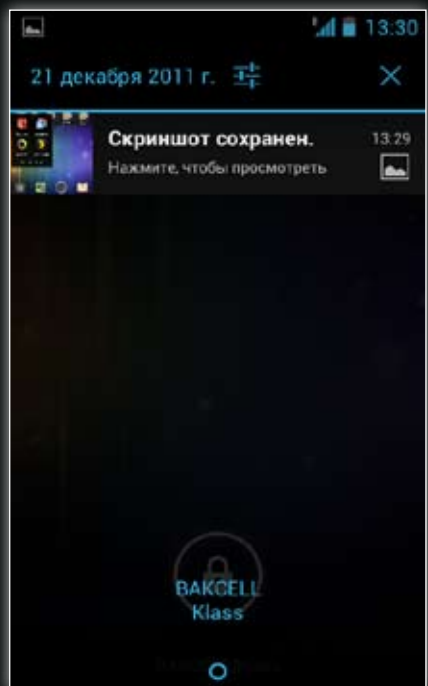
Изменениям подвергся и экран блокировки. Разработчики убрали возможность перехода в бесшумный режим, но вместо него на экране блокировки появилась иконка быстрого вызова приложения камеры. Достаточно перетянуть кольцо разблокировки устройства на иконку камеры, после чего приложение запустится, и телефон будет готов фотографировать. Теперь для разблокировки нужно перенести кольцо разблокирования на открытый замок, а к нескольким способам разблокировки прибавился еще один - Face Unlock, который с помощью камеры для видеозвонков распознает владельца. Конечно, заранее необходимо будет определить вас как владельца устройства по загруженной фотографии.

В новой версии появился масштабируемый и легко читаемый шрифт Roboto. Теперь не нужно устанавливать сторонние шрифты для того, чтобы отображались все буквы азербайджанского алфавита. Размер шрифта можно менять в меню настроек дисплея и для этого больше не нужно получать права администратора. Наконец, в версии Ice Cream Sandwich «из коробки» появились функции, которые пользователям были доступны только с помощью получения прав администратора на телефоне. Теперь можно делать скриншоты и контролировать трафик без каких-либо сложностей. Для этого уже не потребуется прошивать кастомное ядро или искать приложения для создания скриншотов, которые будут работать на вашей модели смартфона или

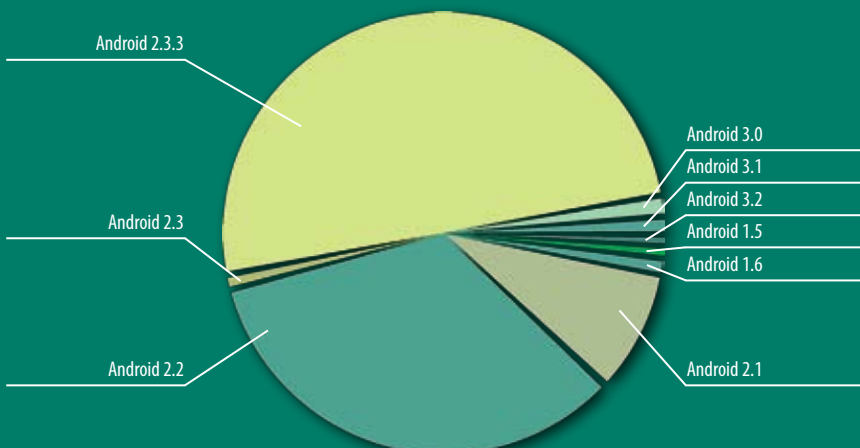
планшета. Для того, чтобы сделать скриншот в Android 4.0, достаточно лишь нажать сочетание клавиш Power + Volume Down. Вы услышите щелчок фотоаппарата и увидите уменьшенное изображение на экране устройства. По умолчанию скриншоты сохраняются в папке Pictures/Screenshots на карте памяти.

Если раньше для контроля трафика были нужны права администратора и кастомное ядро с модулем iptables (файрвол в Linux ядре), то теперь все выглядит намного проще. В родном приложении Settings, находящемся в разделе «Передача данных», появились новые настройки, которые позволяют поставить лимит на общий трафик по мобильным каналам, а в разделе «Приложения» можно настроить лимит трафика для каждого приложения в отдельности. Очень удобно, так как раньше приложение могло оставаться в фоновом режиме и при бездействии все равно потреблять трафик.

Несмотря на многочисленные изменения пользовательского интерфейса в новой версии Android, стандартная клавиатура почти не изменила свой внешний вид. Новшеством можно считать лишь то, что теперь нет полосы переключения языков на клавише «Пробел». Эта операция теперь осуществляется с помощью долгого нажатия на эту же клавишу и выбора языка в контекстном меню. Помимо этого, когда клавиатура видна на экране, то в строке состояния телефона появляется уведомление, при клике на которое выходит все то же контекстное меню для смены языка ввода. Оба способа, предназначенные для смены раскладки клавиатуры, не очень удобны и требуют



Статистика используемых версий Android:



более одного действия или жеста, тогда как в предыдущих версиях достаточно было лишь провести пальцем по клавише «Пробел». Этот недостаток разработчики обещают исправить в будущих обновлениях системы. Из положительных изменений следует отметить появившийся у клавиатуры словарь, благодаря которому она научилась подсказывать и исправлять ошибки во время ввода текста.

Быстрый web-браузер

Огромные изменения получил стандартный интернет-браузер, который теперь максимально похож и интегрирован с настольной версией Google Chrome. Полностью переписана основная часть браузера, и теперь он основывается на движке WebKit2. Читать web-страницы стало проще, а также появилось несколько Swipe-команд, которые помогают легко и быстро управлять браузером. Например, двойное нажатие на текстовом блоке страницы форматирует текст по ширине экрана так, что не придется пролистывать ее горизонтально. Повторное двойное нажатие возвращает страницу к исходному виду. Появилась возможность сохранения страницы для последующего чтения в режиме off-line, что очень удобно. Также теперь доступен ночной режим чтения, который давно уже используется во многих электронных книгах. Он позволяет сделать фон темным, осветляя при этом текст. Следует также отметить, что теперь браузер научился синхронизировать все закладки с десктопной версией Google Chrome, что происходит во время общей синхронизации данных. Также в этой версии операционной системы браузер научился запоминать поля формы при их заполнении для последующего автоматического ввода. Появилась и еще одна долгожданная настройка, кото-

рая позволяет экономить трафик на мобильном устройстве, предоставляя возможность отключения загрузки картинок на страницах. Как вы видите, очень многие важные изменения были осуществлены именно в web-браузере, что позволило поднять скорость его работы в два раза по сравнению с предыдущей версией.

Хочется также затронуть еще одну тему. Недавно Google объявила об открытии своего on-line магазина музыки Google Music, который будет соперничать с iTunes Store от Apple. Конечно, разработчики не отказались от возможности интегрировать как магазин, так и собственный плейер в свою мобильную операционную систему. Так, магазин был интегрирован в Android Market и доступен пока только для жителей США, а облачный плейер был совмещен с приложением «Музыка». При первом использовании этого



приложения оно запрашивает аккаунт от Google Music, и если ввести этот аккаунт, то приложение скачает список ваших песен с обложками альбомов. При прослушивании какой-либо композиции она кешируется, а вы можете ее слушать, не подключаясь к Сети. Также разработчики предоставили возможность скачать (закешировать) несколько музыкальных композиций для постоянного прослушивания в режиме off-line.

Мультимедийные возможности

В Android 4.0 большой шаг был сделан в сторону расширения мультимедийных возможностей. Сильные изменения претерпели приложения «Галерея» и «Камера». Теперь они работают намного быстрее, и появилась возможность сортировать фотографии по альбомам, времени, меткам и местоположению (если вы ведете подобный учет). Добавлены и простейшие операции, так необходимые для редактирования фотографий. Осуществив несложные действия, вы можете перевернуть, изменить размер или цветовую гамму фотографии, что-то пририсовать к ней и т.д. Появилась и возможность панорамной съемки! В комплекте приложений от Google появилось еще одно - Movie Studio. С помощью него вы сможете проводить легкий монтаж видео «на лету» прямо на смартфоне или планшете, например, добавить музыку или надписи, вставить в видеоряд фотографии, изменить разрешение видеоролика и т.д.

Итог

Как вы видите, Ice Cream Sandwich представляет огромным скачком в развитии операционной системы Android. Это, безусловно, привлечет в стан приверженцев платформы новых пользователей, которые ждали унифицированной системы для различных мобильных устройств. Но и на этом разработка не заканчивается, а мы ждем еще больше нововведений в последующих версиях Android. Также отметим, что Google открыла исходный код операционной системы Android 4.0. Доступ к исходникам предоставлен в первую очередь разработчикам, желающим помочь в дальнейшем совершенствовании данного программного продукта. Все необходимые файлы системы Android 4.0 с кодовым именем Ice Cream Sandwich Google предлагает скачать с ресурса Android Open Project.

Меджид Джабраилов

Автоматизированные парковки

Установка парковочных ограждений и организация парковки

Сегодня строительство крупного торгового или офисного центра невозможно без организации парковки. Во-первых, этого требуют строительные нормы, во-вторых, люди просто не будут посещать комплекс, где нет возможности оставить машину.



Официальный партнер

ANTITERRORIST

Модель служит для защиты проезда или периметра здания от атаки транспортным средством, в том числе и крупногабаритным, движущимся на большой скорости.

- Автоматический
- Антитеррористический
- Размеры (В x Д, мм): 700 x 275
- Время открывания: 7 сек
- Сопротивление: 350 кДж

FAAC

Розничная
цена:
≈ 7500
azn



AUTOMATIC H600

Автоматический боллард - самая распространенная модель дорожного блокиратора. Может устанавливаться отдельно либо в комбинации со шлагбаумом или боллардом-полуавтоматом.

- Автоматический
- Размеры (В x Д, мм): 600 x 275
- Время открывания: 6 сек
- Сопротивление: 75 кДж

FAAC

Розничная
цена:
≈ 3900
azn



DK-500 LIGHTS

Автоматический боллард - цилиндрическое устройство, исполнительный механизм которого состоит из реверсивного двигателя. Боллард поставляется с системой подсветки из 12-ти лампочек по верхнему контуру цилиндра.

- Автоматический
- Размеры (В x Д): 500 x 210 мм
- Глубина: 915 мм
- Толщина стенки: 5,5 мм
- Время открывания: 6 сек
- Сопротивление: 8 кДж

O&O DAKOTA

Розничная
цена:
≈ 4000
azn



Обзорное зеркало безопасности - это универсальное средство для увеличения обзора территории, установки в местах дорог со слепыми поворотами, выездами на магистрали при ограниченной видимости, также применяется на парковках и на складских территориях. Зеркало безопасности дорожное изготавливается из пластика и имеет выпуклую форму для увеличения угла обзора.

Detex

Розничная
цена:
230/350
azn



FAAC (Diplomat & Genius)

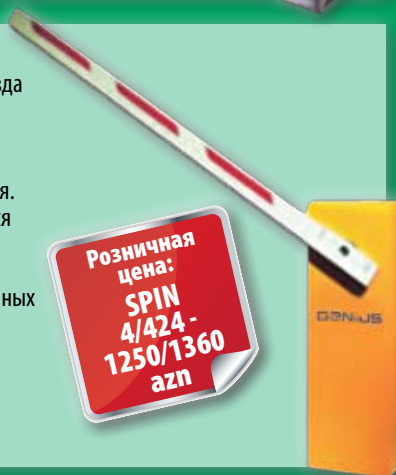
Универсальные автоматические шлагбаумы GARD с длиной стрелы от 4 до 8 м. Новое поколение шлагбаумов с инновационным дизайном и интегрированными функциями безопасности является дополнением к линии шлагбаумов GARD. Резиновый профиль, а стрела круглого сечения уменьшает парусность. Интеграция и модульность фотоэлементы и устройства управления могут быть установлены на тумбу шлагбаума.



Розничная
цена:
GARD
4040/8000 -
2800/4000
azn

Автоматические шлагбаумы Genius предназначены для ограничения въезда автотранспорта на объект. Типовая конструкция шлагбаума представляет собой стойку с силовым механизмом, стрелу и электронный блок управления. Длина стрелы шлагбаума определяется шириной перекрываемого проезда. Важным параметром является время открывания (закрывания), для различных моделей это время составляет от 2,5 до 8 секунд. При необходимости на стрелу могут устанавливаться элементы световой сигнализации, шторы, подвижная опора и др.

GENIUS



Розничная
цена:
SPIN
4/424 -
1250/1360
azn

Изделие «Искусственная дорожная неровность» или «Лежащий полицейский» предназначено для ограничения скорости движения автотранспорта в местах повышенной опасности, таких как школы, магазины, больницы, выставки и т.д.



ИДН 500 серии А



ИДН 500 серии Б

≈ 4000
azn
за 1 метр



Розничная
цена:
120
azn

Делиниатор используется как дорожная разметка и предназначен для разделения и перенаправления потоков автотранспорта, для разветвления перед ремонтируемым участком, для обозначения подъезда к опасному месту и на парковках. Устанавливается изделие как стационарно, так и временно.

SS firması (Security Systems) предлагает весь спектр работ по установке парковочных ограждений и организации парковки, а именно: обустройство территории мест как временной, так и стационарной парковок, нанесение дорожной разметки, изготовление и установку специальных дорожных знаков и указателей, искусственных дорожных неровностей, парковочных столбиков, ограждений и шлагбаумов.



Официальный партнер

FAAC

Security Systems

Фирма Security Systems
Адрес: Баку AZ1141,
ул. Ф.Агаева, 9, к. 114-119
Телефоны: (994 12) 498 19 37,
(994 12) 439 28 04,
(994 12) 439 48 07,
(994 50) 223 19 37;
Тел/факс: (994 12) 510 05 19
E-mail: ss@securitysystems.az
WEB: www.securitysystems.az

**Всё оборудование
от производителя!**

SECURITY



Microsoft®

Security Essentials

Гарантированная защита
вашего персонального
компьютера



Антивирусные программы уже давно стали обязательным атрибутом современного персонального компьютера, и, как правило, после установки на компьютер новой операционной системы в числе первых загруженных приложений бывают именно они. Рынок предлагает немало решений в этой области, а наряду с платным ПО пользователи могут встретить достаточное число бесплатных альтернатив, оснащенных не только сканером файлов, но и монитором для защиты компьютера в режиме реального времени. Одним из бесплатных и удобных антивирусных решений является Microsoft Security Essentials, при создании которого команда разработчиков Microsoft ориентировалась на то, чтобы предоставить пользователю программу с максимально простым интерфейсом и минимальным количеством настроек. Забегая вперед, отметим, что с этим заданием корпорации удалось справиться на «отлично».

Известный ранее под кодовым названием Morro, бесплатный антивирус Microsoft Security Essentials был разработан как замена коммерческому приложению Windows Live OneCare. Разработчики заложили в Security Essentials тот же механизм обеспечения защиты от вредоносных модулей, что использовался OneCare и в Forefront. Сам антивирус предлагается пользователям бесплатно, однако, при его установке следует пройти обязательную процедуру проверки операционной системы на подлинность. Microsoft Security Essentials позиционируется как решение для домашних пользователей и малого бизнеса с объемом компьютерного парка, не превышающим 10 персональных компьютеров. В случае, если на вашем предприятии больше 10 компьютеров, Microsoft рекомендует для их защиты использовать решение Microsoft Forefront Endpoint Protection, на движке которого, кстати, и основан Microsoft Security Essentials. Благодаря этому бесплатный антивирус обладает всеми современными технологиями, такими как сигнатурная проверка, эвристический анализ и облачные механизмы защиты. Отметим, что с конца 2010 года Microsoft Security Essentials предлагается в системе Windows Update как рекомендуемое обновление. Также загрузить Microsoft Security Essentials можно с официального сайта Microsoft (www.microsoft.com/security_essentials).

При установке Microsoft Security Essentials добавляются специальные компоненты, позволяющие строить защиту на уровне ядра, в том числе и обнаруживать руткиты. Согласись, только у разработчиков операционной системы могут быть все необходимые инструменты, работающие на столь глубоком уровне. В конце установки приложения будут обновлены

антивирусные базы, а во избежание непредвиденных ситуаций перед проверкой системы на наличие вирусов Microsoft Security Essentials создаст точку восстановления системы.

Microsoft Security Essentials предлагает несколько несложных и прозрачных для самого неискушенного пользователя функций:

- Новая система сканирования и определения угроз, позволяющая антивирусу в считанные секунды обнаружить сложные угрозы и справиться с их последствиями.
- Интеграция с браузером Microsoft Internet Explorer, которая позволит обнаружить угрозу удаленно и предотвратить тем самым заражение компьютера через интернет.
- Интеграция с брандмауэром Windows, что увеличивает область защиты.
- Система анализа сети, контролирующая сетевую активность, которая, в случае передачи либо приема вредоносного кода по локальной сети, запрещает сетевые соединения.

Внешний вид антивируса Microsoft Security Essentials очень привлекателен, а интерфейс

весьма лаконичен, что упрощает восприятие. Это немаловажный момент, касающийся разработки антивируса, ведь его простота позволяет любому пользователю, пусть даже первый раз в жизни познакомившемуся с компьютером, освоить функционал приложения. Интерфейс программы содержит в себе всего 4 вкладки: «Главная», «Обновления», «Журнал» и «Параметры».

Вкладка «Главная» предоставляет информацию о состоянии безопасности системы. Зеленый цвет означает, что все в порядке, а красный сигнализирует об опасности заражения или необходимости обновления вирусных баз. Здесь же вы можете выбрать тип проверки компьютера: «Быстрая», «Полная» или «Выборочная». Быстрая проверка занимает около двух минут и проверяет загруженные в память процессы, реестр, системные папки Windows, временные файлы, то есть те места, которые в первую очередь подвергаются опасности быть зараженными вирусами. В режиме полного сканирования антивирус проверяет весь персональный компьютер.



Вкладка **«Обновления»** предназначена для вывода информации о состоянии вирусной базы, дате ее последнего обновления и возможности обновить базу данных вручную. Проверить установлена ли у вас последняя версия определений вирусов и шпионских программ можно, посетив страницу Microsoft Malware Protection



Center (www.microsoft.com/security/portal). Кстати, по умолчанию в программе установлено автоматическое обновление базы, которое происходит не реже одного раза в сутки. В **«Журнале»** вы найдете записи обо всех вредоносных и подозрительных элементах, зафиксированных



Microsoft Security Essentials в ходе резидентного мониторинга системы, запланированной проверки или сканирования «по требованию».

Во вкладке **«Параметры»** вы сможете изменить любые доступные настройки антивируса:

- Время запланированных проверок системы. Можно отключить эту функцию и проверить компьютер в удобное для вас время. Желательно осуществлять полную проверку системы хотя бы 1-2 раза в неделю, а быстрою — при каждом включении и перед отключением компьютера. Здесь же предоставляется возможность регулировки уровня максимальной нагрузки на процессор.



- Тип действий, предпринимаемых Microsoft Security Essentials при обнаружении потенциально опасных объектов от «критического» до «низкого» уровня оповещений. Вы можете выбрать в качестве рекомендуемого действия опцию «Удалить» или «Поместить в карантин». В случае, если вы оставите этот параметр без изменений, программа Security Essentials будет принимать решение о применении действия в соответствии с рекомендациями корпорации Microsoft, что означает, что в большинстве случаев программное обеспечение, несущее опасность критического и высокого уровня, будет удалено. Для среднего и низкого уровней опасности вы можете выбрать опцию «Разрешить».
- Защита в реальном времени дает возможность проверять все загружаемые файлы, следить за активностью файлов на компьютере, отслеживать «реакции на события» и использовать «систему проверки сети».



- Вы также можете добавить исключения для файлов и процессов, которые считаете безвредными.
- Дополнительные настройки позволяют установить проверку архивов, съемных носителей, а также создать точку восстановления системы перед выполнением каких-либо действий в случае обнаружения угрозы.



- Последний пункт вкладки «Параметры» позволяет пользователю присоединиться к сообществу Microsoft SpyNet и обмениваться в его рамках информацией о выявленных угрозах, что поможет более эффективно бороться с их распространением.

В конце 2011 года было открыто бета-тестирование новой версии Microsoft Security Essentials 4 для всех желающих. Одним из наиболее интересных нововведений, представленных в четвертой версии этого бесплатного антивируса, является усовершенствованный механизм автоматического устранения обнаруженных угроз. Программа научилась не только самостоятельно идентифицировать проблемы безопасности, но и решать их без

какого-либо вмешательства со стороны пользователя. Благодаря обновленному антивирусному движку, Microsoft Security Essentials 4 может обнаруживать и ликвидировать угрозы гораздо быстрее. Разработчики уверяют, что новая версия продукта не будет оказывать заметного негативного влияния на производительность персонального компьютера. Microsoft Security Essentials 4 работает под управлением операционных систем Windows XP, Windows Vista и Windows 7 и занимает около 200 Mb на диске, а для стабильной и продуктивной работы приложения необходимо подключение к интернету. Загрузить бета-версию Microsoft Security Essentials 4 уже можно на сайте Microsoft Connect (<http://connect.microsoft.com>), для чего вам понадобится учетная запись Windows Live ID.

Привлекательный и лаконичный интерфейс упрощает восприятие, что является немаловажным моментом разработки антивируса. Его простота позволяет любому пользователю освоить функционал приложения

В заключение отметим, что продукт быстро завоевал популярность благодаря низкому потреблению системных ресурсов и простоте в работе. Без крайней необходимости он о себе не напоминает, что, несомненно, по достоинству оценят многие пользователи, не желающие отвлекаться на рутинные операции по обслуживанию персонального компьютера. А команда разработчиков Microsoft имеет огромный потенциал, чтобы развивать идею и функционал этого продукта, который уже сегодня является простым и интуитивно понятным приложением, способным защитить от самых очевидных угроз. Главная же причина, которая будет стимулировать дальнейшую разработку Microsoft бесплатного антивируса, — сами пользователи, отдающие предпочтение этому продукту как простому и доступному способу защиты своего персонального компьютера.

Virtualise to realise



Better server performance

As demands on servers increase and your IT infrastructure grows increasingly complex, inflexible and costly, you need a solution that will cope today and tomorrow. Virtualisation gives you exactly that, and with our expert consultants, we can help you put together a complete solution to suit your exact needs including design, implementation and support. We've

helped many organisations benefit from the cost savings offered by switching to a virtualised infrastructure and we can do the same for you, using market-leading products including Dell™ PowerEdge™ R 710 servers powered by Intel® Xeon® processors, PowerVault™ and VMWare®.

Tel.: (+99412)4973737
www.risk.az



PartnerDirect

WACOM

Увлекательная работа
за компьютером с новыми
планшетами

BAMBOO



В конце 2011 года компания Wacom объявила о запуске новейшей линейки планшетов Bamboo, отвечающей требованиям растущего числа творческих пользователей компьютеров и социальных сетей. Первые планшеты с функцией сенсорного ввода multi-touch теперь обладают возможностью беспроводного соединения, превращая работу за компьютером в еще более простой, быстрый и увлекательный процесс. Создавать, редактировать фотографии и документы, а также делиться ими с друзьями стало значительно проще.

С помощью Bamboo каждый сможет выразить свои идеи. Планшеты, как интуитивное устройство ввода, идеально подходят для всех, кто хочет создавать персонализированный цифровой контент. Новая линейка представлена моделями Bamboo Fun Pen & Touch (малый/средний), Bamboo Pen & Touch (малый) и Bamboo Pen (малый). Легкие Bamboo Pen & Touch и Fun теперь могут подключаться к компьютеру при помощи беспроводного соединения. Планшет стало еще легче переносить, а пользователи могут часами свободно работать без лишних проводов, даже лежа на диване. Более того, улучшенный дизайн, а также технология перьевого ввода и сенсорного ввода multi-touch сделают работу за компьютером интересной и вдохновляющей.

Технология перьевого ввода и сенсорного ввода multi-touch

Для быстрой и удобной навигации по PC или Mac все планшеты Bamboo оборудованы чувствительной к давлению беспроводной технологией с

функцией сенсорного ввода multi-touch, не требующей питания от батареи. Дизайн пера был значительно улучшен: мягкое покрытие ручки обеспечивает эстетичный вид пера, боковые кнопки стали еще удобнее в использовании, а ластик получил новую форму. Как и раньше, перо имеет 1024 уровня нажатия и идеально подходит для точной навигации и рукописных заметок. Технология multi-touch была усовершенствована и стала еще более интуитивной. Теперь пользователь сможет быстро и легко просматривать документы, прокручивать интернет-страницы, поворачивать фотографии или листать цифровые альбомы.

Благодаря приложению Wacom Bamboo Paper, можно создавать виртуальные записные книжки для своих компьютеров и обмениваться визуализированными идеями с помощью заметок, на-

бросков и зарисовок. Приложение Bamboo Paper доступно для бесплатного скачивания в Bamboo Dock (устанавливается на рабочий стол компьютера по умолчанию при первом подключении планшета). Эта библиотека приложений постоянно пополняется и содержит также игры и рабочие программы для создания и обмена файлами с другими пользователями.

Максимально удобный интерактивный планшет

«Творческих пользователей в мире цифровых технологий становится все больше. Новое поколение планшетов Bamboo предоставляет им превосходный инструмент для персонализации контента, удобной навигации, письма, рисования и создания набросков и зарисовок, - говорит Рюдигер Шнопер (Rüdiger Spohrer), вице-президент по маркетингу Wacom Europe. - В свою очередь, офисные работники смогут быстро просматривать документы и добавлять рукописные заметки, а пользователи социальных сетей - листать комментарии к фотографиям.



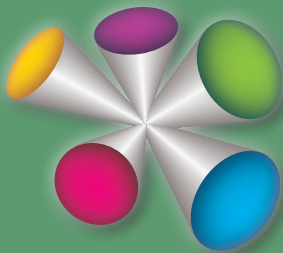
Новая линейка представлена моделями Bamboo Fun Pen & Touch (малый/средний), Bamboo Pen & Touch (малый) и Bamboo Pen (малый), предназначенный только для перьевого ввода

Планшеты Bamboo превращают работу с PC или Mac в максимально удобный процесс. Нашей целью было объединить лучшие качества пользовательского интерфейса в одном интерактивном планшете. Благодаря Bamboo, вдохновение и осуществление творческих идей объединяются, а реализовать их пользователи могут новыми, ранее недоступными способами».

Bamboo Pen & Touch

Новый дизайн Bamboo Pen & Touch настолько привлекателен, что планшет обязательно станет неотъемлемой частью любого рабочего стола. Его корпус выдержан в черном цвете с черным и зелено-лаймовым обрамлением. На планшете есть разъем для беспроводных аксессуаров, доступных в продаже отдельно. Четыре программируемые экспресс-клавиши облегчают навигацию по компьютеру, а перо обеспечивает предельную точность при творческой работе. Именно благодаря легкости работы, планшет

0 компании Wacom



wacom®

Wacom была основана в 1983 году. Головной офис компании базируется в Японии. Представительства, дочерние компании и дистрибьюторы Wacom сегодня работают более чем в 150 странах. За более чем 25 лет своей деятельности компания стала мировым лидером продаж графических планшетов, интерактивных перьевых дисплеев и разработок решений цифровых интерфейсов. Технология естественного интерфейса помогает улучшить взаимодействие между человеком и компьютером.

Решения компании помогли пользователям графических планшетов по всему миру достичь впечатляющих результатов в цифровой графике в кино, спецэффектах, дизайне одежды, искусстве и многих других областях. Продукция Wacom предоставляет как профессиональным пользователям, так и любителям для выражения и реализации своих творческих идей. Миллионы пользователей уже оценили преимущества беспроводных сенсорных перьев, не требующих источников питания. Надеемся, что и у вас появилось желание опробовать продукты Wacom.

Bamboo Pen & Touch удобен для рисования, навигации и создания набросков.

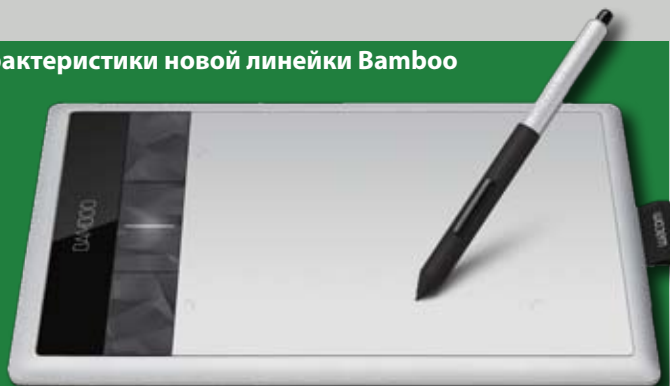
Bamboo Fun Pen & Touch

Этот стильный, выдержанный в серебряном цвете, планшет обладает первоклассным дизайном. Но это не единственное его преимущество! При более близком знакомстве Bamboo Fun, идеально сочетающийся с MacBook, оказывается очень простым и удобным в использовании. Он объединяет в себе функции Bamboo Pen & Touch и поставляется в комплекте с программным обеспечением: Adobe Photoshop Elements (версии 8 для модели малого размера и версии 9 для модели среднего размера) и ArtRage 3. Планшет среднего размера поставляется в комплекте с программой Corel Painter Essentials 4, способной превратить любой компьютер в цифровое полотно, а перо Bamboo - в multifunctional кисточку. Bamboo Fun идеально подходит для творческой работы, будь-то ретушь и редактирование или создание изображения с нуля.



Alma Store
(www.almastore.az)
является официальным
дистрибьютором Wacom
в Азербайджане.

Ключевые характеристики новой линейки Bamboo



	Bamboo P&T	Bamboo Fun P&T (малый)	Bamboo Fun P&T (средний)
Multi-Touch	Есть	Есть	Есть
Перо	Есть	Есть	Есть
Беспроводное соединение	Есть	Есть	Есть
Программное обеспечение	Bamboo Dock	Bamboo Dock PSE 8 ArtRage 3	Bamboo Dock PSE 9 ArtRage 3 CPE 4
Цена	118 манатов	174 маната	250 манатов

Системные требования:

- соединение с интернет для загрузки ПО;
- PC: Windows 7, Windows Vista SP2, или Windows XP SP3, USB port, цветной дисплей, CD-ROM;
- Mac: Mac OS X 10.5.8 или более поздняя, процессор Intel или PowerPC, USB порт, цветной дисплей, CD-ROM

Комплект wireless-аксессуаров Bamboo

Оба планшета Bamboo Fun Pen & Touch и Bamboo Pen & Touch теперь обладают функцией беспроводного соединения с компьютером, что делает их еще более портативными и пригодными для удаленного использования. Комплект аксессуаров включает внешний порт для быстрого беспроводного соединения с PC и Mac.



Сделайте свой планшет беспроводным для полной творческой свободы. Комплект беспроводных аксессуаров для графических планшетов Bamboo Pen&Touch и Bamboo Fun Pen&Touch (малый и средний) приобретается отдельно и включает в себя:

- модуль беспроводной связи Wacom;
- беспроводной приемник Wacom;
- аккумуляторную батарею;
- краткое руководство пользователя.



TEST-LAB

Смартфон? Планшет?

Samsung GALAXY Note



Устройство впервые было представлено в начале сентября 2011 года на выставке бытовой электроники IFA. Похоже, что производитель и сам не определился с позиционированием, так что в рекламных постерах, приготовленных Samsung для этого аппарата, на вопрос «Планшет или смартфон?» следует незамысловатый ответ: «Galaxy Note». Хотя, возможно, что именно в такой неопределенности и заключается его основное преимущество. Galaxy Note прекрасно уместится в кармане пиджака или в дамской сумочке, при этом смартфон его действительно можно использовать и как планшет, и как смартфон. И пока он единственный в своем роде, если не считать снятого в прошлом году с производства Dell Streak 5".

Появление Apple iPad в начале 2010 года спровоцировало революцию на рынке компьютерной техники. Обладание планшетом стало устойчивым трендом, а многие аналитики заговорили о начале посткомпьютерной эры. Устройство, ориентированное в основном на молодежь, стало популярно среди людей любого возраста. Почти сразу же, усмотрев соблазнительные перспективы, выпуск планшетов был налажен и такими компаниями, как Samsung, HTC, ASUS, Acer и другими. Популярность гаджета росла и достигла таких пределов, что многие пользователи просто забыли о существовании таких устройств, как нетбуки, позиционировавшиеся практически для тех же целей, - быть всегда под рукой, не сильно напрягая ее своим весом, и предоставлять максимум возможных мультимедийных развлечений и простой доступ в интернет.

Кстати, многие при слове «планшет» сразу представляют iPad или любой его современный аналог на другой платформе (Android или Windows). Но неужели подобных устройств не существовало прежде, а никому из разработчиков и инженеров не приходила в голову мысль о создании столь полезного устройства? Это далеко не так, ведь планшетные компьютеры выпускались и до появления первого продукта в линейке Apple. Рынок, в том числе и азербайджанский, видел как ноутбуки с сенсорным экраном, который мог поворачиваться вокруг своей оси, так и моноблочные устройства. И до января 2010 года они пользовались неплохим спросом среди пользователей определенных профессий. Не стоит также забывать про устройства для чтения электронных книг, первые из которых



появились еще в конце 90-х годов прошлого века, и о планшетах, например, такого производителя, как Wacom.

Для чего используются планшеты сегодня? В основном их целевое предназначение заключается в комфортном интернет-серфинге, просмотре видео и фотографий, в чтении электронных книг. Часть пользователей с успехом заменяет ими более серьезную компьютерную технику, тем более, что в свободной продаже можно найти специальные клавиатуры и даже устройства, комплектация которых уже включает ее, как, например, в случае с ASUS Eee Pad Transformer. Масса подобных гаджетов поддерживает современные стандарты сотовой связи, что, безусловно, приятно, особенно в случае загородной поездки или отсутствия беспроводной точки доступа к Сети. Но все же использовать, пусть даже не столь большой планшет с диагональю экрана в 7", в качестве телефона не совсем удобно. Вот и приходится нам в угоду мобильности и коммуникабельности носить с собой лишнюю пару-тройку гаджетов. Вернее, приходилось, так как герой сегодняшнего обзора как раз заполняет тот небольшой отрезок, который образовался в цепочке гаджетов между планшетами и смартфонами. Как вы догадались, речь сегодня пойдет о Samsung Galaxy Note.

Комплектация и внешний вид

Смартфон (давайте будем его называть именно так, ведь аппарат все же больше тяготеет к этому сегменту, несмотря на свои размеры) поставляется в небольшой белой коробке, вид которой отнюдь не кричит о том, что внутри находится флагманская модель. Комплектация стандартная, и кроме инструкций по использованию гаджета, вы найдете адаптер питания, соединительный шнур с интерфейсом microUSB и внутриканальные наушники с дополнительными вкладышами. Вилка адаптера питания (Europlug, тип C) прекрасно подходит к старым советским розеткам и не требует дополнительного переходника для подключения. Наушники неплохого качества со встроенным пультом управления, но почему-то белого цвета.

Вес смартфона 178 граммов. При его габаритах (ширина 83 мм, длина около 147 мм и толщина 9,7 мм) это неплохое достижение. Если сравнить его с Galaxy SII и произвести небольшие вычисления, то «удельная плотность» Galaxy Note будет ниже (1,5 мг/мм²), чем плотность самого раскупаемого смартфона линейки Galaxy (1,64 мг/мм²). Так что Note относительно легче следующего за ним по размеру диагонали ап-



Технические характеристики Samsung GT-N7000 Galaxy Note:

- Экран - HD Super AMOLED, 5,3", 1280x800 пикселей, емкостной;
- Процессор - 2x Cortex-A9 1,4 GHz + графика ARM Mali-400MP;
- Память - 1024 Mb RAM + хранилище 16 Gb + слот microSD;
- Беспроводные сети - GPRS/EDGE + HSPA (850/900/1900/2100 MHz) до 21 Mbps, Wi-Fi 802.11n, Bluetooth 3.0, A-GPS, NFC (опционально);
- Датчики - акселерометр, цифровой компас, гироскоп, датчики приближения и освещенности, барометр;
- Камеры - основная 8 Мр, автофокус, LED-вспышка, запись видео до 1080p@30 fps, фронтальная: 2 Мр;
- Дополнительно - USB-хост, стилус S-Pen;
- Размеры - 146,85x82,95x9,65 мм;
- Масса - 178 гр.

парата, но очень похож на него внешне. Те же самые обводы, тот же маркий глянec, та же задняя крышка «под карбон», такие же кнопки управления. В нижней части экрана расположились кнопки «Меню», «Домой» и «Возврат». На левом торце находится регулятор громкости, а на правом - кнопка выключения смартфона. Правда, на наш взгляд, Galaxy Note выглядит изящнее.

Никаких поскрипываний и прочих звуков при использовании корпус не издавал. Устройство сделано качественно, и его части точно подогнаны друг к другу. Под крышкой аккумуляторного отсека скрывается сама батарея, слоты для SIM-карты и карты памяти. Что примечательно, нужно постараться, чтобы открыть крышку, тем

более, что в инструкции вас предупреждают, что делать ногтями это не рекомендуется. Пришлось использовать для этих целей пластиковую карту. Производитель применил интересное решение: слоты для карты памяти и SIM-карты находятся не под аккумулятором, а рядом с ним. Это наводит на мысль, что и то и другое можно менять в «горячем» режиме (не отключая смартфон). Но это не совсем так. SIM-карту мы еще смогли с небольшими усилиями установить в свой слот, но с картой памяти стандарта microSD такую операцию осуществить не удалось, и ее замена потребовала извлечения батареи. Но справедливости ради следует отметить, что, благодаря немалому объему внутренней памяти (16 Gb), вам не придется вспоминать о существовании этого слота.

Как ни странно, но когда держишь Galaxy Note в руке, нет ощущения, что это смартфон с самым большим дисплеем в мире. Немного меняется ситуация, когда вы решите произвести какую-либо операцию, действуя только одним пальцем этой же руки. В этом случае сложно будет даже дотянуться до крайней кнопки, расположенной под экраном. Поэтому, если вы намерены большую часть времени использовать устройство именно как телефон, советуем вам его «примерить» на руку, особенно если вы хрупкая девушка. В наборе идет стилус, который «прячется» в нижний торец смартфона. Он оснащен кнопкой и распознает силу нажатия. Довольно удобен для рисования и написания небольших записок, SMS или постов в Twitter.

Аппаратная часть

Экран. Это 5,3" HD Super AMOLED дисплей производства самой же компании Samsung. Скорее всего, многие наши читатели слышали об этом типе дисплеев, которые выдают яркую и сочную картинку, а также не «слепнут» при солнечном свете (по крайней мере, по сравнению с дисплеями других типов). Ощущения при работе с таким экраном самые отличные и никаких нареканий к качеству изображения нет. Мы даже сделали скриншоты нескольких

SUPER
5.3" HD AMOLED

HDR-изображений, которые на нем просматривали, - цветопередача почти ничем не отличается от таковой на экране компьютера. Углы обзора тоже впечатляют. Цвета не меняются и не блекнут при максимально допустимых наклонах устройства, под которыми еще можно рассмотреть изображение на экране. При этом дисплей имеет HD-разрешение 1280x800 пикселей, сравнимое с разрешением экранов некоторых ноутбуков. По этому пункту можно ставить твердую «пятерку».

Процессор. В Samsung Galaxy Note используется высокопроизводительный двухъядерный процессор ARM Cortex A9 с внушительной частотой в 1,4 GHz. Несмотря на то, что при очень интенсивной работе устройство начинает немного нагреваться, выбор производителем именно этого чипа вполне обоснован. Да и наши последующие тесты доказывают это.

Оперативная память. Объем RAM в 1 Gb вполне достаточно для комфортной работы, да и не только для нее. Тестирование посредством нескольких производительных игр ясно дало понять, что «подвесить» этот смартфон будет трудно.

Внешняя память. Доступны два вида памяти: это системная, куда устанавливаются программы, и внешняя flash-память, которая в этом смартфоне обозначается как USB-накопитель. Из системной памяти доступны практически все 2 Gb. А вот flash-памяти для пользовательского контента выделили чуть больше 11 Gb. Но и этого объема хватит надолго, только если вы не собираетесь превращать Galaxy Note в мультимедиа проигрыватель.

Беспроводные интерфейсы. Смартфон оснащен модулем беспроводной связи, поддерживающим стандарты IEEE 802.11 b/g/n. При тестировании в среде, поддерживающей стандарт 802.11g, выяснилось, что Galaxy Note работает на пределе пропускной способности сети, что говорит о лучшем выборе со стороны производителя. Также поддерживается интерфейс Bluetooth 3.0, что подтвердила тестовая передача файла на другой смартфон.

Стандарты сотовой связи. Поддерживаются стандарты GSM 850/900/1800/1900 MHz и HSDPA 850/900/1900/2100 MHz (наш с вами любимый стандарт 3G). Присутствует передняя камера разрешением в 2 Мр, предназначенная для совершения видеозвонков.



GPS. В технических характеристиках смартфона заявлена поддержка GPS и A-GPS. Также смартфон должен уметь работать с российской системой глобального позиционирования ГЛОНАСС. Проверить работу с последней нам не удалось, а вот тестированием GPS-модуля мы остались довольны. Устройство довольно четко показывало местонахождение, а при отключении доступа в интернет точность позиционирования почти не менялась. Единственный нюанс заключается в том, что смартфон должен быть в постоянной видимости спутников. Например, в глубине комнаты GPS начинал «ошибаться» и определял наше положение в 30-50 метрах от реального. Ситуация менялась в положительную сторону как только мы приближали смартфон к окну.

Аудио и видео. Слушать музыку на Galaxy Note - одно удовольствие. Динамики не хрипят

и не дребезжат даже на полной громкости. Диапазон звучания для смартфона вполне приличный. Если вы владелец автомобиля, то вполне можете сэкономить на встроенной аудиосистеме, так как максимальная громкость у динамиков смартфона очень приличная. Предусмотренный медиапроигрыватель обеспечивает поддержку форматов MP3, WAV, AC3 и даже FLAC. Так что свой старый плеер можете подарить младшему брату. Качество воспроизведения видео на HD-экране Galaxy Note также выше всяческих похвал. Видеоплеер дружит с форматами DivX, XviD, MP4, WMV и H.264.

Камера. И тут Samsung не экономил. Основная камера имеет разрешение в 8 Мр и, несмотря на отсутствие оптического зума, она может составить конкуренцию цифровым «мыльницам» начального уровня. Автофокус работает



корректно и четко. Мимо объекта съемки камера ни разу не промахивалась. Присутствует функция распознавания лиц и улыбок, поддерживается геотеггинг (к информации о снимке посредством GPS можно добавить координаты места проведения съемки). Производить снимок можно только с помощью кнопки «Домой», так как камера не фотографирует посредством нажатия на экран. Вечером качество снимков резко снижается, появляется зерно. Правда, этот недостаток присущ камерам многих других смартфонов и даже не столь продвинутым цифровым фотоаппаратам. Вспышка свое предназначение оправдывает и с расстояния 3-4 метров хорошо подсвечивает объект съемки. Резюмируя, можно сказать, что и еще один гаджет можно спокойно удалить из своего «походного» набора. Носить с собой недорогую «мыльницу» владельцу Galaxy Note абсолютно нет необходимости, и, если не брать в расчет оптический зум, то смартфон ей почти не уступает.

Видео. Galaxy Note умеет снимать с разрешением Full HD со скоростью 30 кадров в секунду. Для съемок коротких видеороликов и семейных праздников вполне подойдет с учетом того, что помещение будет хорошо освещено или это будет светлое время суток на улице. Качество съемки можно было бы назвать более чем хорошим, но изображение чуть-чуть «плывет».

Аккумуляторная батарея. Galaxy Note снарядили аккумулятором емкостью 2500 мА/ч. Вначале мы сомневались в заявленном производителем времени автономной работы смартфона, однако последующее тестирование развеяло все сомнения. После полного цикла зарядки мы включили Wi-Fi и практически не давали смартфону «свободно дышать» (был маленький перебой всего на 20 минут). В течение этого промежутка времени Wi-Fi не отключался, мы играли в игры, создавали презентации, отсылали короткие сообщения и т.п. Лишь через 7 часов Galaxy Note настоятельно порекомендовал подключить его к сети. В противном же случае аппарат обещал отключиться. Но даже после этого аккумулятор продержался еще около получаса, но уже в более щадящем режиме использования.

Программное обеспечение

Смартфон работает под управлением операционной системы Android 2.3 Gingerbread. Помимо этого, Samsung использует фирменную интерфейсную оболочку TouchWiz 4.0, которая обеспечивает смену рабочих столов в цикле. Они вращаются по кругу, и нет необходимости перелистывать экраны обратно, если дойдете до крайнего рабочего стола. Мы не станем описывать все предустановленные приложения, и

остановимся лишь на тех, которые могут представить для пользователей реальный интерес.

Радио. Понравился интерфейс, позволяющий осуществлять поиск радиостанций с помощью аналоговой настроечной ручки. При этом можно запомнить для быстрого доступа до шести



понравившихся станций. Кстати, понравившиеся песни можно записать для последующего прослушивания (у аудиопиратов, наверняка, загорелись глаза). Станции смартфон находит

«Домой». Можно сразу закрыть активные приложения, увидеть загруженные, очистить оперативную память и заодно просмотреть свободный объем внешней памяти.

Мини-дневник. Можно создать несколько дневников, дать им названия и присвоить в качестве обложки любую фотографию.

Polaris Office. Приложение позволяет не только просматривать документы, таблицы или презентации, но и создавать их. Что примечательно, файлы можно создавать в формате MS Office 2007. Буквально за 3 минуты мы смогли собрать небольшую презентацию, что, безусловно, понравится деловым людям. Приложение, конечно, не сможет заменить полноценный PowerPoint, но станет неплохим подспорьем в условиях недостатка времени и отсутствия под рукой стационарного компьютера или ноутбука.

S memo. Уникальная программа, присутствующая только на Galaxy Note (кстати, так же, как ежедневник S Planner и портал программного обеспечения S Choice). Здесь можно рисовать,



быстро, а качество приема сигнала можно охарактеризовать, как среднее.

Диспетчер задач. Для такого устройства это приложение просто необходимо. Активируется продолжительным нажатием кнопки

делать рукописные заметки, вставлять рисунки и редактировать их. Поддерживается голосовой ввод. Мы опробовали голосовой ввод на русском языке, и в трех предложениях приложение совершило всего две ошибки. Это немного, если учесть, что экономится время, а

две грамматические ошибки можно быстро исправить. В отличие от голосового ввода распознавание рукописного текста немного недоработано. Нельзя сказать, что ничего не выходит, но быстрее будет набрать текст с помощью виртуальной клавиатуры, чем исправлять ошибки распознавания.

Readers Hub. Это своеобразная библиотека, где представлено 3 on-line приложения от PressDisplay, Zinio и Kobo. С их помощью можно читать новости, книги и журналы. И если PressDisplay и Zinio предоставляли какие-то новости и журналы бесплатно, то в Kobo вам придется платить за выбранный контент. Кстати, оказалось, что новости можно также и прослушивать, а не только читать.

AllShare. Довольно удобная утилита, с помощью которой можно обмениваться мультимедийным контентом с другими устройствами, поддерживающими данную технологию. К сожалению, NAS-сервер, который устройство смогло распознать в сети, отказался работать с Galaxy Note, поэтому проверить эту интересную функцию мы не смогли.

Kies air. Еще одно интересное приложение, позволяющее получить удаленный доступ к flash-памяти смартфона, как если бы вы его подключили к компьютеру по интерфейсу USB. Работает посредством Wi-Fi и требует установки Java-машины на компьютере, с которого вы будете осуществлять доступ. А для этого достаточно в строке браузера набрать «х.х.х.х:8080», где х.х.х.х является IP-адресом смартфона. При этом файлы удобно располагаются по категориям: видео, фото, музыку и т.д. Но при всем удоб-

стве высокой скорости передачи файлов ждать не следует: выше 5 Mbps во время тестов она не поднималась.

Диктофон. Достаточно чувствительный, позволяющий осуществлять запись разговора с собеседником, даже если смартфон находится во внутреннем кармане верхней одежды. Однако изобразить из себя детектива будет довольно проблематично, так как незаметно включить запись и спрятать Galaxy Note немного сложно.

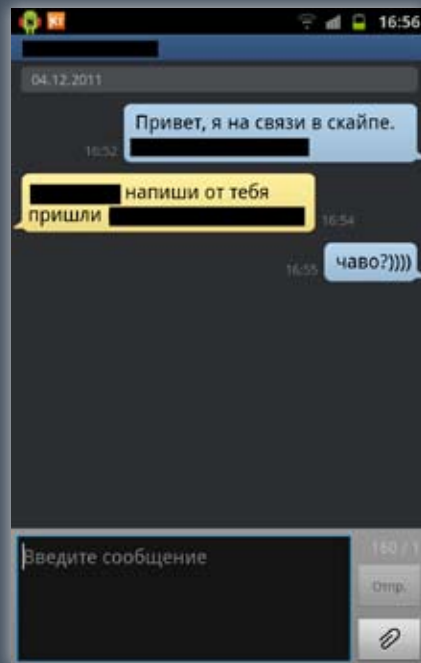
Голосовые команды. Очень удобная функция, если, конечно, не брать в расчет то, что на русском смартфон не понимает ни слова. Однако, человеку, который может свободно разговаривать на английском, приложение покажется очень полезным. Можно позвонить, послать сообщение, написать записку, создать задачу в планировщике и многое другое.

Игры. Странно, но предустановленных игр на Galaxy Note практически нет. Есть, но язык даже не поворачивается назвать Crayon physics (головоломка с физическим уклоном) игрой, достойной столь мощного гаджета. Но при желании и наличии широкого интернет-канала скачать популярные и не очень игры из Android Market



можно за несколько минут. Для того, чтобы проверить производительность графической подсистемы, мы скачали и установили Blood and Glory (довольно требовательная к ресурсам устройства игра). За все время игры (а, увлекшись, мы в общей сложности провели с ней около 9 часов) ни разу не было замечено «подвисаний» или «подтормаживаний». Смартфон даже «задумывался» редко. От яркого и красочного (в основном благодаря Super AMOLED дисплея) геймплея мы остались в полном восторге. Резюмировать можно так - играть на Galaxy Note можно и даже нужно!

Звонки и сообщения. Начнем с того, что писать сообщения на смартфоне со столь большим экраном очень удобно. Предиктивный ввод текста (при котором программное обеспечение устройства в процессе набора предлагает варианты окончания слов и фраз, основываясь на имеющихся в его словаре, а также может предлагать исправлять распространенные ошибки), распознавание рукописного ввода



(хоть и с незначительными ошибками) и наличие стилуса к этому располагают. Диалог отображается в виде симпатичных врезок, и найти нужное сообщение в переписке не составляет большого труда. Создавать контакты, редактировать их, заносить новую информацию также не составляет труда. А вот чтобы позвонить, понадобится сноровка (опять же из-за больших размеров устройства). Набирать номер одной рукой, которой вы держите аппарат, не очень удобно, да и еще надо привыкнуть «нащупывать» ухом динамики.

Тестирование

Тестирование мы провели в основном с помощью бенчмарков (программ для измерения производительности). Также использовались собственные наблюдения.

Сенсоры. Гироскоп или датчик положения в пространстве работают прекрасно. Смартфон откликается практически на любой поворот, наклон или движение, так что программы и игры, ориентированные на управление с помощью жестов, будут работать четко и точно. Проверка сенсоров движения и освещения также никаких неполадок в их работе не выявила. При прикладывании к уху экран моментально гас, а при изменении условий освещенности сразу подстраивал яркость.

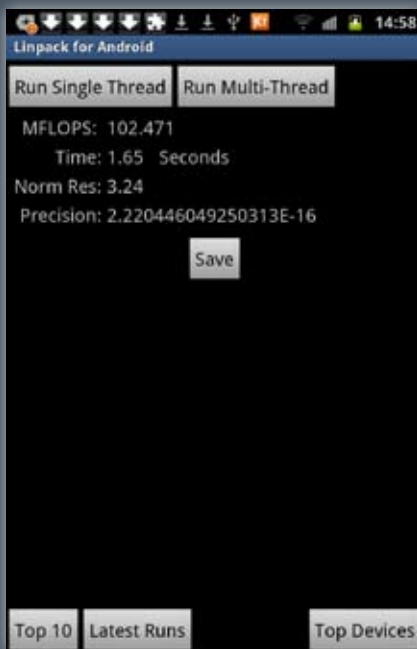
Multi-touch. С помощью приложения Antutu Tester мы проверили, как работает эта функция экрана. При тестировании использовались разнообразные действия, щипки, раздвижение, сведение и т.д. Multi-touch ни разу не





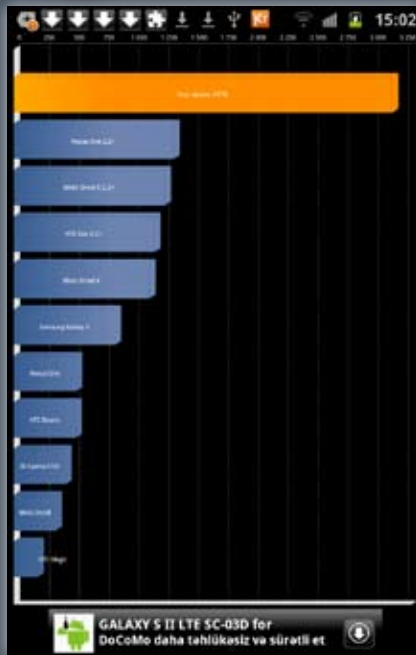
ошибся.

Linpack. В популярном бенчмарке Galaxy Note набрал 102.7 Mflops и прошел тест за 1,65 секунды. Это отличный результат. Для сравнения отметим, что Sony Ericsson Xperia Play, который ранее побывал на тесте в нашей редакции,



набрал 37,8 Mflops, пройдя тест за 2,21 секунды. И это еще при том, что тот смартфон позиционировался как игровой.

В тесте **Quadrant Standard** герой нашего обзора вышел на отметку в 3170 баллов. Резуль-



таты других смартфонов вы можете увидеть в представленной таблице. Разница очевидна.

Antutu BenchMark. Совокупный результат тестирования дал 6293 балла.

CPU Bench. Результат составил 370 миллисекунд.

RealPI. По предыдущим тестам наши постоянные читатели, скорее всего, знакомы с бенчмарком SuperPI. Так вот RealPI является его аналогом для тестирования смартфонов, базирующихся на операционной системе ОС Android. Результат Galaxy Note составил 1,76 секунды.



Надо сказать, что результаты некоторых тестов мы ни с чем сравнить не можем, но в перспективе, при тестировании других смартфонов уже сможем составлять своеобразный чарт.

Выводы

Как и Samsung Galaxy S II, Galaxy Note стал очень удачным гаджетом в линейке Galaxy южнокорейского производителя. Прекрасная производительность, большой и качественный экран, чувствительный и точный стилус, а также отличный функционал делают его весьма полезным устройством. Главное, что смартфон может претендовать на звание универсального гаджета! Нет необходимости носить с собой смартфон, планшет и цифровой фотоаппарат (конечно, за исключением зеркальной камеры). Все это вполне может заменить одно устройство — Samsung Galaxy Note. При массе положительных эмоций в работе с этим устройством практически не было отмечено недостатков. Отсается открытым лишь вопрос цены, но за универсальность всегда приходится платить.

Samsung Galaxy Note для теста нашей редакции был предоставлен представительством компании Samsung в Азербайджане. Также напоминаем вам, что вся официальная продукция Samsung в нашей стране снабжена специальной голограммой, которая гарантирует вам качество производителя и сервисное обслуживание в сертифицированных центрах.



Алирза Фигаров



GUNNEBO

For a safer world®

IT Solutions предлагает современные системы для контроля и управления доступом от всемирно известного производителя Gunnebo

Контроль доступа



Ограждения



Шлагбаумы, ворота и блокираторы дорог



Профилактика, сервис и гарантийное обслуживание, а также установка систем видеонаблюдения и противопожарной безопасности



Азербайджан, Баку, пр-т Ататюрка, 50
Тел.: (+99412) 596 0100
Факс: (+99412) 596 0011
E-mail: office@its.az

GAMES



Официальный сайт игры:
www.needforspeed.com/
therun
Разработчик:
EA Black Box
Издатель:
Electronic Arts
Жанр игры:
Arcade, Racing
Дата выхода:
15 ноября 2011
Платформы:
X360, 3DS, Wii, PC, PS3
Возрастные ограничения:
До 12 лет
Мультиплеер:
Есть

Ставка в Need for Speed: The Run невероятно высока. Единственным способом выживания в этой игре является победа в опаснейшем путешествии из Сан-Франциско в Нью-Йорк. Никаких ограничений скорости! Никаких правил! Никаких друзей! В противостоянии сотням отчаянных гонщиков на самых опасных трассах Америки вам придется рассчитывать лишь на собственное водительское мастерство и решительность. Ведь в Need for Speed The Run вам предстоит на головокружительной скорости лавировать по оживленным городским улицам, преодолевать горные перевалы и глубокие каньоны, при этом всячески стараться избежать встреч с полицейскими, которые пойдут на все, чтобы остановить участников безумной гонки.



Созданием The Run занималась студия Black Box, известная по новым, но, отнюдь, непримечательным частям NFS, таким, как Carbon и Undercover. Electronic Arts предоставила разработчикам движок Frostbite 2, что могло позволить создать прекрасную картинку, но студия воспользовалась такой возможностью лишь отчасти. Последняя Need for Speed и в самом деле получилась на удивление яркой и красочной игрой, в которой даже появилась частичная разрушаемость автомобилей. Вы даже можете, не вписавшись в поворот, сломать ограждение и улететь с обрыва в пропасть, да и погодные эффекты сейчас реализуются на совершенно другом, более высоком уровне. Поднятый ветром песок пустыни в Долине Смерти тщательно закрывает вид сквозь лобовое стекло, а снег на горных трассах достаточно правдоподобно образует блестящую подмерзшую корочку на асфальте. Да и основная сюжетная задумка позволяла Black Box продемонстрировать играющему миру свои способности по моделированию. Но...

Через полчаса игры она перестает захватывать дух точной реализацией проносящихся мимо локаций, а вся гонка занимает порядка двух часов игрового времени. Реально почувствовать себя участником столь длинного автопробега в череде достойных и не очень соперников очень сложно, а от смены вашей позиции в заезде ничего не меняется. Машин на выбор

вначале предоставляется около 15, а более солидные кары вы сможете выбрать лишь ближе к финальному заезду, так как они припасены для мультиплеера и набора «Challenges». Кроме того, качество самих моделей оставляет желать лучшего.

Но именно «кататься» в The Run на самом деле весело. Физика игры стала еще лучше, на сложных поворотах иногда придется убирать палец с газа, а тормозить о бортики удастся не всегда. Жаль только, что все гонки выглядят заранее спланированными. Главная радость The Run – это внешнее исполнение автомобилей. Обменять автомобили можно на автозаправках по пути следования в Нью-Йорк. Кстати, отдельно для PS3 все же выделено несколько эксклюзивных каров.

Очень бы помогло игре наличие интересной истории, полной уникальных ситуаций и интересных гоночных режимов, но этапы, на которые разбивается The Run, представляют собой необходимость зарегистрироваться на контрольной точке и гоночные эпизоды. К этим режимам добавлены гонки с полицией, с привычными вертолетами и взрывающимися бочками. Во время следования к финалу иногда вам будут попадаться гонщики, ничем не уступающие по навыкам главному герою, но и будут моменты, когда вам придется плестись по горной трассе за Toyota Corolla GT-S образца 1986 года. Профессионалы же наделены уникальной внешностью, они выходят из своих каров во время промежу-

точных сценок и изредка дерзят. Кстати, и реализация главного героя заслуживает всяческих похвал. Теперь это не мутная текстура на водительском сиденье, а вполне адекватный персонаж, который может выходить из своего кара, играть в прятки с полицией, заглядываться на женские прелести соперниц и пить газировку прямо за рулем. Кстати, победив в заезде профессионального гонщика, вы можете забрать его автомобиль в качестве трофея.

Однако, основная прелесть игры заключается не в стадных и быстротечных гонках! Вам обязательно следует попробовать мультиплеер! Там нет запланированных действий противников, и искусственный интеллект заменяется интеллектом и желанием вырваться вперед абсолютно непредсказуемого реального соперника. Наличие мультиплеера с шестью режимами коренным образом меняет восприятие игры.

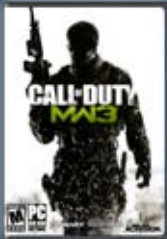
The Run хороша идеей, а реализация настоящего приключения с погонями, красивыми девушками и героем-одиночкой удалась неплохо, но все же оставляет желать лучшего. Да и столь хороший движок Frostbite 2 имеет еще массу не реализованных возможностей.

NEED FOR SPEED THE RUN



Рекомендуемые системные требования:

- Операционная система: Windows XP / Vista / 7;
- Процессор: Intel Core 2 Quad/Athlon X2 3 GHz;
- Оперативная память: 4 Gb;
- Видеокарта: GeForce GTX560/Radeon 6950;
- Свободное место на жестком диске: 18 Gb;
- Интернет-соединение.



Официальный сайт игры:
www.callofduty.com/mw3

Разработчик:
Infinity Ward,
Sledgehammer Games,
Raven Software

Издатель:
Activision

Жанр игры:
Action (Shooter) / 3D /
1st Person

Дата выхода:
8 ноября 2011

Платформы:
PC, Xbox 360, Wii,
PlayStation 3

Возрастные ограничения:
До 17 лет
Мультиплеер:
Есть

CALL OF DUTY MW3



Прошло 2 года с момента выхода Call of Duty: Modern Warfare 2, а вместе с ними за это время практически сменился весь организационный состав студии Infinity Ward. Вышедшая в 2010 году игра Call of Duty: Black Ops оказалась удачным проектом в коммерческом плане, но в кругах геймеров уже появились сомнения о перспективах серии. 8 ноября 2011 года свет увидела Call of Duty: Modern Warfare 3, над созданием которой трудилось сразу три студии: Infinity Ward, Sledgehammer Games и Raven Software. Разработчики, стремясь не испортить оригинальную формулу, привнесли в нее слишком мало нового, но значительно улучшили все то, что мы так любим в Call of Duty.

Снова война, снова вихрь спецэффектов, крики товарищей и бесконечные выстрелы. Сменяются декорации, однако механика игры претерпела лишь незначительные изменения. Сюжетно игра продолжает события второй части. Джон МакТэвиш и Джон Прайс изрядно подустали, а злодей Макаров чувствует себя превосходно. Почти сразу вас перебрасывают на другой конец света, позволяя взглянуть на глобальный конфликт глазами других персонажей, и такие перемещения по свету между действующими лицами и горячими точками будут продолжаться до самого финала игры. И не столь важно,

где вы окажетесь в следующую минуту, - на алмазном руднике в Сибири, в центре пылающего Парижа или разгромленного Берлина, - все 5-6 часов чистого игрового процесса не позволят вам расслабиться ни на минуту.

Итак, в самом начале игры главные герои оказываются в индийском городе Дарамсала, чтобы переждать бурю и залечить свои раны, но именно там их настигают люди ультранационалиста Макарова. Завязывается отчаянная кровавая перестрелка, переходящая в погоню. В этот же момент российские военные силы под предводительством самого Макарова начинают





кого-либо удивить. Картинка хороша, только если не слишком приглядываться к деталям, и уже сейчас становится понятно, что в следующей игре Infinity Ward должна предложить нам что-то принципиально новое. Но и в этой части студия Infinity Ward проделала отличную работу с полным вниманием к деталям и смогла перенести моменты голливудского триллера в интерактивный 3D-боевик.

В мультиплеерной составляющей Modern Warfare 3 делится на две части: кооперативную и соревновательную. Главным достоинством совместной игры, пожалуй, является «Выживание», где вы с напарником, истребив вместе очередную волну неприятелей, можете потратить заработанные деньги на пополнение боезапаса, улучшение вооружения или покупку новых стволов, перков и специальных возможностей. Последние никогда не будут лишними, так как при солидной стоимости они ощутимо увеличивают шансы на выживание, обеспечивая вас достаточно серьезной поддержкой вроде авиаудара или вызова взвода бойцов под управлением искусственного интеллекта. С каждой волной противников становится все больше, поэтому приходится делать ставку на грамотное использование укрытий, расстановку различных

ловушек и турелей, а также помощь напарника. Сложность растет, постоянно подстегивая вас продержаться «еще один штурм», а в случае неудачи попробовать сначала, применив новую тактику.

Стандартный мультиплеер в Modern Warfare 3, предлагающий 20 уникальных карт, подкреплен любимым многими кооперативным режимом «Спецоперации», который теперь делится на две части. В первой вам предстоит выполнять обычные миссии, а во второй игрокам придется работать сообща и справляться с волнообразно наступающими врагами. Значительная роль в мультиплеере отводится и системе получения опыта. С каждым выполненным заданием и совершенным действием игрок накапливает очки опыта, которые расширяют доступный арсенал и открывают новые звания и знаки отличия. Такой прогресс разделяется на общий и индивидуальный для каждого вида оружия. Например, если вам понравилась конкретная штурмовая винтовка, то со временем можно оснастить ее различными прицелами, глушителями, подствольными гранатометами и т.д. Правда, у разнообразного и интересного мультиплеера Modern Warfare 3 есть один серьезный недостаток. Он практически полностью повторяет своих предшественников, внося лишь незначи-

наступательную операцию на Манхэттен и некоторые европейские столицы, используя всю мощь и разнообразие своего военно-промышленного комплекса: самолеты, вертолеты, подводные лодки, ну и, конечно, живую силу. Руководство США поручает отряду «Дельта» дать отпор столь вероломному наступлению, в ходе которого уничтожаются небоскребы, культурные и прочие ценности западной цивилизации. На данном участке игры вам доверят роль бойца по кличке Фрост, члена отряда «Дельта», подчиняющегося приказам Сэндмена. Эти новички и будут играть важную роль в истории этой серии.

Одиночная кампания в Modern Warfare 3 поделена на 15 миссий и предлагает примерить на себя роль сотрудника ФСБ, оперативника SAS, пулеметчика в танке, стрелка в AC-130. Также она позволяет побывать в самых разных точках мира, начиная от вышеозначенной Индии и США и заканчивая Лондоном, Парижем, Гамбургом и даже Дубаем, с единственной целью — найти и уничтожить Владимира Макарова.

За несколько лет развития серии Call of Duty геймеры настолько привыкли к высокому темпу одиночной кампании и огромному количеству моментов, которые удерживают их в напряжении, что сегодня такими эффектами сложно

Рекомендуемые системные требования:

- Операционная система: Windows XP, Windows Vista или Windows 7;
- Процессор: Intel Core 2 Duo E6600 / AMD Phenom X3 8750;
- Оперативная память: 2 Gb;
- Свободное место на жестком диске: 16 Gb;
- Видеокарта: NVIDIA GeForce 8600GT / ATI Radeon X1950.

Особенности игры:

- Новые операции. Масштабная одиночная кампания, продолжающая события оригинальной игры.
- Плечом к плечу. Кооперативный режим «Спецоперации», в котором представлен ряд сценариев для двух участников. По мере приобретения бойцами опыта, им будут открываться все более сложные миссии как сюжетно перекликающиеся с одиночной кампанией, так и абсолютно независимые.
- Друг против друга. Новые многопользовательские режимы, а также уникальные способности и навыки, доступные лишь в сетевых сражениях.
- С риском для жизни. Выполняя опасные миссии в экстремальных условиях: в заснеженных горах, безжизненных пустынях и даже под водой, игроки будут использовать всевозможное современное оружие, новейшее снаряжение и технику.
- Красивый экшен. Эффектные динамичные перестрелки и жестокие рукопашные схватки, по зрелищности не уступающие эпизодам из лучших голливудских боевиков.
- Благодаря реализованным в проекте разнообразным игровым режимам, каждый из которых обладает уникальными особенностями, Call of Duty: Modern Warfare 3 представляет интерес как для поклонников одиночной игры, так и для игроков, предпочитающих сетевые многопользовательские матчи, а также для тех, кто выбирает кооперативное прохождение.
- Проект создан с использованием современных графических технологий, что обеспечивает непревзойденную зрелищность жестоких схваток, в которых будут участвовать игроки.

тельные изменения. Новым для серии можно считать только режим «Хищник», при прохождении которого командам следует не просто уничтожить противников, но и подтвердить эти убийства, собирая с погибших солдатские жетоны. Подобная идея вносит свежее тактическое измерение в устоявшуюся игру.

Если вам до сих пор не пришлось опробовать сетевую игру линейки Modern Warfare, то этот мультиплеер покажется чуть ли не лучшим из всего, что могут предложить современные шутеры. Простые на первый взгляд режимы приобретают приятную глубину, если принять во внимание проработанную систему прокачки и различия между боевыми классами. А чтобы опытные игроки не скушали в матчах с новичками, Infinity Ward предусмотрела продвинутые списки игр, доступ к которым открывается при достижении определенного уровня.

Успех Modern Warfare 3 в очередной раз подтверждает мнение о том, что радикальное обновление далеко не является единственным путем в плане привлечения фанатов. Поклонники серии по-



лучили то, чего ждали, а именно возможность стать участником очередного взрывоопасного блокбастера. Ведь феноменально четко работающая машина Infinity Ward, даже после ухода многих талантливых разработчиков, настроена на то, чтобы вы получали от игры удовольствие.



Офисные игры

Sally's Salon



В 10 уникальных залах вместе с Элли вам предстоит сделать прически всем желающим. Помывка, сушка, стрижка, окрашивание, укладка и многое другое на 50 уровнях безумной и невероятно модной игры. Используйте свои доходы для приема на работу опытных мастеров и приобретения оборудования, чтобы ваши клиенты смогли ощутить себя самыми привлекательными и модными! Только профессиональный стилист сможет стать обладателем лучшего салона красоты!

Разработчик:
Games Cafe Inc.
Системные требования:
CPU 500 MHz, RAM 128 Mb

Stone of Destiny



В один прекрасный день странным образом исчезает ваш дядя, оставив лишь свою книгу, карту и конверт со списком предметов. Займитесь поиском предметов из списка, чтобы открыть потайные двери и попасть во множество красивейших мест, а интригующие красочные уровни помогут вам в поиске спрятанных предметов. Надеемся, что вы сможете раскрыть тайну исчезновения вашего дяди и отыскать Камень Судьбы!

Разработчик:
Big Fish Games
Системные требования:
CPU 500 MHz, RAM 64 Mb

Risk



Отстаивайте свои территории и захватывайте новые, всего лишь раз бросив кости! Выступите в роли генерала одной из армий в этой классической настольной игре с кинепластической музыкой, яркими визуальными эффектами и новаторскими эффектами! Сразитесь с компьютерными генералами, у каждого из которых свой стиль и характер, или вступите в сражение со своими друзьями.

Разработчик:
iWin
Системные требования:
CPU 850 MHz, RAM 256 Mb

Mythic Marbles



Отправляйтесь в захватывающее путешествие на чемпионат по мраморным шарикам! Ясный ум и абсолютное спокойствие - вот ключи к вашему успеху! Сразитесь с десятью профессионалами и заработайте бонусы. Немного смекалки, и победа у вас в руках! У вас также есть возможность получить медали за свои достижения и семь магических подсказок, которые помогут вам в путешествии.

Разработчик:
PlayFirst
Системные требования:
CPU 700 MHz, RAM 128 Mb

Safari Island Deluxe



Исследуйте огромный остров, где на каждом шагу вас ожидают уникальные и захватывающие головоломки в стиле маджонга! Объединяйте игровые фигурки по тематике, чтобы насладиться видами сафари, тропиков и экзотических животных со всего мира. Получайте интересную информацию о царстве зверей и зарабатывайте трофеи в этой увлекательной экспедиции с тремя режимами и 60 красочными уровнями!

Разработчик:
Zylom Media Group BV
Системные требования:
CPU 800 MHz, RAM 256 Mb

Pirates Plunder



С игрой Pirates Plunder ваш кошелек всегда будет полон звонких монет! Поскорее забирайте свой выигрыш или воспользуйтесь шансом удвоить то, что у вас есть, сыграв в увлекательную рулетку! Играйте и выигрывайте, получайте различные бонусы и попытайтесь открыть сундуки с сокровищами! Примите участие в 80 играх, наблюдая за тем, как постепенно увеличивается размер джекпота... Может быть он достанется именно вам?!

Разработчик:
Oberon Media
Системные требования:
Oberon Media

MOVIE



В январе на DVD и Blu-ray

Высоцкий. Спасибо, что живой

В фильме разыграна остросюжетная драма по мотивам реальных событий, охватывающая пять дней из жизни легендарного актера театра и кино, трибуна и поэта Владимира Высоцкого. События происходят летом 1979 года во время концертного турне по Узбекистану, в Бухаре, за год до преждевременной смерти Высоцкого. КГБ плетет заговор, чтобы разом покончить с карьерой народного любимца. Тот балансирует на грани между жизнью и смертью. У Высоцкого случается сердечный приступ, и он переживает клиническую смерть. Провидение, впрочем, распорядилось по-своему.



Страна

Россия

Жанр

Драма, биография

Режиссер

Петр Буслов

Сценарий

Никита Высоцкий

Композитор

Руслан Муратов

В ролях

Оксана Акиньшина, Сергей Безруков, Андрей Смоляков, Иван Ургант, Максим Леонидов, Андрей Панин, Владимир Ильин, Дмитрий Астрахан, Анна Ардова, Сергей Шакуров и другие

Бюджет

\$12,000,000

Релиз на DVD

19 января 2012 года

Рейтинг

-



www.visotsky-film.ru

Погоня (Abduction)

Главный герой в один прекрасный день обнаруживает на сайте по розыску пропавших детей собственное фото. Отойдя от шока, он понимает, что родители похитили его и вырастили как собственного ребенка. Юноша начинает расследование, которое в итоге превращается в цепь жестоких и местами смертельно опасных событий.



Страна

США

Жанр

Боевик, триллер,

драма, детектив

Режиссер

Джон Синглтон

Сценарий

Шоун Кристиensen

Композитор

Эд Ширмер

В ролях

Тэйлор Лотнер, Лили Коллинз, Джейсон Айзекс, Альфред Молина, Сигурни Уивер, Мария Белло, Антонио Смит, Микаэл Нюквист, Дэнзел Уитакер и другие

Бюджет

\$35,000,000

Релиз на DVD/Blu-ray

17 января 2012 года

Рейтинг

PG-13



www.abductionthefilm.com

Отважные (Courageous)

Когда трагедия случается поблизости от их домов, четверо полицейских принимают вызов, который судьба бросает их вере и благополучию их семей. Вместе они должны принять решение, которое может изменить их жизни навсегда.



Страна

США

Жанр

Драма,

семейный

Режиссер

Алекс Кендрик

Сценарий

Алекс Кендрик,

Стефен Кендрик

Композитор

-

В ролях

Алекс Кендрик, Кен Бевер, Бен Давиес, Кевин Даунс, Т.С. Сталлинг, Роберт Амайа, Расти Мартин, Анджелита Нельсон и другие

Бюджет

\$2,000,000

Релиз на DVD

31 января 2012 года

Рейтинг

PG-13



www.courageousthemovie.com

2016: Конец ночи (Hell)

Перед тем, как окончательно погаснуть, Солнце увеличилось до невероятных размеров и выжгло всю Землю, превратив ее в непригодную для жизни пустыню. Среди немногих выживших оказывается группа молодых людей, которые отправились в горы в поисках воды и пищи. Но эта мысль посетила не только их и очень скоро ребят втягивают в безжалостную борьбу за выживание.



www.hell-derfilm.de



Страна
Германия, Швейцария
Жанр
Ужасы, фантастика, триллер
Режиссер
Тим Фельбаум
Сценарий
Тим Фельбаум, Оливер Каль, Томас Вебке
Композитор
Лоренц Дэнжел
В ролях
Ханна Херцшпрунг, Ларс Айдингер, Стипе Эрчег, Лиза Викари, Йоанн Бланк, Марко Каламандрей, Кристоф Гоглер, Ангела Винклер и другие
Бюджет
\$35000000
Релиз на DVD/Blu-ray
25 января 2012 года
Рейтинг
NC-17

Смертельные игры (Arena)

В центре сюжета оказывается молодой человек, который после похищения попадает в жестокий мир современных гладиаторских боев. На арене люди забивают друг друга до смерти для развлечения зрителей, которые наблюдают за разыгрывающейся трагедией в режиме on-line. Удастся ли выжить в смертельных схватках герою?



Страна
США
Жанр
Боевик, триллер
Режиссер
Ион Луп
Сценарий
Тони Гиглио, Михаэль Хултквист, Роберт Мартинез
Композитор
Джефф Дэнна
В ролях
Келлан Латс, Сэмюэл Л. Джексон, Джонни Месснер, Катя Винтер, Дэниэл Дэ Ким, Джеймс Римар, Нина Добрев, Лорен Шюама, Ирен Чои, Кофи Йадом и другие
Бюджет
\$10.000.000
Релиз на DVD
17 января 2012 года
Рейтинг
R



Агент Джонни Инглиш: Перезагрузка (Johnny English Reborn)

5 лет назад Джонни Инглиша направили с заданием в Мозамбик, но миссия пошла ужасно плохо. С тех пор он живет в пещере в горах Тибета, прячась ото всех. Действие начинается с момента, когда герою дают еще один шанс. МИ-7 необходимо вернуть агента, чтобы тот сорвал заговор группы киллеров, планирующих убить китайского премьер-министра.



www.johnnyenglishreborn.com



Страна
США, Франция, Великобритания
Жанр
Боевик, комедия, приключения
Режиссер
Оливер Паркер
Сценарий
Уильям Дэвис, Хэмиш Макколл, Нил Первис
Композитор
Илан Эшкери
В ролях
Роуэн Эткинсон, Джиллиан Андерсон, Роджер Барклай, Эрик Карте, Того Игава, Эллиот Уайлд, Мэнди Сидху, Маргарет Клуни, Розамунд Пайк и другие
Бюджет
\$45.000.000
Релиз на DVD/Blu-ray
26 января 2012 года
Рейтинг
PG

Баки Ларсон: Рожденный быть звездой (Bucky Larson: Born to Be a Star)

Заурядный «ботаник» с севера штата Айова едет в Голливуд для того, чтобы продолжить семейное дело... стать звездой фильмов для взрослых. Однако ему встречается девушка Кэти, которая тоже приехала за мечтой из Нью-Джерси, да только уже разочаровалась, смирилась и сменила свою мечту на работу официанткой.



Страна
США
Жанр
Комедия
Режиссер
Том Брэди
Сценарий
Адам Сэндлер, Аллен Коверт, Ник Свардсон
Композитор
Вэдди Вагтел
Роли озвучивали
Ник Свардсон, Кристина Риччи, Дон Джонсон, Стивен Дорфф, Идо Муссари, Кевин Нилон, Эдвард Херрманн, Мириам Флинн и другие
Бюджет
\$10.000.000
Релиз на DVD
24 января 2012 года
Рейтинг
R



www.buckylarson.com

Рейтинговая система ММРА

G GENERAL AUDIENCES
All Ages Admitted

Рейтинг G - General audiences. Фильм демонстрируется без возрастных ограничений

PG PARENTAL GUIDANCE SUGGESTED
SOME MATERIAL MAY NOT BE SUITABLE FOR CHILDREN

Рейтинг PG - Parental guidance suggested. Детям рекомендуется смотреть фильм с родителями

PG-13 PARENTS STRONGLY CAUTIONED
Some Material May Be Inappropriate for Children Under 13

Рейтинг PG-13 - Parents strongly cautioned. Дети до 13 лет допускаются к просмотру фильма только с родителями

R RESTRICTED
UNDER 17 REQUIRES ACCOMPANYING PARENT OR ADULT GUARDIAN

Рейтинг R - Restricted. Подростки до 17 лет допускаются на фильм только в сопровождении одного из родителей

NC-17 NO ONE 17 AND UNDER ADMITTED

Рейтинг NC-17 (ранее X). Лица, не достигшие 17 лет, к просмотру фильма не допускаются



Электронный олимпиец

Джон сел в углу столовой, раскрыл перед собой газету и начал распаковывать ланч.

Кричащий заголовок «Электронный олимпиец» растянулся красным жирным шрифтом по всей верху первой полосы.

- Эй, Джони, ты видел это? - позвавший его голос был громок. Джон повернулся в сторону этого обращавшегося, чтобы увидеть, кто его зовет. Впрочем, в этом не было особой необходимости, так как он уже узнал источник этого грохочущего и преисполненного самомнения голоса. Механик Боб протопал к нему и ткнул мясистым пальцем в газету.

- Вот этот кошмар, вот этот! Слышал уже об этом?

Джон в ответ отрицательно покачал головой.

- Только открыл ее, - тихо ответил он, - еще не было возможности почитать.

- Ну, значит так, этот мужик здесь, Санчо или Санчес, или что-то в этом роде, захотел участвовать в Олимпиаде, но оказалось, что он частично робот. Поэтому они собираются вышвырнуть его оттуда. У него чертова робонога или что-то еще такое. С ума сойти! Эти выродки полагают, что все еще могут поступать как нормальные люди, несмотря на то, что им в тело имплантировали механизмы. Я хочу сказать, что Олимпиада проводится для людей, находящихся на пике их физического состояния.

Джон посмотрел на массивный живот Боба, нависший над его столом, и задумался. А был ли сам Боб хоть когда-нибудь на пике хоть чего-нибудь? Взгляд Джона медленно поднялся вверх. Боб же продолжал разглагольствовать.

- Ты просто на секунду задумайся, хорошо? Этот парень думает, что он может записаться как ре-

альная личность, даже несмотря на эту свою киберногу, которая, конечно, поможет ему бежать быстрее и дольше, не уставая. И в это время от наших ребят - настоящих, а не полулюдей, будут ждать победы в состязаниях с такими условиями?! Так просто нечестно!

Джон быстро пробежал глазами по статье в газете.

- Боб, тут говорится, что этот парень жокей. И я не думаю, что имплантированная конечность в данном случае будет иметь хоть какое-то значение. Разве ты с этим не согласен? - спросил Джон.

- Его чертова лошадь, наверное, тоже подвязку накачана стероидами или чем-то в этом роде. По-любому, все это просто неправильно! Все эти полулюди начинают думать, что с ними будут обращаться так же, как с тобой или со мной. Знаешь, в следующий раз их приведут сюда, на нашу строительную площадку. Наймут там какого-нибудь уродца с роботизированными руками для работы, и им больше не нужны будут механики, сварщики, а также такие люди, как ты или я. Они покончат и с операторами грузоподъемников. Именно так и случится! Ты понимаешь, о чем я? Народ, вроде тебя со мной, окажется без работы! И все из-за этих полулюдей с их механическими частями тела.

Джон одарил Боба взглядом предполагавшим согласие, хотя на самом деле не произнес и слова. А Боб по-дружески хлопнул того по спине и сразу же переключил внимание еще на еще одного, более разговорчивого, товарища по работе, только вошедшего в столовую. Даже не попрощавшись, Боб стащил газету со стола Джона и двинулся через зал, взывая к коллеге:

- Эй, Джеф, ты еще не видел эту мерзость?

Джон вымученно откинулся на спинку пластикового стула и облегченно вздохнул. Его рука ав-

томатически поползла по левому бедру к тому месту, где пила когда-то отрезала ему ногу. Искусственный протез, обтянутый псевдокожей и прячущийся под грубой джинсовой тканью его спецодежды, никогда еще не казался столь холодным, механическим и тяжелым...





Сегодня проверял свой компьютер...
Оказывается, из всего софта у меня только BIOS лицензионный!

Приезжают американцы к нам и спрашивают:
- Вы с какого возраста детей учите на компьютерах работать?
Наши отвечают:
- С первого класса!
- Ух ты, а можно посмотреть?
Приводят американцев в первый класс. На парте стоит четыре компьютера. Учительница говорит:
- Васиф, возьми один компьютер и поставь его на подоконник.
Дети, сколько компьютеров осталось?

Бабушка зовет свою внучку и говорит ей:
- Послушай меня, внученька, я тебе завещаю свою ферму. Там 3 дома, 6 тракторов, 1 амбар, 1 курятник, 20 коров, 10 лошадей, 10 овец, 10 коз и 10 машин.
Внучка:
- Да ты что, бабуля! И где же находится эта ферма, о которой я даже не знала?
- В «Моем мире»...



- Ты изменяла?
- Да с кем я могла?!
- Признавайся, изменяла?!
- Ну, было разочек с соседом...
- Я спрашиваю еще раз! Пароль для входа в сеть изменяла?

Когда проходишь IQ-тест в интернете, помни, что самый главный критерий определения уровня твоего IQ, - это отправишь ты SMS или нет...

Высокие технологии через 20 лет:
- Жена, у меня на бритве деньги закончились, скинь с утюга!

Телефонный звонок:
- Алло, это компания Microsoft?
Я 2 года назад купила Windows 7, и она у меня за это время работы ни разу не зависла. Подскажите, что я делаю неправильно?



Первым андроидом был Буратино.
А поскольку единственным способом для деревянного человечка запомнить что-нибудь, была возможность зарубить себе на носу, то папа Карло обеспечил его большим объемом памяти.

В тот момент, когда он начал открывать дверь в туалет двойным нажатием на ручку, то понял, что пора завязывать сидеть в интернете.

Есть два типа людей.
Первые могут свернуть гору, если им дать интернет. Другие могут свернуть гору, если у них отобрать интернет.

Раньше фотография будила мысли, чувства, воспоминания. Теперь при взгляде на любое изображение у большинства пользователей возникает только один вопрос. Photoshop или силикон?



Оригинал текста -
«The Electric Olympian» с сайта
www.365tomorrows.com.
Автор - Кен МакГрат
(Ken McGrath).
Перевод - Ринат Алиметдинов.

Начни своё приключение с EOS



EOS 600D

Магические моменты - великолепно. Важные мероприятия - в качестве HD. А также широкая линейка высокопроизводительных фотокамер, с помощью которых вы сделаете свои праздники незабываемыми. Качество, инновации и страсть. Круглый год. От Canon.

Canon

you can

DOC PAD

Azerbaycanın Premium Planşet Kompüterü

NEXUS®

İmkanlar sonsuz...



Windows 7

wimax ready

540^{AZN}

CPU: Intel® Atom™
N455 1.66GHz

RAM: 1 GB DDR3

HDD: 16GB

LCD Display 10.1"



449 55 55

www.nexus.az

NOKIA
Connecting People



Fərqli olmaq istedadı
Nokia N9. Bir toxunuşla idarə
Parlaq inqilabi dizayn
Çox böyük ekran
Heyrətləndirən iş qabiliyyəti
Sosial şəbəkələrə və əlaqələrə
ani çıxış