

www.infocity.az

technics & technology magazine

август 2011 №8 (46)



LG представила
в Азербайджане
телевизоры
Cinema 3D

« 46-47 »

Гаджет месяца -
ноутбук
Samsung Series 3

24-25 »



infocity

азербайджанский журнал о технике и технологиях



Microsoft



Нужен ли
Азербайджану
лицензионный софт?

34-37 »



Работа, отдых
и игры будущего

40-45 »



IBM: 100 лет -
не возраст!

48-54 »



Обзор и тест
Sony NEX-5

66-71 »

3D проекторы

56-63 »

Сегодня на рынке можно найти решения,
в цене не сильно превосходящие
современные 3D-телевизоры,
а порой и представляющие даже
более экономичное решение

ISSN 2218-7782



9 772218 778002 02



GUNNEBO

For a safer world®

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

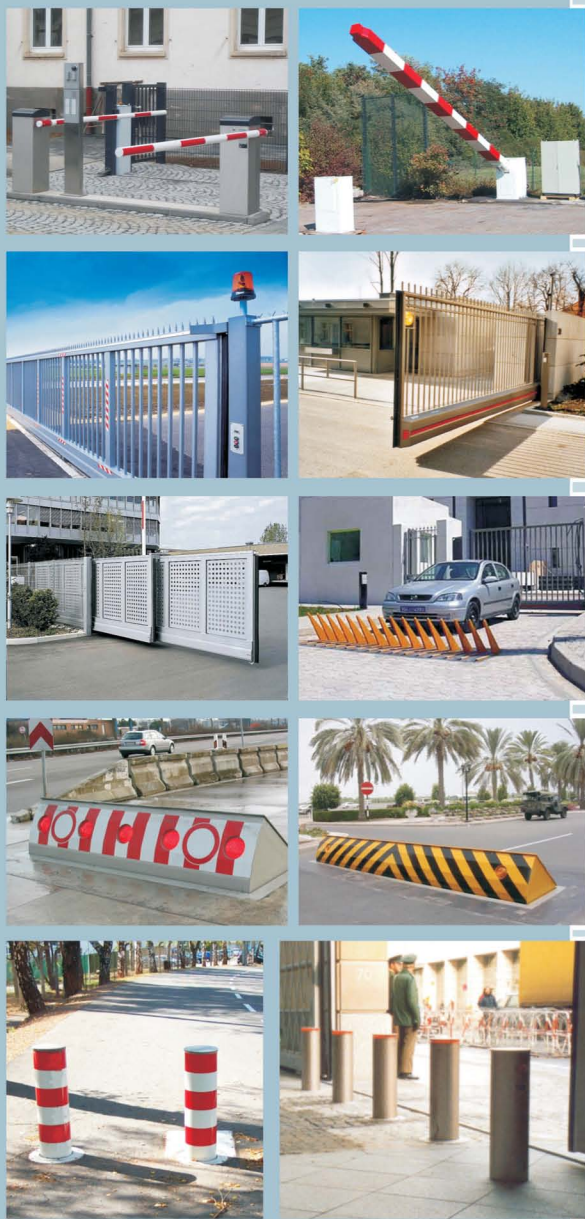
Контроль доступа



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

Windows. Жизнь без преград.
HP рекомендует ОС Windows 7.



HP EliteBook

HP ProBook

Технологии престижа.
Технологии достижений.

Стильные ноутбуки серий HP EliteBook и HP ProBook – это безупречное качество, оснащённость передовыми технологиями и подлинная Windows 7. Они всегда готовы эффективно решать стоящие перед вами задачи и при этом демонстрируют окружающим ваш статус.

Даже незначительного опыта работы с портативными компьютерами HP ProBook и HP EliteBook достаточно, чтобы вы изменили свои представления о том, что значит высокая производительность, стильный хайтек и безопасность данных. Ультрасовременные решения компании HP и лицензионная операционная система Windows 7 позволят вам работать быстрее, сохраняя уверенность в безопасности ваших данных и надёжности всех компонентов.





Анар Алиев,
автор блога aliev.ws



Один год с Android

Почти незаметно прошел год с момента покупки мною первого устройства на платформе Google Android. За это время от меня далеко ушел всякого рода фанатизм (занятно, что и до покупки его тоже не было), я осознал все «прелести» (в кавычках и без) этой платформы и телефона Nexus One в частности. Некоторыми из них решил поделиться с вами.

Смартфоны на базе Android наиболее сильные конкуренты завоевавшего симпатии миллионов сердец телефона iPhone от самой гламурной технокорпорации Apple. Конечно, операционная система Android изначально не являлась собственной разработкой Google, но тот факт, что они купили и довели эту систему до уровня самой продаваемой платформы смартфонов, — заслуга, достойная Google. По большому счету, Android несложен, но он требует более тонкой настройки и более тщательного отбора среди массы, порой абсолютно бесполезных, приложений в Android Market. Также для многих смартфонов процедура получения рут-доступа отнюдь не выглядит, как Slide to Jailbreak. По железу многие новинки на платформе Android уже обогнали последнюю версию iPhone. Не могу, правда, ручаться за чувствительность экрана у других аппаратов, но мой Nexus One в этом плане, в функциональности multi-touch, да и по качеству экрана в целом заметно уступает iPhone. Производителей сегодня уже и не сосчитать, что стало любимым аргументом аналитиков, наделивших это многообразие термином «фрагментированность». Непременно, доля неудобства в этом есть, так как обеспечить стабильную работу операционной системы на сотнях устройств от десятков производителей достаточно сложно. Видимо, Google заботится о хлебе насущном и для сотрудников Motorola, LG, Sony Ericsson и других, предоставляя им возможность «подгонять» систему.

Впрочем, не следует однозначно считать, что платформа Android уступает iOS. В некоторых случаях даже наоборот. Например, для работы с файловой системой не требуется каких-либо «левых» обходных путей (не считая системных файлов), лучшая интеграция с сервисами Google (чего только стоит возможность хранения контактов, настроек, а при желании и всего содержимого смартфона в «облаке»). Пользователю предоставлена большая свобода действий, благодаря чему Android пока — это выбор гиков. Хочется указать и на явные минусы, над которыми, по моему мнению, разработчикам стоило бы задуматься:

- Продолжительность автономной работы. При активном использовании смартфон не проработает и суток. А включенный GPS с запущенной программой навигации легко «съест» весь ресурс аккумулятора всего за час! Мне кажется, покупателям вместе с лицензией на программу CityGuide для Android должны дарить автомобильную зарядку.
- Модерация приложений в Android Market. Столько там хлама, что не удивляешься, почему вирусная активность в среде Android вызывает столько шума в последние 2-3 месяца. Однако, нельзя не отметить, что ситуация в on-line магазине приложений сегодня лучше, чем год назад, а качественного контента с каждым днем становится все больше. Стоило бы убрать фильтрацию по странам. Платный Market для Азербайджана уже доступен, но, например, мобильный Google Plus и еще несколько программ там не найти, пока не сменить оператора на западного.
- Больше относится к моделям прошлого года, но и сегодня встречаются аппараты с 200 Mb внутренней памяти. Согласитесь, это жестоко! Пусть даже существует возможность переносить приложения на microSD-карту, но часть данных остается в памяти телефона, и я нередко сталкиваюсь с сообщением, что она переполнена.
- Дополняют картину всякие мелкие недочеты: отсутствие поддержки азербайджанской буквы «ə» (в одном из номеров мы писали о решении этой проблемы азербайджанским разработчиком приложений), отсутствие элементарной системы для снятия скриншотов, долгое время загрузки (больше минуты), слабый модуль Wi-Fi и прочие неприятные мелочи.

Резюмируя вышесказанное, все-таки скажу, что Android — это вполне достойная система, особенно с учетом ценового диапазона представленных на его основе устройств. За 400-500 долларов новый iPhone не купишь (правда, ходят слухи, что Apple хочет занять и эту нишу), а вот приличный аппарат на платформе Android — вполне. Если, конечно, при этом не болеть «ежевичной болезнью» или «финским синдромом». Ну, вы поняли...

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 электронных СМИ,
возможны только с письменного разрешения редакции.

Цена не более 1 маната

Тираж: 3500 экземпляров

ISSN 2218-7782

www.infocity.az

Редактор сайта: Айтен Нагиева
e-mail: an@infocity.az

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

Хостинг предоставлен компанией



OTGPOCLTE NPLUBBYKLI C ICONIA TAB WS500

699^{AZN}



Процессор: AMD 1000 MHz (C-50)
Оперативная память: 2048 Mb
Экран: 10,1" (1280x800) сенсорный, емкостный LED
Встроенная память: 32 Gb
Беспроводная связь: Bluetooth 3.0 + HS, Wi-Fi (802.11a/b/g/n)
Порты: 1xUSB2.0, Line-out, HDMI
Слоты расширения: Card Reader (SD/MMC)
Дополнительные устройства: Camera 1,3 Мр
Датчики: Акселерометр, датчик освещенности.
Батарея: Li-Ion 3260 мАч (до 6 часов)
Размеры: 275x190x15 мм
Вес: 0,970 кг
Операционная система: MS Windows 7 Professional (32-bit)

acer

BESTEL

Üzeyir Hacıbayov küç. 22, Tel: (+99412) 493 01 79; 498 06 76 | Səməd Vurğun küç. 22, Tel: (+99412) 498 18 98 | Vədadi küç. 189, Tel: (+99412) 497 55 79 |
Füzuli küç. 53, Tel: (+99412) 596 22 95 | 28 may küç. 46, Tel: (+99412) 493 36 46 | Atatürk pr. 30/78, Tel: (+99412) 436 30 46; 436 29 61

CONTENTS



Elgato EyeTV Hybrid - современный гибридный TV-тюнер

Обладая миниатюрными размерами, соизмеримыми с небольшими USB flash-накопителями, этот TV-тюнер позволяет принимать каналы цифрового и аналогового вещаний, а также FM-радиостанции.

22-23

Обзор интернет-ресурсов

28-30



В Баку состоялась презентация Samsung Smart TV

16



F.E.A.R. 3

Повелительница ужасающих сил по ту сторону сознания Альма идет, чтобы разрушить этот хрупкий и дрожащий от страха мир! И вы должны совершить невозможное - вступить в сражение с Альмой на ее территории!

72-74



NEWS

Nokia открыла в Азербайджане обновленный магазин в концепции EVOLUTION

6

Продажи Mac OS X Lion за первые сутки превысили 1 млн.

10

NEXUS представила на локальном рынке планшет DocPad

12

Apple обновила конфигурацию Mac Mini и представила MacBook Air на базе процессоров Sandy Bridge

13

Форум блоггеров Bloqosfer 2011 пройдет в начале сентября

14

Азербайджан добавлен в список стран, в которых доступны App Store и iTunes Store

14

Мэйнфрейм IBM zEnterprise для развивающихся рынков

17

Самое компактное цветное лазерное МФУ от HP

20

MOBILITY

Gigabyte GSmart G1310

26

LG Optimus Pro

27

SOFT

Программное обеспечение месяца

32-33

GAMES

Офисные игры

75

MOVIE

В августе на DVD и Blu-ray

76-77

STORY

Умница Робот

78

Casper

ВЕРЬ В ЛУЧШЕЕ,
ПОЗНАЙ САМОГО СЕБЯ.



soliton  180

www.soliton.az

Ультратонкий Sony VAIO Z на базе Sandy Bridge



Новый 13,1" ультратонкий ноутбук VAIO Z в корпусе из углеродного волокна создан на платформе Sandy Bridge и обладает функцией быстрой загрузки, снижающей время загрузки системы на 50%. Устройство весит всего 1,18 кг и работает под управлением 64-битной операционной системы Windows 7 Professional SP1. В ноутбуке используются 2,7 GHz двухъядерный процессор Intel Core i7-2620M, 8 Gb

оперативной памяти стандарта DDR3, SSD-накопитель объемом до 256 Gb, встроенная графическая подсистема Intel HD 3000, 802.11 b/g/n Wi-Fi, Bluetooth 2.1, 3G-приемник, 1,3 Мр web-камера, сканер отпечатков пальцев, порты USB 3.0 и HDMI, а также встроенная аккумуляторная батарея, обеспечивающая до 7 часов автономной работы. Помимо самого ноутбука, стоимость минимальной конфигурации которого составляет 1770 евро, Sony также представила dock-станцию Power Media Dock.

Apple iOS 5 будет защищена от джейлбрейка

Команда хакеров iPhone Dev-Team обнаружила, что Apple предприняла защитные меры против



джейлбрейка. В первую очередь, изменения в операционной системе направлены на то, чтобы хакер не имел возможности вернуться к более ранней версии iOS в случае, если джейлбрейк пройдет неудачно. Хакеры iPhone Dev-Team утверждают, что Apple добавила в операционную систему опцию под названием APTicket, благодаря которой производится восстановление ключей SHSH blobs при каждой перезагрузке устройства, что исключает возможность загрузки более ранней версии с использованием сохраненных ключей. Кроме того, Apple работает над возможностью обновления программного обеспечения беспроводным путем. Команда iPhone Dev-Team утверждает, что возможности для джейлбрейка по-прежнему существуют, но об этом станет известно уже после выхода новой ОС.

MeeGo на Nokia N9 будет поддерживаться долгое время

Этим летом компания Nokia продемонстрировала смартфон N9, ставший первой и последней коммерческой разработкой компании на MeeGo. Аппарат заинтересовал пользователей дизайном и функционалом, но многие не выразили явного желания стать его обладателями, так как Nokia официально объявила о сворачивании направления MeeGo. Согласитесь, мало кто захочет приобретать аппарат на платформе, в будущее которой не верит сам производитель. Но в июле глава Portfolio Management компании Nokia Клас Стром заявил, что N9 будет поддерживаться годами, и для этой операционной системы уже запланированы обновления. Напомним, что Nokia N9 поступит в продажу в III квартале 2011 года в нескольких цветовых исполнениях с 16 и 64 Gb внутренней памяти.



Nokia открыла в Азербайджане обновленный магазин в концепции EVOLUTION

Компания Nokia совместно с официальным дистрибьютором MobiTel представила в Баку (ул. Физули, 49) обновленный салон, оформленный в концепции EVOLUTION. Все пользователи, заинтересованные в приобретении качественной сертифицированной продукции Nokia, такой, как новейшие смартфоны и телефоны, аксессуары, стандартные зарядные устройства и устройства для автомобилей, USB-кабели, мини-гарнитуры и многого другого, могут приобрести ее в обновленном салоне Nokia, расположенном в самом центре



города. Покупатель может быть уверен в том, что получит качественный сертифицированный товар, а также гарантийное и послегарантийное высококачественное техническое обслуживание с гарантией MobiTel. Внутреннее пространство салона разделено на несколько тематических демо-зон, соответствующих ключевым сервисам Nokia: Магазин приложений Nokia, электронная почта, музыка, Карты Nokia и социальные сети. Сотрудники салона всегда готовы подобрать, проинформировать и установить оптимальную модель устройства и сервисы, которые посетители могут активировать прямо на месте.

Акция от Lumension и headtechnology Azerbaijan

В рамках промо-программы бренда Lumension под названием «Защитите свою компанию и получите нетбук Asus в подарок!» headtechnology Azerbaijan дарит нетбук ASUS представителю компании, заключившей сделку на приобретение решения Lumension Device Control и/или Lumension Application Control. Акция действует до конца III квартала 2011 года. По условиям объем сделки должен превышать 200 лицензий, и заказ должен быть размещен до 30 сентября 2011 года. Полную информацию об условиях промо-программы спрашивайте в офисе headtechnology Azerbaijan по адресу: Баку, ул. Джафара Джаббарлы, 40, «Каспиан Бизнес Центр», 3-й этаж. Телефон для справок (012) 436-84-13. E-mail: info@headtechnology.az.



SONY
make.believe

Ваши воспоминания в формате 3D

Непревзойденное качество изображения и передовые функции



Sony HDR-TD10E

Новый взгляд на мир Handycam® — это первая компактная потребительская 3D-камера 'Double Full HD', которая оснащена двумя высококачественными объективами, матрицами и процессорами изображения.

Сняв свой первый видеоклип на эту камеру, вы больше не согласитесь идти на компромиссы.



www.mgstore.az | info@mgstore.az

Tel.: +994 (012) 437 3651

MG
MUSIC GALLERY

HTC приобретает S3 Graphics за 300 млн. долларов



Компания HTC стала владельцем компании из Фремонта (США), специализирующейся на производстве чипсетов для видеокарт (GPU) S3 Graphics. HTC приобрела S3 у тайваньской компании VIA Technologies и инвестиционного фонда WTI Investment International LTD, и, согласно условиям соглашения, сделка обойдется в 300 млн. долларов. К HTC переходят права на владение довольно опытной командой разработчиков S3 Graphics, интеллектуальной собственностью и ноу-хау по созданию энергоэффективных видеокарт. Сделка уже получила одобрение советов директоров VIA, WTI и HTC. В случае получения согласия со стороны регулирующих органов она должна завершиться уже к концу этого года. Наверняка, от этой сделки выиграют и потребители. Им стоит ждать от HTC новых аппаратов с графикой в высоком разрешении.

Ультратонкий и ультрамаленький мобильный телефон CM1

Мобильный аппарат, имеющий размеры, сопоставимые с кредитной картой и сравнимую с ней толщину, был представлен на выставках Computex и CommunicAsia 2011. Устройство является самым обычным телефоном с базовыми функциями и поддержкой четырех диапазонов сетей GSM. Габариты CM1 составляют 85,5x55,6x6,9 мм, а вес всего 38 граммов. Ассортимент функций CM1 минимален, но все-таки в аппарате нашлось место для памяти на 500 контактов, часов с будильником и калькулятора. Большого для столь легкого и маленького телефона не требуется, даже можно стерпеть двухцветный экран в угоду минимализму.



3D ноутбук Toshiba Qosmio F750 работает без очков

Компания Toshiba представила свой первый ноутбук, обеспечивающий просмотр стереоскопического изображения и не требующий специальных очков. Qosmio F750 3D также наделен возможностью одновременно отображать 2D и 3D контент в отдельных окнах на экране 15,6" 120 Hz Full HD монитора, разрешение которого составляет 1920x1080 пикселей. 3D ноутбук от Toshiba оснащен 2,0 GHz процессором Intel Core i7-2630QM, видеокартой GeForce GT 540M с 2 Gb выделенной памяти, 6 Gb оперативной памяти стандарта DDR3, жестким диском объемом 640 Gb и пишущим Blu-Ray приводом. Все остальные характеристики также находятся на высоте, как это и принято в линейке Qosmio. Работает новинка под управлением предустановленной 64-битной операционной системы Windows 7 Home Premium. Ноутбук Toshiba Qosmio F750 3D поступит в продажу уже в этом месяце по цене свыше 2000 долларов.



AZERBAIJAN

Сеть AzerCell занимает передовые позиции в Евразии

Влиятельная международная награда Socrates в номинации «Самая качественная сеть в Евразии» была вручена AzerCell Telekom на торжественной церемонии, прошедшей 19 июля в Оксфорде. Это произошло в рамках Оксфордского саммита лидеров, проводимого Европейской ассамблеей бизнеса (ЕАБ). На церемонии вручения AzerCell Telekom был представлен директором департамента по правовым и административным вопросам Вахидом Мурсалиевым, которому также были вручены медаль «Менеджер года» с выгравированным на ней именем президента ООО AzerCell



Telekom Али Агана, позолоченная статуэтка, сертификат ЕАБ и диплом. Генеральный директор ЕАБ и председатель Оксфордского саммита Джон Неттинг отметил, что саммит представляет особый интерес для различных категорий руководителей и помогает развитию диалога между научной элитой и политиками, бизнесменами, руководством муниципалитетов и городов.

Состоялась презентация электронной системы управления и сайта Министерства экономического развития

В июле в Бакинском бизнес-центре состоялась презентация Электронной системы управления и интернет-ресурса Министерства экономического развития Азербайджана. Как отмечает советник министра Тахир Миркишили, в рамках системы был создан головной data-центр, весь компьютерный парк обеспечен лицензированным программным обеспечением Microsoft, создан оборот электронных документов с web-интерфейсом, задействован электронный банк кадров и система электронного финансирования, обеспечена процедура по использованию электронной подписи, а внутренняя переписка министерства полностью перешла на электронную систему. Также был презентован новый интернет-ресурс министерства (www.economy.gov.az), основным преимуществом которого стала появившаяся возможность общения с посетителями сайта в режиме on-line.

Əyləncəyə davam!



Nokia X7

MobiTel
www.mobitel.az

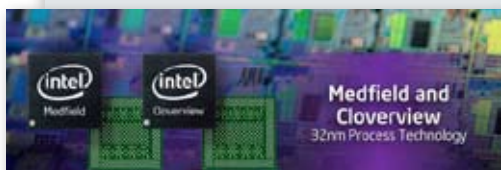
NOKIA
Connecting People

Наушники Klipsch с системой активного шумоподавления

Американская компания Klipsch, являющаяся крупным производителем Hi-Fi акустики класса Hi-End, объявила о планах по выпуску наушников, которые обзаведутся не только стильным дизайном, но и предложат своим потенциальным покупателям звучание премиум-класса вкупе с ультрасовременной системой активного шумоподавления. Новые наушники от Klipsch получили название Mode и будут снабжены складной конструкцией оголовья, кожаными амбушюрами, плотно прилегающими к ушам, элегантной медной отделкой, двумя съемными кабелями (наушники также могут работать в качестве беспроводного набора в течение 45 часов). Кстати, предполагается, что один из съемных кабелей будет иметь встроенные микрофон и 3-кнопочный пульт дистанционного управления. Наушники Klipsch Mode появятся на рынке осенью этого года по цене 350 долларов.



Мобильная платформа Intel Clover Trail может выйти одновременно с Windows 8



Компания Intel рассчитывает синхронизировать выход новой операционной системы от Microsoft со стартом своей будущей мобильной платформы Clover Trail. Новые процессоры Cloverview, созданные

на основе 32-нанометрового техпроцесса, с ядром Atom смогут обеспечить устройства, созданные на их основе, большим временем автономной работы от аккумуляторной батареи за счет повышенной энергоэффективности. Это позволит активно использовать их в нетбуках, планшетах, смартфонах, тонких ноутбуках и других мобильных решениях. Стоит также отметить, что устройства, базирующиеся на платформе Clover Trail, могут стать одними из основных конкурентов планшетам Apple iPad следующего поколения, в которых, как известно, будут задействованы процессоры Apple A6.

Продажи Mac OS X Lion за первые сутки превысили 1 млн.

Mac OS X Lion, новейшая операционная система для компьютеров Mac, была загружена более 1 млн. раз за первые 24 часа с момента релиза. «Lion показал превосходный старт, пользовательские отзывы, и реакция промышленности была фантастической», – заявил Филип Шиллер, старший вице-президент Apple по общемировому маркетингу. – Система не только оснащена инновационным функционалом, но и обеспечивает невероятно простое для пользователей обновление до лучшей операционной системы из когда-либо выпущенных». Новая операционная система насчитывает более 250 новых функций, включая контроль задач, панель запуска, полноэкранные приложения и т.д. Mac OS X Lion доступна в Mac App Store по цене 29,99 доллара в случае обновления с предыдущей версии операционной системы.



В 2011 году количество компьютеров в Азербайджане выросло на 20%

Согласно результатам статистического опроса, проведенного Государственным комитетом по статистике, за последний год количество персональных компьютеров в стране увеличилось на 72500 единиц, или на 20% (в конце 2010 года была отмечена цифра в 419800 единиц). При этом компьютерами пользуется 38% жителей от общего числа населения, у 39,7% пользователей компьютеры есть дома, 22,4% использует их на рабочем месте, а 22,3% прибегает к их помощи в образовательных учреждениях. В семьях расширились также возможности доступа в интернет. 36% населения (60% мужчин и 40% женщин) являются пользователями интернета. Отметим, что этот показатель возрос на 32,2% по сравнению с аналогичным показателем прошлого года.

TURAN

...а рынок мобильных телефонов увеличился на 24,3%

По итогам последних пяти месяцев 2011 года в Азербайджан было завезено свыше 52500 единиц мобильных телефонов на общую сумму более чем 3,4 млн. долларов. По сравнению с аналогичными показателями прошлого года, объем импорта мобильных телефонов увеличился на 24,3% (в денежном выражении на 58,6%). В среднем ежемесячно в страну импортируется порядка 10000 мобильных телефонов. Ежемесячный объем рынка мобильных телефонов в денежном выражении составляет от 650000 манатов и более.

Trend

Google приступает к размещению своих серверов в Азербайджане

Серверы компании Google будут размещены в data-центре первичного провайдера DeltaTelecom. По словам технического директора компании DeltaTelecom Раида Алекберли, работы по их установке планируется начать уже в этом месяце, когда оборудование прибывает в Азербайджан. Наличие серверов поисковой системы в Азербайджане позволит снизить расходы первичного провайдера на оплату потока трафика транзитным странам, а также увеличить качество и скорость поиска для азербайджанских пользователей. Наличие необходимой инфраструктуры и квалифицированного персонала в DeltaTelecom стало основным фактором выбора компанией Google сегмента AzNet.

Trend

AirTies

Жизнь без проводов!

Высокоскоростная беспроводная связь
в любом месте Вашего дома!



Телефон для дома Archos 35

Archos 35 Smart Home Phone обладает всеми достоинствами смартфона и домашнего телефона, а также поддерживает все современные стандарты связи. Аппарат подключается к интернету через ADSL, Wi-Fi или по обычной телефонной сети, а к базовой станции он привязан протоколом DECT. Функциональные возможности такого устройства включают в себя установку рингтонов в формате MP3 на определенных абонентов, отображение фотографии вызывающего абонента, web-серфинг, работу с электронной почтой, видеозвонки и доступ к сотням тысяч мобильных приложений для платформы Android. Внешне Archos 35 напоминает обычный смартфон в стильном современном корпусе, оснащенный сенсорным дисплеем. Используя функцию видеозвонка, вы также можете связаться с любым абонентом, который пользуется настольным компьютером или смартфоном. Стоимость Archos 35 Smart Home Phone составляет 159 долларов.



AZERBAIJAN

NEXUS представила на локальном рынке планшет DocPad

Первый национальный бренд ноутбуков NEXUS подготовил премиум-планшет, соответствующий самым взыскательным требованиям потребителей. Планшет DocPad с сенсорным экраном 11,6" HD Glare, 1,66 GHz процессором Intel Pieni View-M N450 и 2 Gb оперативной памяти создан на базе операционной системы Windows 7. DocPad обладает современным привлекательным дизайном и отличается от других планшетов наличием таких



технологий, как HDMI и WiMAX. Устройство прекрасно подойдет не только для индивидуального пользования, но и станет достойным подарком, так как, согласно классификации NEXUS, данный продукт относится к категории «А» и имеет своеобразный дизайн упаковки с национальным орнаментом. Цена планшета DocPad составляет 599 манатов.

Azeronline предлагает высокоскоростной доступ в интернет

Компания Azeronline начала развитие высокоскоростной сети интернет в Баку. В июне в эксплуатацию уже был сдан коммерческий проект по подключению к высокоскоростному интернету жилого комплекса Grand Park, в рамках которого потребители получили доступ в интернет посредством технологии FTTH (Fiber to the Home). Также компания Azeronline в настоящее время завершает тестовые испытания оборудования GPON. Этот метод позволит расширить сферу высокоскоростного интернета и ускорит создание сети. Несмотря на то, что проект FTTH начал реализовываться недавно, данная услуга уже вызывает большой интерес у пользователей. Компания Azeronline в свою очередь выражает готовность обеспечить оптоволоконным соединением жилые комплексы и бизнес-центры и в любое время готова принять заявки по телефону (012) 490-49-94.

Trend

Доступна бесплатная версия World of Warcraft Starter Edition

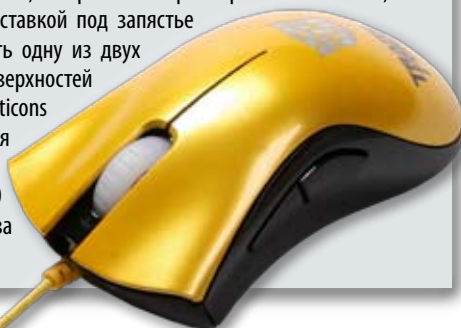


Вслед за Bohemia Interactive Studio с Arma 2 и Valve с Team Fortress, компания Blizzard тоже решила выпустить бесплатную версию своей популярной

игры World of Warcraft. Однако, в случае с «Миром Военного ремесла», бесплатную версию игры скорее можно назвать демонстрационной. Тем не менее, этого может быть достаточно для новичков, которые пока не до конца решили покинуть реальный мир. По сообщению Techreport, в Blizzard разработали новую систему ограничений, предназначенных для бесплатной игры. В Blizzard также отмечают, что продолжать игру с бесплатной учетной записью можно столько, сколько пожелает сам геймер.

Новинки Razer для фанатов фильма «Трансформеры»

В связи с выходом в прокат нового блокбастера под названием «Transformers: Dark of the Moon» компания Razer выпустила несколько продуктов, оформленных в соответствии с тематикой этого комикса. Разработчики предложили специальную версию своего модернизированного манипулятора DeathAdder в четырех цветовых вариантах: красный (Optimus Prime), желтый (Bumblebee), серый (Megatron) и фиолетовый (Shockwave). Такие же цвета используются и в новых чехлах для ноутбуков, изготовленных из прочного эластичного пластика. Геймеры могут приобрести также оригинальный коврик для мыши Vespula, который имеет размеры 300x240x4 мм, снабжен наполненной гелем подставкой под запястье и дает возможность использовать одну из двух разных по фактуре рабочих поверхностей (Autobots SPEED Surface и Decepticons CONTROL Surface). Что же касается цен, то они установлены в размере 70 долларов за мышь, 50 долларов за чехол и 45 долларов за коврик.





Göydən 3 alma düşdü

3-cü Alma Store mağazası
Nizami 81 ünvanında

Alma Store mağazasına xoş gəlmisiniz. Yeni satış, servis və dəstək mərkəzi kimi fəaliyyətə başlayan mağazamızda, Apple texnologiyası və aksesuarlarını təqdim etməklə yanaşı, Mac və iPod ilə bağlı tam dəstək xidməti də verəcəyik. Yeni ünvanımıza baş çəkin və Apple ailəsi ilə tanış olaraq, onlardan istifadə etməyi rahatca öyrənin.

Alma Store. Yeni satış və dəstək mərkəzi

www.almastore.az

Bakı, Nizami küç. 81, Tel: 012 493 08 34, Mob: 050 766 00 40



TM & © Apple Inc., 2011 r. Bütün hüquqlar qorunur.
© Mac Center Ltd., 2011 r. Bütün hüquqlar qorunur. Alma Store является зарегистрированным торговым знаком ООО "Mac Center"

AZERBAIJAN

Абоненты сети NarMobile могут подключиться к интернету при стартовой стоимости в 1 манат

В новом тарифном пакете «TURBO» предусмотрено несколько вариантов подключений, стоимость которых варьируется от 1 до 19 манатов, а полученный трафик должен быть использован в течение одного месяца. Для подключения аккаунта стоимостью в 1 манат и с балансом трафика в 20 Mb абонентам необходимо отправить короткое сообщение на номер 777, указав в поле текста 1TURBO, либо набрав код *777#01#YES. В аналогичном порядке можно получить 100 Mb (3 маната), 250 Mb (6 манатов), 500 Mb (9 манатов) и 1200 Mb (19 манатов), указав в поле короткого сообщения 3TURBO, 6TURBO, 9TURBO или 19TURBO соответственно (либо набрав код *777#03#YES, *777#06#YES, *777#09#YES или *777#19#YES). Для проверки баланса следует набрать *777#77#YES. Абоненты, желающие подключиться к сети интернет, используя персональные компьютеры, могут приобрести 3G+ USB-модем, номер для подключения и трафик объемом 1200 Mb всего за 34 маната.

Apple обновила конфигурацию Mac Mini и представила MacBook Air на базе процессоров Sandy Bridge

Новые Mac Mini лишились привода оптических носителей, вместо которых теперь предполагается использовать flash-накопители, карты памяти или on-line сервисы. Главное обновление



компьютеров Mac Mini заключается в использовании процессоров Intel Sandy Bridge Core i5. На данный момент компания предлагает модели с процессорами частотой 2,3 GHz (2 Gb оперативной памяти DDR3 1333 MHz, интегрированная графика Intel, жесткий диск до 500 Gb) и 2,5 GHz (4 Gb оперативной памяти DDR3 1333 MHz, графический адаптер AMD Radeon HD 6630M с 256 Mb графической памяти, жесткий диск до 500 Gb). Представил производитель и Mac Mini Server с четырехъядерным процессором Core i7 2,0 GHz, 4 Gb оперативной памяти и двумя жесткими дисками объемом по 500 Gb каждый (7200 rpm). Все модели поставляются с предустановленной операционной системой Mac OS X 10.7 Lion, поддерживают работу с портом Thunderbolt, оснащаются разъемом HDMI, а также оснащены модулями Bluetooth 4.0 и Wi-Fi

802.11n. Новые MacBook Air также получили обновленные технические характеристики, обзавелись портом Thunderbolt и будут поставляться с предустановленной операционной системой Air Mac OS X Lion. Доступно четыре варианта MacBook Air:

- 11,6" / 1,6 GHz процессор Core i5 / 2 Gb RAM / 64 Gb SSD – 999 долларов;
- 11,6" / 1,6 GHz процессор Core i5 / 4 Gb RAM / 128 Gb SSD – 1199 долларов;
- 13,3" / 1,7 GHz процессор Core i7 / 4 Gb RAM / 128 Gb SSD – 1299 долларов;
- 13,3" / 1,7 GHz процессор Core i7 / 4 Gb RAM / 256 Gb SSD – 1599 долларов.



Wireless Display от D-Link

Компания D-Link анонсировала новейший Wireless Display (WiDi) адаптер модели DHD-131. Новинка является одним из первых устройств на рынке с поддержкой беспроводной технологии Intel Wireless Display, которая представляет собой систему для воспроизведения потокового видео высокой четкости на HDTV-устройствах. «Наше первое решение, основанное на платформе WiDi, делает работу с потоковым контентом высокой четкости гораздо проще и удобнее», - отметил Десмонд Тох, директор по маркетингу компании D-Link International Pte Ltd. Адаптер подключается к порту HDMI на экране с высоким разрешением и поддерживает функции WPA/WPA2 для обеспечения безопасности контента в процессе потоковой передачи на экран телевизора. Также устройство использует новейшую технологию сжатия H.264 и позволяет передавать потоковое видео в формате 1080p со скоростью 30 кадров в секунду. В розничной продаже D-Link DHD-131 появится в III квартале этого года.



Toughbook CF-H2 на платформе Sandy Bridge

Семейство Toughbook от Panasonic в июле пополнилось новым прочным устройством с индексом CF-H2, обладающим очень серьезной начинкой. Под корпусом из магниевого сплава, заключенным в оболочку из поликарбоната, скрываются 1,7 GHz процессор Intel Core i5-2557M, до 8 Gb оперативной памяти, 320 Gb (7200 rpm) жесткий диск или 128 Gb SSD-накопитель,

Ethernet-адаптер, модули Wi-Fi, Bluetooth 2.1, 3G или 4G (опционально), GPS-приемник, 2 Мр web-камера, сканер отпечатков пальцев, бесконтактный считыватель SmartCard, а также две батареи с возможностью горячей замены, позволяющие довести время автономной работы устройства до 6,5 часа. Toughbook CF-H2, как утверждает производитель, выдерживает падение с 2-метровой высоты и может работать при температуре от -28,8°C до +60°C. Panasonic снабдила устройство 10,1" сенсорным экраном со светодиодной подсветкой. Ввод информации возможен как при помощи пальцев, так и посредством стилуса. Стартовая же цена за Panasonic Toughbook CF-H2 составляет 3500 долларов.

В 2015 году в мире будет 500 млн. «умных» телевизоров

Согласно отчету компании DisplaySearch, к концу 2015 года производители поставят на рынок 500 млн. телевизоров с развитыми возможностями для работы в Сети. В DisplaySearch отмечают, что распространение таких телевизоров наблюдается не только в развитых странах. Аналитики также предполагают, что в ближайшие 4 года доля «умных» телевизоров в Северной Америке достигнет 35% среди 46" моделей и выше. Сегодня термин Smart TV используют компании LG, Samsung и Philips, а Sony предпочитает термин Internet TV для обозначения своих линейки «умных» телевизоров.



AZERBAIJAN

Азербайджан добавлен в список стран, в которых доступны App Store и iTunes Store

В конце июля компания Apple увеличила количество стран, которым доступны ее магазины приложений. В списке этих стран появился и Азербайджан! Уже долгое время азербайджанских пользователей Apple беспокоил факт отсутствия нашей страны в этом списке, что приводило к снижению функциональности таких устройств, как iPhone, iPod touch и iPad. Благодаря усилиям бизнес-партнера Apple в Азербайджане компании Mac.az Ltd, которая свыше года вела переговоры на эту тему, теперь пользователи продукции Apple могут напрямую загружать программы из этих on-line магазинов. Это обстоятельство также создает условия для честной конкуренции на местном рынке. Отныне любая компания может разработать свое приложение и, разместив его в App Store, создать все условия для его использования локальными приверженцами таких продуктов Apple, как iPhone, iPod touch и iPad. Отметим, что согласно статистике на 7 июля 2011 года, в App Store было доступно 425000 программ. Число загруженных пользователями программ составляет 15 млрд., а денежный оборот магазина составляет 3,6 млрд. долларов.

Форум блоггеров Bloqosfer 2011 пройдет в начале сентября

С 2 по 4 сентября 2011 года в поселке Набран Хачмазского района Азербайджана пройдет второй по счету форум Bloqosfer 2011. Ожидается, что в работе форума примет участие более 150

BLOQOSFER 2011

азербайджанских блоггеров, представителей новых медиа, а также представителей бизнеса и международных организаций. Целью форума является популяризация блоггерского движения в Азербайджане. Отметим, что проводимый форум является прекрасным местом для передачи опыта, помогает молодым блоггерам лучше понять тенденции и освоить новейшие инструменты, сопутствующие повышению рейтингов их ресурсов. Для того чтобы принять участие в форуме, следует пройти on-line регистрацию на сайте проекта www.bloqosfer.com. В анкете необходимо рассказать о себе, своей деятельности и цели участия в форуме. Напомним, что организаторами форума являются «Общественное объединение по информационным технологиям, интернету и медиа» (Informasiya Texnologiyaları, Internet və Media İctimai Birliyi - İTİM), «БарКамп Азербайджан» (BarKamp Azərbaycan) и «Интернет-форум Азербайджана» (Azərbaycan Internet Forumu).

Сетевое цветное лазерное многофункциональное устройство.

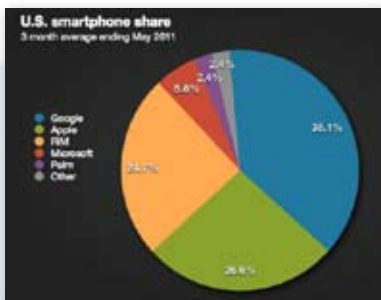


Brother DCP-9040CN + USB cable

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.

Apple обошла RIM на рынке смартфонов США

Согласно исследованию исследовательской компании comScore, в период с февраля по май 2011 года операционная система RIM BlackBerry сместилась в рейтинге самых популярных платформ для смартфонов со второго места на третье, пропустив вперед операционную систему iOS от Apple. Лидером же среди мобильных операционных систем в Америке по-прежнему остается Google Android, которой удалось увеличить долю присутствия на рынке с 33% до 38,1%. У Apple iOS тоже выросла доля на рынке мобильных операционных систем (с 25,2% до 26,6%). Доля RIM BlackBerry сократилась на 4,2% (с 28,9% до 24,7%). На четвертом месте в списке популярных оказалась мобильная операционная система компаний Microsoft с 5,8% рынка, а пятое место заняла Palm с 2,4%. В пятерку самых популярных брендов на рынке смартфонов США вошли Samsung с 24,8%, LG Electronics (21,1%), Motorola (15,1%), Apple (8,7%) и RIM (8,1%).



AZERBAIJAN

Эльдар Гасымов и Нигяр Джемаль стали новыми лицами NarMobile

В прошлом месяце победители конкурса песни Евровидение-2011 подписали эксклюзивный контракт с ООО Azerfon, согласно которому Эльдар Гасымов и Нигяр Джемаль будут представлять торговую марку NarMobile. «Эльдар и Нигяр стали символами победы и успеха азербайджанского



народа, а также символом молодежи Азербайджана. NarMobile как самый молодой оператор страны верит в удачу и успех данного партнерства», - отметил директор департамента маркетинга и коммуникаций оператора И.Ибрагимли. В свою очередь Эльдар и Нигяр отметили, что уже давно являются пользователями 3G-услуг сети NarMobile и считают новое сотрудничество логическим продолжением своего выбора.

В Баку состоялась презентация Samsung Smart TV

В прошлом месяце компания Samsung Electronics презентовала представителям азербайджанских СМИ новые телевизоры с функциями Smart TV. «Создавая телевизоры, Samsung Electronics думает не только о том, как доставить максимальное удовольствие от просмотра любимых передач и фильмов, но и о расширении их возможностей. Теперь телевизоры Samsung стали настоящими интеллектуальными центрами мультимедийных развлечений, общения и обмена информацией», - отметил руководитель бакинского офиса компании Samsung Electronics Джей Хи Чан. В марте 2011 года инженеры компании вынесли на суд потребителей новые, усовершенствованные Smart TV, созданные на основе нового интегрированного сервиса Smart Hub. Инновационное решение объединило в себе все преимущества Internet@TV с новыми интерактивными возможностями. Представитель Samsung Electronics также подчеркнул, что за короткий период с момента выхода на рынок было продано 2 млн. таких телевизоров. «Мы надеемся, что и в Азербайджане эти телевизоры смогут завоевать широкую популярность, и объемы продаж не уступят показателям остальных стран», - отметил Джей Хи Чан. В нашей же стране телевизоры Samsung Smart TV будут продаваться в магазинах официального партнера Samsung Electronics компании Baku Electronics.

Камкордер Sony со встроенным проектором

Цифровая видеокамера Sony Handycam HDR-PJ50 наделена встроенным проектором, способным проецировать изображение на поверхности с диагональю до 60" в высоком разрешении 1080p. Помимо этого, кроме отличительных возможностей всей линейки камер Handycam, устройство оснащено встроенным жестким диском объемом 220 Gb, 30-мм линзой Sony G, 12-кратным оптическим и 160-кратным цифровым зумом, а также предлагает возможность записи звука в формате Dolby Digital 5.1 и фотосъемки с разрешением 7,1 Мр. Цена этой камеры составляет 1350 долларов США, а впервые в розничной продаже она появилась в июле в Индии.



Женщины тратят на поиск в интернете больше времени

Правда, мужчины при этом чаще допускают ошибки в запросах. Такие результаты представила компания Яндекс, использовавшая новую технологию «Матрикснет», обеспечивающую определение пола пользователей по их поисковым запросам. Мужские запросы также немного короче женских (в среднем 3,2 слова против 3,5). Прекрасная половина человечества чаще общается с поисковой системой на естественном языке и осуществляет поиск с использованием вопросительных слов. По данным Яндекса, мужчины чаще женщин используют в запросах числа (в 15% и 9% запросов, соответственно) и латиницу. Также в отчете отмечается, что мужчины чаще ищут информацию, которая поможет им самостоятельно решить ту или иную проблему. Женщины склонны искать в интернете готовые ответы на вопросы, и чаще всего их запросы нацелены на получение однозначного ответа.



SONY VAIO

5% СКИДКА
на все ноутбуки
SONY



Кредит от
Bank Standard

COMPUS

ул. Самеда Вургун, 21. Тел.: 437 3838, 493 1717 • ул. 28 Мая, 13. Тел.: 493 1155, 493 7279

e-mail: shop@compus.az • www.compus.az

AZERBAIJAN

Мейнфрейм IBM zEnterprise для развивающихся рынков

Компания R.I.S.K. получила специализацию Cisco Advanced Unified Communications

Азербайджанская компания R.I.S.K. объявила о получении специализации Cisco Advanced Unified



R.I.S.K.
ELMI İSTEHSALAT ŞİRKƏTİ

Communications. Данный статус подтверждает высокую компетенцию компании в области проектирования, построения и поддержки систем унифицированных коммуникаций, созданных на базе технологий Cisco. Для получения специализации компанией были выполнены все необходимые требования партнерской программы Cisco. Отметим, что в настоящий момент компания также обладает специализациями Advanced Routing and Switching и Cisco Advanced Security. Их наличие делает R.I.S.K. единственной азербайджанской компанией, обладающей столь широким набором специализаций Cisco. Получение очередной специализации Cisco - ожидаемое событие, подтверждающее эффективность решений и проектов, реализуемых компанией R.I.S.K.

Корпорация IBM анонсировала новый сервер, мощную версию IBM zEnterprise System - самого масштабируемого мейнфрейма из когда-либо существовавших. Новая система призвана распространить уникальные качества и инновации платформы мейнфрейма на более широкий круг организаций, особенно на компании и правительственные учреждения на развивающихся рынках азиатских, африканских и других стран. Анонс нового сервера класса мейнфрейма IBM zEnterprise 114 следует за представлением в июле прошлого года системы IBM zEnterprise System для крупнейших мировых банков, страховых компаний и правительств. Новый сервер, который позволяет организациям среднего масштаба воспользоваться преимуществами платформы мейнфрейма в качестве основы их центров обработки данных, обходится на 25% дешевле и предлагает прирост производительности до 25% по сравнению со своим предшественником IBM System z10 BC. При стартовой цене в 75000 долларов - самой низкой за сервер IBM класса мейнфрейма - zEnterprise 114 является особенно привлекательным вариантом для развивающихся рынков. IBM также представила новые возможности, которые позволяют системам zEnterprise System интегрировать и управлять рабочими нагрузками на дополнительных платформах. Нововведением является поддержка в системе zEnterprise System отдельных blade-серверов System x. Сервер z114 содержит до 14 наиболее сложных и совершенных в отрасли микропроцессоров, до 10 из которых могут быть сконфигурированы как специализированные выделенные процессоры.





СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ! HP Pavilion G7-1054er

Microsoft

- Intel® Core™ i3-390M 2,66 Ghz (кэш-память L3 3 Mb)
- 4096 Mb DDR3
- HDD 500 Gb
- AMD Radeon HD 6470 M 1024 Mb DDR3
- 17,3" HD+ HP BrightView (1600x900 pix)
- WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth
- DVD-RW Super multi
- web-камера и встроенный микрофон
- 3xUSB 2.0, LAN, VGA, HDMI Card Reader
- Литиево-ионная батарея, 6 ячеек
- Windows 7 Домашняя Базовая

Кредит от
Bank Standard



699
AZN

+ 3 месяца интернета (SAZZ 4G WiMAX) с неограниченным трафиком



ул. Самеда Вургун, 21. Тел.: 437 3838, 493 1717
ул. 28 Мая, 13. Тел.: 493 1155, 493 7279
e-mail: shop@compus.az
www.compus.az



ул. Низами, 68. Тел.: 498 8451
ул. 28 Мая, 20. Тел.: 498 0661
ул. Тебриз, 83. Тел.: 566 4040
пр-т Азадлыг, 97. Тел.: 449 4040

Вышла книга, основанная на 12-летней истории SMS-сообщений

Эту идею воплотила Трейси Моберли, которая собрала историю всех своих SMS-сообщений за последние 12 лет. И, судя по всему, эта история оказалась достаточно интересной, чтобы издательство взялось за ее распространение. Книга получила название «Text me up!», что можно перевести как «Сбрось мне СМСку!». Идея может показаться достаточно скучной, однако книга представляет собой нечто большее, чем перепечатка коротких сообщений. Трейси снабдила их комментариями и собственными иллюстрациями, так что «художественное» произведение не лишено сюжетной линии.



Panasonic выбирает ARM и Android



Портативный 7" телевизор Panasonic SV-ME970 основан на платформе ARM и операционной системе Google Android 2.1 Eclair. Устройство оснащено водозащищенным корпусом и кроме стандартных телевизионных функций предлагает некоторые возможности Smart TV. Помимо этого, телевизор оснащен модулем беспроводной связи Wi-Fi 802.11b/g, портом для карт памяти формата SDXC, разъемом USB, двумя 300 мВт динамиками и имеет 4 Gb встроенного дискового пространства. Цена Panasonic SV-ME970, который уже появился на рынке, составляет 555 долларов.

AZERBAIJAN

Создан оргкомитет BakuTel 2011

Возглавил созданный в прошлом месяце оргкомитет Международной выставки и конференции по телекоммуникациям и информационным технологиям BakuTel 2011 заместитель министра связи и информационных технологий Эльмир Велизаде. Отметим, что в рамках выставки состоится международная конференция Европейской Экономической Комиссии ООН (UNECE) на тему «Базирующееся на знаниях развитие и инновационное предпринимательство», а также пройдет 29-е заседание Исполнительного комитета Постоянного комитета Организации Исламская Конференция



Bakutel

(ОИК) по научно-технологическому сотрудничеству (COMSTECH). Организатором выставки выступает компания Itesa Caspian при поддержке министерства связи и информационных технологий и генеральном спонсорстве корпорации Microsoft. Выставка BakuTel 2011 пройдет в Baku Expo Centre с 23 по 26 ноября.



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!

HP Pavilion G6-1054er

HP Pavilion G6-1000er

Microsoft

799 AZN

- Intel® Core™ i5-480M 2,66 GHz
- 4096 Mb DDR3
- HDD 320 Gb
- AMD Radeon HD 6470 M 1024 Mb
- 15,6" BrightView
- WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth
- DVD-RW Super multi
- web-камера и встроенный микрофон
- 3xUSB, LAN, VGA, HDMI
- Card Reader
- Windows 7 Домашняя Базовая

+ сумка и мышь HP



Кредит от
Bank Standard

599 AZN

- AMD® Athlon™ II X2 P360 2,3 GHz
- 3072 Mb DDR3
- HDD 320 Gb
- AMD Radeon HD 6470 M 512 Mb
- 15,6" BrightView
- WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth
- DVD-RW Super multi
- web-камера и встроенный микрофон
- 3xUSB, LAN, VGA, HDMI
- Card Reader
- Windows 7 Домашняя Базовая

+ оптическая мышь HP



+ 3 месяца интернета (SAZZ 4G WIMAX) с неограниченным трафиком



ул. Самеда Вургун, 21. Тел.: 437 3838, 493 1717
 ул. 28 Мая, 13. Тел.: 493 1155, 493 7279
 e-mail: shop@compus.az
 www.compus.az



ул. Низами, 68. Тел.: 498 8451
 ул. 28 Мая, 20. Тел.: 498 0661
 ул. Тебриз, 83. Тел.: 566 4040
 пр-т Азадлыг, 97. Тел.: 449 4040

AZERBAIJAN

В сектор ИКТ и почтовой связи Азербайджана инвестировано 95,8 млн. манатов

В первой половине 2011 года министерством связи и информационных технологий Азербайджана в сектор ИКТ и почтовой связи было инвестировано 95,8 млн. манатов, что в 2 раза превышает показатели аналогичного периода прошлого года. Объем инвестиций, вложенных предприятиями и структурами ведомства, составил 61,4 млн. манатов. В стране были введены в эксплуатацию новые АТС общей номерной емкостью 11936 единиц. Таким образом, сегодня номерная емкость сети АТС по всей республике составляет 1679236 единиц. В реконструкцию региональных телекоммуникационных узлов было инвестировано 1,8 млн. манатов, в модернизацию бакинской телефонной сети 6,3 млн. манатов. Телефонная сеть общего пользования была полностью переведена в электронный вид. Общее число телефонных аппаратов по республике превысило 1,45 миллиона единиц. Также для создания альтернативной связи была проложена оптическая линия протяженностью 15,4 км.

Trend

HP ENVY 14 Beats Edition появился в Amazon

Вышедший осенью прошлого года ноутбук ENVY 14 Beats Edition теперь перешел на платформу Huron River от Intel и комплектуется процессорами на основе микроархитектуры Sandy Bridge. Обновленная модификация ENVY 14 Beats Edition снабжена 14,5" дисплеем со светодиодной подсветкой и разрешением 1366x768 пикселей, а также использует технологию HP CoolSense для эффективного охлаждения. Среди особенностей ноутбука следует выделить алюминиевый корпус черного цвета с мягкой на ощупь поверхностью, клавиатуру с подсветкой, а также звуковую систему с улучшенным звучанием Beats Audio. В качестве аппаратной платформы используются двухъядерный процессор Core i5-2410M с тактовой частотой 2,3 GHz, 6 Gb оперативной памяти DDR3, жесткий диск объемом 750 Gb (7200 rpm), видеокарта Radeon HD 6630 1 Gb (с функцией графического переключения между интегрированной подсистемой и дискретным адаптером), пишущий DVD-привод, web-камера, адаптеры Gigabit Ethernet и 802.11 b/g/n Wi-Fi. В ноутбуке используется аккумулятор, емкости которого достаточно для 6,5 часа работы в автономном режиме. Обновленный HP ENVY 14 Beats Edition имеет поддержку WiDi (Wireless Display), обеспечивающую беспроводную

передачу видео с компьютеров на HD-телевизоры, и работает под управлением предустановленной 64-битной операционной системы Windows 7 Home Premium. Желающие могут приобрести новинку в on-line магазине Amazon за 1050 долларов.



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!



Самое компактное цветное лазерное МФУ от HP

Компания HP объявила о выпуске своего самого компактного цветного лазерного многофункционального устройства под названием HP LaserJet Pro 100 Color MFP M175nw. Устройство, размеры которого составляют 441x421x338 мм при весе в 16,2 кг, ориентировано на представителей малого и среднего

бизнеса. Аппарат наделен интерфейсами USB 2.0 и Fast Ethernet, имеет модуль беспроводной связи Wi-Fi 802.11b/g/n, поддерживает энергосберегающие технологии HP Auto-On/Auto-Off Technology и Instant-on Technology, а также снабжен функцией HP ePrint, позволяющей печатать из любого места через интернет. Рекомендованная розничная цена продукта установлена в размере 349 долларов, и новинка уже доступна на европейском рынке.

Асер построила суперкомпьютер Windrider

В прошлом году компания Асер буквально ворвалась на рынок суперкомпьютеров, а этим летом уже сообщила о создании первой системы, производительность которой составила 177 Терафлопс. Этот суперкомпьютер стал самым мощным на Тайване, а в общемировом рейтинге он занял почетное 42 место. Вычислительные мощности суперкомпьютера будут использоваться в Национальном центре высокопроизводительных вычислений Тайваня для обработки огромных потоков данных, которые помогут решить определенные проблемы в области химии, альтернативной энергии, биологии, биотехнологий, а также симуляции эпидемий. Новая система под названием Windrider построена на базе процессоров AMD Opertron 6000 Series и включает в себя 25000 процессорных ядер.



Компания Irshad Telecom запустила систему on-line кредитования

Сегодня электронная коммерция в AzNet развивается достаточно активно, и для жителей Баку уже представлена масса возможностей для приобретения на сайтах различных on-line магазинов таких популярных устройств, как, например, мобильные телефоны. На этих интернет-ресурсах вы можете получить информацию о новинках, познакомиться с их техническими характеристиками и отзывами пользователей. Наряду с возможностью приобретения телефона в режиме on-line и доставкой покупки по вашему адресу, компания Irshad Telecom решила внедрить также и возможность оформления кредита. Ведь, согласитесь, что в этом случае ранее бы потребовалось обязательное посещение магазина или филиала банка, оформление необходимых документов и т.д. Теперь функция «Интернет Кредита» доступна каждому желающему совершить покупку в Irshad Telecom. Достаточно просто посетить интернет-ресурс компании www.irtelcom.az, выбрать необходимый вам продукт в каталоге и удовлетворяющие вас условия кредита, после чего заполнить анкету и отослать ее менеджеру компании. Вам же остается ждать момента доставки, которая также абсолютно бесплатная, получить товар, расписаться в договоре и предъявить копию удостоверения личности. Процедура предполагает наличие у вас постоянного места работы со стажем не менее 6 месяцев, постоянное проживание в Баку в квартире с работающим телефоном и возраст не ниже 20 лет.

Компания Ultra получила сертификат «Стандартизация TSE-ISO-EN 9000»



Азербайджанская компания Ultra, осуществляющая деятельность в области внедрения крупнейших интеграционных систем, достигла очередного успеха. Компания была удостоена сертификации TSE-ISO-EN 9000 по продаже компьютеров, компьютерного оборудования, программного обеспечения, сетей и сетевого обеспечения и маркетингу. Согласно стандартам TSE-ISO-EN 9000, компания предоставляет качественные услуги по указанным сферам деятельности в соответствии с правилами и процедурами TSE. Отметим, что компания Ultra сегодня является единственной компанией в области ИКТ Азербайджана, функционирующей в соответствии со стандартами TSE-ISO-EN 9000.



HP Desktop 500B + 20" wide LCD HP S2031a



477
AZN

- Intel® Pentium™ E-5800 3,2 Ghz (2 Mb кэш-памяти L2, FSB 800 MHz)
- 2048 Mb DDR3
- HDD 320 Gb
- Intel Graphics Media Accelerator 4500
- DVD-RW Super-multi
- FireWire IEEE 1394
- Card Reader
- 6xUSB, DVI, LAN
- FreeDOS

Кредит от
Bank Standard



ул. Самеда Вургуна, 21. Тел.: 437 3838, 493 1717
ул. 28 Мая, 13. Тел.: 493 1155, 493 7279
e-mail: shop@compus.az
www.compus.az

HP Desktop G5315ru

- Intel® Core™ i3-550 3,2 Ghz
- 3072 Mb DDR3
- HDD 320 Gb
- NVIDIA GeForce G405 1024 Mb
- DVD-RW Super-multi
- FireWire IEEE 1394
- Card Reader
- 8xUSB, HDMI, DVI, LAN
- Windows 7 Домашняя Расширенная

477
AZN



ул. Низами, 68. Тел.: 498 8451
ул. 28 Мая, 20. Тел.: 498 0661
ул. Тебриз, 83. Тел.: 566 4040
пр-т Азадлыг, 97. Тел.: 449 4040

AZERBAIJAN

Азербайджан занимает 100-е место в мире по скорости исходящего интернет-трафика

Также нашей стране принадлежит 105-е место по скорости входящего интернет-трафика в рейтинге NetIndex компании Ookla, создавшей сервис Speedtest. Результаты были получены на основе экспериментальных исследований, проведенных с 8 июня по 7 июля. Для проведения тестов было отобрано 124660 уникальных IP-адресов. Согласно рейтингу NetIndex, средняя скорость входящего трафика в Азербайджане составляет 2,38 Мбит/с, максимальная скорость входящего трафика составляла 6,58 Мбит/с (в сети Eurosel), а минимальная скорость - 0,86 Мбит/с (в сети Datacell). В рейтинге исходящего трафика (выход в сеть со скоростью 0,94 Мбит/с) Азербайджан занял 100-ю позицию. Также в этом рейтинге максимальная скорость исходящего трафика составила 9,35 Мбит/с (в азербайджанской образовательной сети AzEduNet), а минимальная скорость оказалась на уровне 0,36 Мбит/с (в сети Datacell).

Trend

Три новые камеры Olympus PEN Series

Компания Olympus объявила в июле о расширении ассортимента своих компактных цифровых камер стандарта Micro Four Thirds со сменной оптикой из продуктовой линейки PEN Series. Все модели оборудованы Live MOS-сенсором с разрешением 12,3 Мр и мощным процессором обработки изображений TruePic VI, снабжены функцией записи Full HD-видео со стереозвуком и будут доступны в нескольких цветовых исполнениях. Флагманом серии стала модель Olympus PEN, созданная с использованием прогрессивной технологии быстрой автофокусировки FAST (Frequency Acceleration Sensor Technology). Устройство заключено в металлический корпус с классическим дизайном, оснащено 3" сенсорным OLED-дисплеем и выдвижной фотовспышкой. Аппарат Olympus PEN Lite E-PL3 способен предложить все возможности зеркальной камеры и, кроме легкого корпуса с металлической отделкой, имеет откидывающийся и поворачивающийся 3" дисплей, кнопки прямого доступа к наиболее часто используемым функциям и шесть художественных фильтров. Модель Olympus PEN Mini E-PM1 претендует на звание одной из самых маленьких и легких камер со сменной оптикой. Она наделена упрощенным кнопочным интерфейсом и 3" дисплеем. Вместе с камерами,

были анонсированы сменные объективы Olympus M.ZUIKO DIGITAL ED 12mm 1:2.0 и Olympus M.ZUIKO DIGITAL 45mm 1:1.8, а также внешняя беспроводная вспышка Olympus FL-300R весом 97 г с ведущим числом 28 (ISO 200).



MOBILITY

Elgato EyeTV Hybrid – современный гибридный TV-тюнер

Приятный сюрприз ждет пользователей персональных компьютеров и ноутбуков от компании Elgato Systems в сети бакинских магазинов Alma Store. Ассортимент ее продукции недавно пополнился новым гибридным суперкомпактным TV-тюнером для USB-интерфейса под названием Elgato EyeTV Hybrid. Обладая миниатюрными размерами, соизмеримыми с небольшими USB flash-накопителями, этот TV-тюнер позволяет принимать каналы цифрового и аналогового вещаний, а также FM-радиостанции. Кроме этого, устройство обладает AV-входами, что еще больше расширяет сферы его применения. Несколько лет назад установка и конфигурация TV-тюнера занимала достаточно много времени. Программы для просмотра имели десятки ошибок, а мощности многих процессоров не хватало для обработки даже аналогового сигнала. Сегодня таких проблем не существует, а появление на рынке USB TV-тюнеров значительно облегчило весь процесс инсталляции. Компания Elgato Systems решила помочь владельцам компьютеров, базирующихся на Mac OS и Windows 7, выпустив на рынок универсальный TV-тюнер с программным обеспечением, поддерживающим работу с обеими операционными системами.



Дизайн

Внешний TV-тюнер EyeTV Hybrid является универсальным решением как для настольного компьютера, так и для ноутбука. EyeTV Hybrid выполнен в строгом и элегантном алюминиевом корпусе, оснащен встроенным USB 2.0 коннектором и не требует внешнего источника питания. На задней части TV-тюнера имеется разъем для подключения антенны, а боковой торец снабжен небольшим разъемом для подключения через специальный переходник кабеля S-Video и RCA-кабелей.

розничная цена
**149
azn**

Комплектация Elgato EyeTV Hybrid:

- Тюнер;
- Пульт дистанционного управления;
- FM-антенна;
- Батарейки для пульта ДУ;
- Руководство пользователя;
- Кабель USB;
- Видеокабель;
- CD с драйверами и программным обеспечением.



Выводы

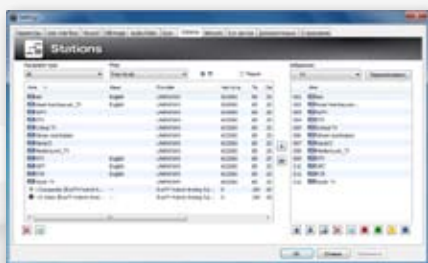
Определенно, это самый стильный, компактный и приятный на вид внешний TV-тюнер. С момента начала установки программного обеспечения до того, как вы сможете начать наслаждаться просмотром передач, проходит лишь несколько минут. Крохотный TV-тюнер легко просканировал эфир, нашел все доступные программы и сформировал их в таблицу каналов. Elgato EyeTV Hybrid характеризует великолепное качество изображения и полное отсутствие помех. Очевидно, что данное устройство является достаточно функциональным и позволит вывести возможности ваших компьютеров на новый уровень мультимедийности. Пользователи получают возможность не только удобного просмотра и записи аналоговых и цифровых каналов, в том числе высокой четкости, но и отличного помощника для работы с различными внешними источниками сигналов. Приобрести Elgato EyeTV Hybrid вы можете в сети магазинов Alma Store (Apple Premium Reseller) по адресу: пр-т Нефтяников, 131; Park Bulvar, 3-й этаж; ул. Низами, 81.

Возможности

EyeTV Hybrid умеет кодировать TV в аналоговом и цифровом стандартах. Поддерживаются стандарты HD, PAL, NTSC, SECAM, DVB-C и DVB-T. Устройство обладает встроенным аппаратным энкодером, поддерживающим форматы MPEG-1 и MPEG-2 и позволяющим компрессировать аудио- и видеосигналы без дополнительной загрузки центрального процессора компьютера. Высокое качество приема сигнала гарантируется полупроводниковым высокочастотным блоком нового поколения Xceive XC5000. Устройство поддерживает субтитры и звук в формате Dolby Digital. EyeTV Hybrid также предоставляет возможность работы с каналами посредством специального приложения для iPhone.

Программное обеспечение

Установка программного обеспечения TerraTec Home Cinema для персональных компьютеров на платформе операционной системы Windows 7 происходит очень быстро, и предложенный производителем софт прекрасно подходит для просмотра каналов. Интерфейс утилиты интуитивно понятен и очень легко поддается настройке. Поиск каналов осуществляется автоматически и довольно быстро. Программное обеспечение EyeTV Hybrid позволяет осуществлять запись телевизионных программ без потерь качества для цифрового контента и производит захват видео с аналоговых источников, таких как видеомагнитофон или видеокамера. Пакет ПО для Mac под названием EyeTV 3 обладает не меньшим функционалом и превратит ваш компьютер в самый продвинутый телевизор с функциями видеорекодера в доме! EyeTV 3 также предлагает специальные возможности для пользователей Mac, включая Smart Guides Series, возможность организации плейлистов и автоматический экспорт в iTunes, а также позволяет записывать видео в форматы, совместимые с iPod, iPhone и Apple TV. Из особенностей программного обеспечения можно отметить возможность управления кнопками на главной панели управляющей программы посредством клавиатуры и с помощью пульта дистанционного управления.



Samsung Series 3 - бюджетные и ультратонкие!



Компания Samsung Electronics представила этим летом новые ноутбуки Series 3. Модели 300V и 305V отличаются передовыми техническими характеристиками, стильным современным внешним видом и широким выбором цветовых решений.

«Ноутбуки Series 3 разработаны специально для молодежи. Сегодняшним студентам и школьникам необходим ноутбук, который дает максимум производительности, мощности и при этом привлекательно выглядит, - говорит Кьюхо Ум, старший вице-президент подразделения IT Solutions Business компании Samsung Electronics. - Богатый выбор ярких расцветок корпуса и высокая скорость работы - это идеальный вариант для молодых активных пользователей». Вся линейка ноутбуков Series 3 выполнена в двух вариантах: с глянцевым или антибликовым покрытием экрана. Глянцевый дисплей подойдет для игр и фильмов, а дисплей с антибликовым покрытием обеспечивает гораздо лучшую читаемость даже при прямом солнечном свете и уменьшает нагрузку на глаза при долгой работе. Samsung 300V и 305V отличаются очень узкой рамкой вокруг дисплея (на 55-60% тоньше, чем у предыдущих моделей), сравнимой по толщине с обычным карандашом. Компактные (но без ущерба для размера экрана) и легкие ноутбуки удобно носить с собой. Пользователи по достоинству оценят их дизайн и яркие расцветки новой серии.

В ноутбуках 300V используются процессоры второго поколения Intel Core i7/i5/i3. Это обеспечивает быструю работу web-браузера, приложений Microsoft Office и дает прекрасные результаты при кодировании музыки или видео. Используемые в ноутбуках видеокарты NVIDIA GeForce нового поколения идеально подходят как для игр, так для просмотра HD-видео и редактирования изображений.

Модели 305V оснащаются процессорами AMD (включая четырехъядерные) и мощными видеокартами AMD Radeon Dual Graphics с памятью до 2 Gb, которые переключаются между режимами работы одного или двух графических чипов. Такое решение обеспечивает баланс между производительностью и временем работы батареи. При стандартных заданиях работает один графический процессор, и энергии расходуется меньше. Для игр или 3D-приложений, когда требуется максимальное качество картинки, в работу включается второй процессор.

С инновационной технологией Samsung Fast Start пользователю больше не нужно долго ждать полной загрузки компьютера. А технология интеллектуальной зарядки Samsung Plus позволяет аккумулятору держать 80% заряда от первоначальной емкости вплоть до 1000 циклов зарядки/разрядки, что в 3 раза дольше, чем у типичного аккумулятора.



Полноразмерная клавиатура островного типа делает набор текста быстрым и легким, сокращая при этом количество возможных опечаток. Отдельные клавиши находятся на оптимальном расстоянии друг от друга, обеспечивая максимальный комфорт. Причем каждая из них была протестирована на прочность и надежность 10 млн. раз, что соответствует 6 годам печати. Легкие и компактные ноутбуки заключены в надежный корпус DuraCase со специальным устойчивым к царапинам покрытием. Он защитит устройство, сохранив его отличный внешний вид в течение долгого времени.



Технические характеристики Samsung 305V:

Модель	305V5A	Series 3 305V4A
Экран	15,6" HD LED (1366x768)	14,0" LED HD (1366x768)
Операционная система	Windows 7 Professional (64-bit) Windows 7 Home Premium (64-bit) Windows 7 Home Basic (64-bit)	
Процессор	AMD Dual-Core A4-3310MX (2,1 GHz) AMD Quad-Core A6-3410MX (1,6 GHz) AMD Quad-Core A8-3510MX (1,8 GHz)	
Память	DDR3 1333MHz, до 8 Gb	
Жесткий диск	320 / 500 / 640 / 750 Gb (5400 об/мин)	
Приводы	Super Multi Dual Layer	
Графика	Возможность установки AMD Radeon HD 6640G2 Dual Graphics	
Передача данных	Bluetooth 3.0	
Порты и выходы	VGA, HDMI, Headphone-out, Mic-in, Internal Mic, 3 x USB 2.0, 3-in-1 (SD, SDHC, SDXC), RJ45(LAN), DC-In (Power Port)	
Аккумулятор	6 ячеек (48Wh)	
Размеры (мм) и вес	366,9x240,0x29,9~31,6 2,45 кг	331,1x230x29,9~32,3 2,16 кг

Технические характеристики Samsung 300V:

Модель	300V5A	300V4A	300V3A
Экран	15,6" HD LED (1366x768)	14,0" HD LED (1366x768)	13,3" HD LED (1366x768)
Операционная система	Windows 7 Professional (64-bit) Windows 7 Home Premium (64-bit) Windows 7 Home Basic (64-bit)		
Процессор	Intel Core i3-2310M (Кэш 3 Mb, 2,10 GHz) Intel Core i5-2410M (Кэш 3 Mb, 2,30 GHz)		
	Intel Core i7-2630QM (Кэш 6 Mb, 2,00 GHz)	Intel Core i7-2630QM (Кэш 6 Mb, 2,00 GHz)	X
Память	DDR3 1333MHz до 8 Gb		
Жесткий диск	320 / 500 / 640 / 750 Gb (5400 об/мин)		
Приводы	Super Multi Dual Layer / BluRay		
Графика	Intel HD Graphics / nVidia GeForce GT 520MX		
Аккумулятор	6 ячеек (48Wh/57Wh)		
Размеры (мм) и вес	366,9x240,0x29,9~31,6 2,45 кг	331,1x230x29,9~32,3 2,16 кг	315,1x218,9x31,2~33,3 2,1 кг

В розничной торговле уже этим летом будут доступны ноутбуки в корпусах оранжевого, малиново-розового, голубого, угольно-черного, дымчато-серого и снежно-серого цветов.



GIGABYTE

Gigabyte GSmart G1310



Компания Gigabyte Communications намеревается в ближайшее время выпустить в розничную продажу смартфон Gigabyte GSmart G1310. Это будет недорогое решение под управлением операционной системы Android 2.2. Но главной особенностью аппарата станет поддержка двух SIM-карт. Смартфон оснащен 3,2" touch-screen дисплеем, 5 Мр камерой, модулями Wi-Fi и Bluetooth, а также несколькими сенсорами. Одна из его SIM-карт работает в сетях 2G и 3G, а вторая - только в сетях 2G. Ориентировочная цена устройства находится в пределах 300 долларов.

Технические характеристики Gigabyte GSmart G1310:

- Стандарты сотовой связи: GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz), WCDMA/HSDPA (900/2100 MHz);
- Платформа: Android 2.2;
- Дисплей: 3,2", емкостной, сенсорный, 320x480 пикселей;
- Камера: 5 Мр с автофокусом;
- Процессор: Qualcomm MSM7225-1 528 MHz;
- Память: 256 Mb RAM, 512 Mb ROM;
- Слот расширения: microSDHC (до 32 Gb);
- Модули беспроводной связи: GPS, Wi-Fi 802.11b/g, Bluetooth 2.1+EDR;
- Сенсоры: акселерометр, расстояния, освещенности, электронный компас;
- Аккумулятор: 1260 мА/ч;
- Размеры: 114x60x12,9 мм;
- Вес: 117 гр.

htc
quietly brilliant

HTC Status

Компания представила для оператора мобильной связи AT&T новый смартфон на платформе Android.

HTC Status является моноблочным устройством с QWERTY-клавиатурой и сенсорным экраном.

Отличительной особенностью данной новинки является наличие отдельной кнопки с логотипом социальной сети Facebook, которой разработчики устройства дали название «Facebook Share». С ее помощью пользователи могут с легкостью обмениваться со своими друзьями в Facebook сообщениями, изображениями, видеоконтентом или музыкальными композициями.

Технические характеристики HTC Status:

- Стандарты сотовой связи: UMTS/HSDPA 850/1900 MHz; GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz;
- Платформа: Android 2.3, интерфейс HTC Sense;
- Дисплей: 2,6" с разрешением HVGA (480x320 пикселей);
- Камера: 5 Мр фронтальная с автофокусом и разрешением VGA;
- Процессор: Qualcomm MSM7227, 800 MHz;
- Память: 512 Mb RAM, 512 Mb ROM;
- Аккумулятор: 1250 мА/ч.





LG Optimus Pro

Компания LG представила очередной смартфон из линейки Optimus Pro C660 на платформе Android, обладающий полной QWERTY-клавиатурой.

Аппарат работает под управлением операционной системы Android версии 2.3 и уже поступил в продажу в Европе по цене 179 евро.

Устройство оснащено 2,8" емкостным сенсорным QVGA-дисплеем.

Смартфон работает на базе процессора с тактовой частотой 800 MHz и имеет 256 Mb встроенной памяти, обладает 3 Мр камерой, оснащен модулем Wi-Fi и поддерживает сети третьего поколения HSDPA.

Также имеются модули Bluetooth и GPS. Разработчики использовали батарею емкостью 1500 мА/ч, что заставляет надеяться на большее время работы аппарата в автономном режиме. Известно, что LG Optimus Pro C660 поддерживает музыкальные файлы стандартов MP3, AMR, AAC и AAC+ и видео H.264 и MPEG 4.

Разработчики использовали батарею емкостью 1500 мА/ч, что заставляет надеяться на большее время работы аппарата в автономном режиме. Известно, что LG Optimus Pro C660 поддерживает музыкальные файлы стандартов MP3, AMR, AAC и AAC+ и видео H.264 и MPEG 4.

Технические характеристики LG Optimus Pro C660:

- Стандарты сотовой связи: UMTS/HSDPA 850/1900 MHz; GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz;
- Платформа: Android 2.3 Gingerbread;
- Дисплей: 2,8" с разрешением QVGA (320x480 пикселей);
- Камера: 3 Мр фронтальная с автофокусом;
- Процессор: Qualcomm MSM7227T, 800 MHz;
- Память: 256 Mb RAM;
- Беспроводная связь: Wi-Fi, Bluetooth;
- Аккумулятор: 1500 мА/ч.



LG A230

Компания LG Electronics анонсировала новый мобильный телефон LG A230, выполненный в форм-факторе моноблока с традиционной цифровой клавиатурой и 1,77" экраном.

Аппарат поддерживает работу с двумя SIM-картами в сетях GSM, но лишен модуля 3G. Аппаратная начинка также включает Bluetooth, слот для карт памяти формата microSD и 1,3 Мр камеру. Телефон ориентирован на работу с социальными сервисами и имеет следующие виджеты: «ВКонтакте», «Одноклассники», Twitter, погода и сервисы Яндекс.

Цена LG A230 составляет порядка 100 долларов.



Технические характеристики LG A230:

- Стандарты сотовой связи: GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz (1 SIM-карта), GSM/GPRS/EDGE 900/1800/1900 MHz (2 SIM-карта);
- Дисплей: 1,77", 128x160 пикселей;
- Встроенная память: 25 Mb;
- Слот для карт памяти формата microSD (до 8 Gb);
- Камера: 1,3 Мр;
- Беспроводная связь: Bluetooth;
- Интерфейс USB 2.0;
- Аккумулятор: литий-полимерный, 950 мА/ч;
- Размеры: 108,8x46,6x13,9 мм.

WEB



prizes.org

Своеобразная биржа вопросов и ответов от компании Google, где пользователям предоставляется возможность получить денежное вознаграждение за лучшие ответы. Принцип работы сервиса достаточно прост: пользователь, желающий получить ответ на определенный вопрос, вносит на свой счет депозит через PayPal, а другие пользователи на него отвечают. Сумма возможного заработка невелика и в среднем составляет от 10 до 50 долларов, но, согласитесь, что деньги не пахнут. Уже сегодня в сервисе можно зарегистрироваться с использованием аккаунта в Facebook или Twitter, правда, учитывая, что разработчиком сервиса является Google, можно предположить скорую интеграцию с аккаунтами в социальной сети Google+.

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

usa2baku.com

Локальный ресурс, предоставляющий возможность осуществлять заказы в on-line магазинах США. Создатели usa2baku обеспечат доставку прямо вам домой, а также обещают гораздо меньшие затраты, чем те, которые вы могли бы понести в случае использования других вариантов. Как сообщается на сайте, доставка осуществляется по воздуху, так что получить приобретенный в on-line магазине предмет вы сможете в течение 7-10 дней после оформления заказа. Ассортимент достаточно широк и включает в себя одежду, игрушки, электронику, обувь, автозапчасти, спортивные товары, инструменты и многое другое, а список доступных магазинов представлен в пункте меню «Go Shopping». Минусом сервиса можно считать отсутствие поддержки азербайджанского и русского языков.



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



hiccuper.com

Вы любите высказывать личное мнение по поводу любого, даже незначительного события? Сегодня инструментов для подобного проявления своих взглядов более чем достаточно, но все-таки открытие нового социального сервиса вызывает к себе интерес огромного числа пользователей. Ресурс Ниссипер стремится стать самым продвинутым сайтом для высказывания мнений, причем с уклоном на современные тенденции, присутствующие в Сети. Ниссипер не требует отдельной регистрации и, чтобы воспользоваться сервисом, достаточно иметь аккаунт в Twitter или Facebook. В числе интересных возможностей сервиса следует отметить и то, что сайт сам ищет и предлагает изображения при добавлении темы. Пожалуй, Ниссипер сегодня является одним из инновационных ресурсов в этой сфере, с единственным минусом, который заключается в ориентации только на англоязычных пользователей.

Дизайн: 5/10
Функционал: 7/10
Полезность: 6/10

shortmail.com

Стартап компании 410 Labs задался целью создать сервис, аналогичный Twitter, но с привязкой к электронной почте. И если Twitter ограничивает микроблоггеров 140 символами, то Shortmail расщедрился на целых 500. Разработчики предполагают, что подобная служба электронной переписки разгрузит пользователей от чтения большого числа длинных писем. Ограничение в 500 символов позволяет пользователям писать практически больше, чем в Twitter, но все же обяжет их более лаконично формулировать свои мысли. Респонденты же, получающие сотни писем в день, смогут сэкономить время на их прочтении. Сервис двусторонний, так что и отправить письмо с количеством символов, превышающим 500, невозможно — вы получите предупреждение о том, что письмо не может быть принято из-за превышения длины содержимого текста. Спамерам придется серьезно задуматься, как уместить свои предложения в 500 символов!



Дизайн: 5/10
Функционал: 7/10
Полезность: 6/10

narmobile.az

Не только заключение контракта с победителями конкурса «Евровидение-2011» стало основным событием в сфере достижений оператора сотовой связи NarMobile в прошлом месяце. Оператор придерживается стратегии жесткого демпинга на ценовом рынке и сменил дизайн корпоративного портала. Нельзя сказать, что теперь сайт, который должен предоставлять массу удобств абонентам оператора, полностью достиг ожидаемого результата, но положительные тенденции наметились. Понятнее и проще стало меню навигации, ясны все тарифы и прозрачны условия проводимых кампаний. Заметны попытки интеграции с социальными сервисами, на сайт добавлены рекламные ролики оператора и «Личный кабинет» абонента. Ну и конечно, с большого баннера в верхней части сайта теперь на вас смотрят Эльдар и Нигяр, а также персонажи других рекламных кампаний NarMobile.

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

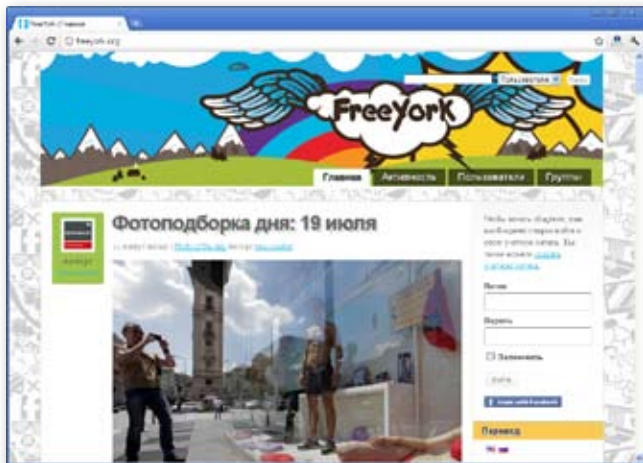


www.postano.com

Что может получиться, если источникам информации нашего времени, таким, как Facebook, Twitter, новостные сайты и RSS-ленты придать вид газетной страницы? Посетите интернет-ресурс Postano и попробуйте! Сервис является агрегатором информационных потоков из различных источников и выдает результат в виде симпатично сверстанной по газетным форматам web-страницы. Воспользовавшись своим аккаунтом в социальной сети Facebook, вы получаете доступ к сервису, после чего можете смело приступить к «верстке», заполняя страницу необходимыми источниками новостей, среди которых могут быть содержимое подписки в Facebook и Twitter, каналы YouTube, RSS-ленты, да и просто новости на интересующую вас тематику. В меню «Style» можно изменять шрифты, размер текста, начертание заголовков и даже загрузить свой логотип. По окончании процесса нажимайте кнопку «Publish», и перед вами интерактивная газетная страница с контентом, подобранным именно из ваших предпочтений. Сервис предусматривает бесплатную модель использования результата, когда страница будет опубликована по ссылке http://ваше_имя.postano.com, и платные планы, после чего вы сможете разместить сверстанную страницу на своем сайте.

Дизайн: 9/10
Функционал: 8/10
Полезность: 6/10





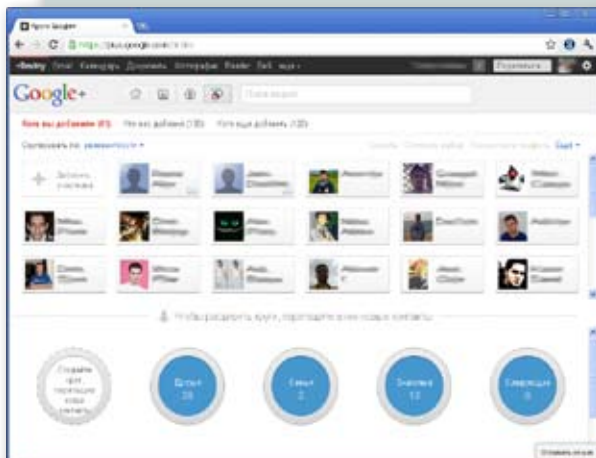
freelyork.org

Красочное ассорти, сложенное из массы событий, которые происходят в мире, приправленное огромным числом ярких и качественных иллюстраций. Любой пользователь Сети может стать создателем контента для этого ресурса, необходимо лишь пройти незамысловатую процедуру регистрации и получить доступ к возможности добавления новостей. Есть также возможность стать постоянным автором проекта, используя свой аккаунт в социальной сети Facebook. Ресурс содержит огромное количество рубрик и заметно активизировался в последние 3-4 месяца

Дизайн:	5/10
Функционал:	6/10
Полезность:	5/10

plus.google.com

Компания Google сделала третью попытку выйти на рынок социальных сервисов. В социальной сети Google+ компания сделала ставку на привычный для большинства интерфейс, дополнив его некоторыми интересными функциями. Доступ к Google+ открыт только по приглашениям, и такую практику компания практикует с момента запуска Gmail в 2004 году. В плане интерфейса и манеры подачи содержания создатели Google+ не придумали ничего особо нового, объясняя это тем, что пользователям, приходящим с других платформ, будет комфортно и привычно. Но вот о других нововведениях рассказать стоит обязательно. Во-первых, это «Круги», которые Google+ противопоставляет друзьям в Facebook. «Круг» – это группа людей, которых, с вашей точки зрения, что-то объединяет, например, их всех можно причислить к семье или к коллегам. По умолчанию уже создано четыре круга, однако можно легко добавлять новые. Пользователи, которых добавляют в круги, получают об этом уведомление, но в какой именно круг их добавили, не знают. Благодаря кругам, можно определять, какие сообщения из вашей ленты будут видны другим людям. Во-вторых, возле каждого опубликованного сообщения есть кнопка «+1», аналогичная «Мне нравится» в Facebook. Сами же сообщения пользователь может редактировать, отключать в них комментарии, а также запрещать репост. В-третьих, в Google+, как и в Gmail, есть чат с возможностью совершения голосовых звонков. При помощи созданных «Кругов» можно ограничивать число людей, которые могут связаться с вами подобным способом. Интересна и возможность проведения групповых видеоконференций. Видеочат, практически сразу же запущенный Facebook совместно со Skype, пока еще не столь удобен и привычен. Всего в чате Google+ одновременно могут общаться до 10 человек. При помощи функции Hangouts можно одновременно со всеми участниками видеочата просматривать видео на YouTube. Пока сложно сказать, будут ли активно переходить в Google+ консервативные пользователи, привыкшие к Facebook, но определенный отток гиков, недовольных правилами, формируемыми детищем Марка Цукерберга, уже был замечен. Мы же надеемся, что в ближайшем будущем сможем сообщить читателям о запуске корпоративной страницы журнала и в этой социальной сети.



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.

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

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 Megabit»
(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

Hornil StylePix



Бесплатный редактор изображений с большим количеством дополнительных функций. Программа имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс и отлично подойдет тем пользователям, которым необходимо быстро создать или отредактировать изображение, не тратя время на освоение больших и сложных программ. С помощью Hornil StylePix вы сможете решать самые разнообразные задачи, в том числе по редактированию и коррекции фотографий, пакетной обработке файлов, web-дизайну, созданию коллажей и даже рисованию картин. При размере установочного файла в 2 Mb и минимальном потреблении ресурсов компьютера вы получаете быстрый и удобный графический редактор, содержащий все необходимые инструменты и функции для работы с изображениями.

Hamster Free Book Converter

Многие, наверное, знакомы с on-line утилитой 2Epub для конвертации электронных книг в необходимый формат. В отличие от нее, Hamster Free Book Converter является приложением для обычных персональных компьютеров, которое позволяет быстро и просто преобразовать ваши электронные тексты для чтения практически на любом устройстве. Hamster Free Book Converter — это полностью бесплатное приложение, которое имеет настолько простой и понятный интерфейс, что ее смогут использовать даже те люди, которые весьма далеки от высоких технологий. Все что понадобится сделать — это перетащить в окошко программы необходимые книги, выбрать в списке свое устройство для чтения (Amazon Kindle, iPad, iRiver, Sony, Digma, Nook, Benq, Kobo и др.) и указать место для последующего сохранения файлов. Если вашего устройства в списке не окажется, то можно выбрать необходимый формат для конвертации: TXT, PDF, FB2, LIT, PDB, LRF, EPUB и др. Отличительной особенностью программы является возможность пакетного преобразования файлов, что позволяет в считанные минуты преобразовать всю вашу библиотеку в нужный вид. Это вместе с большим количеством поддерживаемых устройств и форматов делает Hamster Free Book Converter одним из лучших инструментов в арсенале любителей книг, ранее прибегавших к услугам довольно громоздкой программы Calibre.



Mozilla Thunderbird 5.0

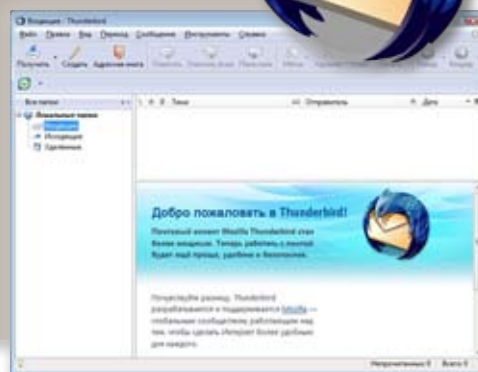
В июле вышла новая версия известного почтового клиента с открытым исходным кодом от команды разработчиков Mozilla. Thunderbird сразу перескочил с линейки версий 3.x к релизу 5.0 благодаря тому, что руководство Mozilla приняло решение синхронизировать разработку своих программных продуктов и провело своеобразную «ревизию», доведя номер версии Thunderbird до номера версии web-браузера Firefox. Произведено более 390 исправлений в платформе, предназначенных для повышения скорости, стабильности и безопасности работы приложения.

Почтовый клиент работает в среде операционных систем Windows, Linux и Mac OS X. Скачать новую версию Mozilla Thunderbird можно по ссылке www.mozilla.org/thunderbird

Основные характеристики Mozilla Thunderbird 5.0:

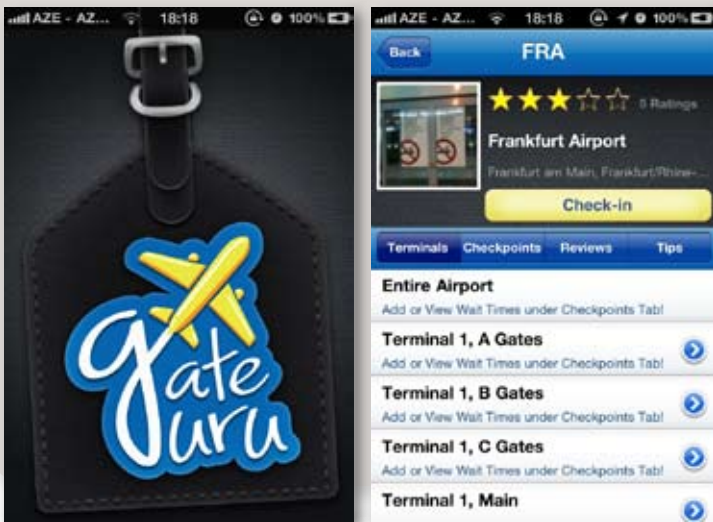
- Лучший отклик и более быстрый запуск приложения;
- Thunderbird основан на движке Mozilla Gecko 5;
- Реализован новый менеджер расширений;
- Переработан мастер подключения новых почтовых аккаунтов;
- Введена новая страница с информацией о решении возникающих проблем;
- Введена возможность реорганизации закладок;
- Теперь указываются размеры присоединенных файлов во вложениях;
- В RSS-потоках плагины теперь могут загружаться автоматически;

- Скорректировано оформление интерфейса при работе под операционными системами Windows Vista и Windows 7;
- Универсальная сборка для 32-битных и 64-битных версий под Mac.



GateGuru

Приложение, которое специально разработано для смартфонов на платформах iOS и Android, поможет вам сориентироваться во многих аэропортах мира и предложит, как провести время в ожидании необходимого рейса. Наиболее полная информация, включая отзывы пользователей, пока доступна по аэропортам США и Европы. Дополнительно приложение получает информацию от сервисов KAYAK и Tripit. Также оно напрямую получает данные о задержках рейсов из TSA (Transportation Security Administration) и предоставляет подробные карты посадочных терминалов. Проще говоря, GateGuru подскажет вам, где находится нужный выход на посадку и где можно вкусно перекусить до нее. На текущий момент число пользователей приложения приближается к 400000, а число отзывов и советов, зарегистрированных на сайте, достигло 25000.



Freemake Video Converter 2.3.0

Компания Ellora Assets Corporation выпустила очередную версию приложения, предназначенного для конвертирования мультимедийных файлов в различные форматы. Поддерживаются форматы видео- (AVI, MP4, MKV, WMV, MPG, 3GP, FLV, MOV, DV, RM, QT, TS, MTS и др.), аудио- (MP3, AAC, WMA, WAV и др.) и графических файлов (JPG, BMP, PNG, GIF и др.). В новой версии разработчики реализовали DirectX Video Acceleration с технологией CUDA и заявляют о том, что в системах с видеокартами, поддерживающими CUDA, скорость конвертирования может увеличиваться до 50%. Кроме того, повышена стабильность работы приложения и исправлен ряд серьезных ошибок.

Freemake Video Converter запускается под операционными системами Microsoft Windows XP / Vista / 7 и доступен по ссылке www.freemake.com/downloads



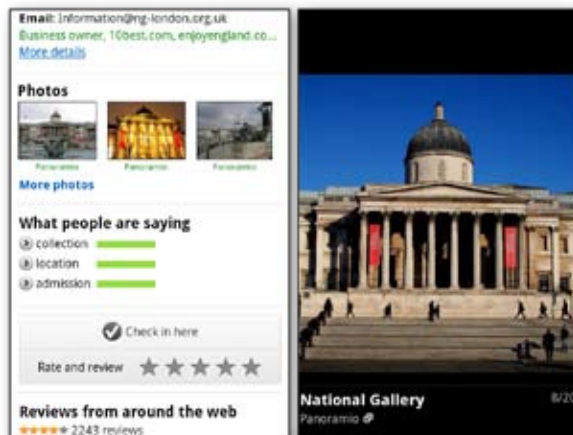
Google Maps 5.7 для Android

В начале июля компания Google запустила версию 5.7 «Карт Google» для устройств под управлением Android. В новой версии добавлена голосовая навигация по маршрутам общественного транспорта, упрощена прокладка маршрутов, доработаны поисковые подсказки и впервые представлены off-line карты. Разработчики отмечают, что подобные нововведения помогут лучше ориентироваться в другой стране или в незнакомой части родного города. Напомним, что навигация на мобильных Google - это более 19 млрд. км автомобильных



и пешеходных GPS-маршрутов, а теперь в этом сервисе доступна и GPS-навигация по маршрутам городского транспорта для более чем 400 городов мира с подсказками для каждой пересадки. «Мы не только улучшили функционал прокладки маршрутов, но и постарались максимально упростить доступ к нему. Если вы выбрали вкладку «автомобиль» или «пешеход» в меню «Навигация» на мобильных картах Google, то увидите специальный синий значок, позволяющий открыть пошаговые инструкции в один клик», - говорится в сообщении компании.

Для улучшения качества и скорости отображения подсказок поиска разработчики реализовали еще 2 важные доработки. Во-первых, они добавили значки категорий. Теперь рядом с каждой подсказкой будет стоять особый значок, обозначающий тип результата поиска. Так, для «Адресов» можно увидеть значок в виде булавки, для отмеченного места на карте или в «Адресах» - звездочку, для ранее использованного поискового запроса - часы, для контакта - фигурку человека, а для всего остального - лупу. Кроме того, любой адрес, к которому пользователь когда-либо прокладывал маршрут или вызывал прямую из «Адресов», станет подсказкой при соответствующем поисковом запросе.



Нужен ли Азербайджану лицензионный софт?

Теймур Ахундов,
Генеральный
менеджер
Microsoft Azerbaijan



Соглашение о мерах по использованию лицензированного программного обеспечения Microsoft в Азербайджанской Республике было подписано в конце мая. Стратегическое партнерство с корпорацией Microsoft и заключение долгосрочного лицензионного соглашения помогут повысить эффективность работы правительства Азербайджана, обеспечить перестройку информационной среды на основе новейших технологий, упростить управление и продемонстрировать приверженность правительства принципам защиты авторских прав. Это событие стало значительной вехой и в работе представительства корпорации в нашей стране, возглавляемого Генеральным менеджером Теймуром Ахундовым. Глава Microsoft Azerbaijan любезно согласился ответить на вопросы о нюансах заключенного Соглашения, перспективах азербайджанского рынка программного обеспечения, а также о новых продуктах и стратегии корпорации.

- Первый вопрос, который мы хотели бы вам задать, будет звучать довольно прямолинейно, но в контексте заключенного в мае между Правительством Азербайджанской Республики и корпорацией Microsoft Соглашения о мерах по использованию лицензированного программного обеспечения он вполне обоснован. Нужен ли Азербайджану переход на легальное программное обеспечение и что в итоге получит страна?

- Как я понимаю, вопрос в общем-то риторический (улыбается). А знаете, лет шесть назад, когда корпорация Microsoft только начинала свою деятельность в Азербайджане, мне пришлось бы привести массу доводов, объясняющих такую необходимость. Большая часть проделанной офисом Microsoft работы в Азербайджане была направлена на то, чтобы подготовить людей к началу коренных изменений в области интеллектуальной собственности и защиты авторских прав. Сегодня мы можем открыто говорить о больших и серьезных изменениях, которые произошли в сознании обычных пользователей и в сознании руководителей предприятий и компаний. Но, самое главное, эти изменения произошли и в сознании людей,

которые принимают стратегические решения и определяют векторы направления развития страны как в ближайшем будущем, так и в долгосрочной перспективе. Ведь переход Азербайджана к использованию лицензионных программных продуктов подразумевает и коренное изменение ситуации во многих других сферах, и не может рассматриваться как узкое и одностороннее событие.

Во-первых, это даст стимул дальнейшему широкому развитию IT-рынка в Азербайджане. Сейчас государство начало предпринимать серьезные меры, которые в перспективе обеспечат локальным компаниям возможность создавать свои собственные программные продукты и успешно продавать их на рынках мира. Без заинтересованности государства мы не сможем создать столь высокоинтеллектуальный и высококоразвитый рынок программного обеспечения, где люди смогут и захотят проявлять свой потенциал. Только при наличии цивилизованного рынка и гарантий защиты их интеллектуальной собственности со стороны государства они смогут создавать продукты, главным критерием успеха которых будет их востребованность на рынке и интерес потребителей. Примеров удачного развития ситуации в этом случае масса! К

одному из них, и по многим показателям, близкому к азербайджанскому опыту, можно причислить ситуацию на рынке программного обеспечения Чехии. Это страна, которая по своим размерам сравнима с Азербайджаном и почти с такой же численностью населения. В свое время она также входила в социалистический лагерь. Так вот, в Чехии сегодня работает около 1000 компаний, занимающихся исключительно разработкой программного обеспечения. А что такое 1000 компаний на софтверном рынке одной страны? Это масса совершенно новых программных продуктов, это работа как на внутреннем потребителя, так и на внешний рынок, это масса рабочих мест, на которые привлекаются самые лучшие специалисты, что, в свою очередь, поддерживает интерес людей к освоению этих профессий. А как вы думаете, сколько таких компаний в Азербайджане? Не больше 10! Так что этот шаг со стороны правительства можно рассматривать и как первый шаг в сторону развития софтверного рынка.

Существуют также интересные статистические данные Microsoft, согласно которым на каждый доллар, заработанный корпорацией, приходится 7 долларов, которые зарабатывают партнеры Microsoft. Эта статистика реальна для развитых стран и означает огромный спрос со стороны пользователей на различное сервисное программное обеспечение. Суммы же, которые разработчики в итоге получают за реализацию своих продуктов, многократно превышают затраты на приобретение лицензий непосредственно у самой Microsoft. Азербайджан пока еще не вышел на такой уровень, но я думаю, что ничего не помешает это сделать в ближайшем будущем.

Во-вторых, есть еще один важный нюанс, такой, как международный имидж Азербайджана. Множество факторов подтверждает, что Азербайджан стал экономическим лидером в регио-

не. Это проявляется и в уровне развития страны, и в валютных запасах, и в темпах экономического роста. Элементарно это проявляется и в том, что мы видим вокруг. Для нас это очевидно, но когда иностранные инвесторы и корпорации с мировым именем смотрят на такой показатель, как уровень компьютерного пиратства в стране, то у них возникают серьезные сомнения в том, что эта страна может быть перспективной для инвестиций в интеллектуальную область и сферу информационных технологий. В этом ракурсе шаг азербайджанского правительства выглядит не менее обоснованным.

- Следует ли из этого, что рынок программного обеспечения в Азербайджане ждет солнечное будущее?

- Посудите сами! Количество решений, созданных локальными компаниями и на текущий момент используемых на азербайджанском рынке, очень мало, и в основной массе представлено адаптированными под местные требования продуктами зарубежных производи-

«Сам факт того, что государственные структуры переходят на использование лицензионного программного обеспечения, уже является сигналом, говорящим о том, что общество готово приступить к серьезной борьбе с распространением пиратской продукции»

телей. В реальности же есть очень серьезные и перспективные направления для дальнейшего развития. Например, правительство серьезно нацелено на развитие E-Government, об этом говорит и недавний Указ Президента Азербайджана. Что кроется за этим непонятным термином — «Электронное Правительство»? Это, прежде всего, широкий спектр электронных услуг, которые предоставляются населению со стороны государственных организаций и которые значительно облегчают взаимодействие государства и граждан, минимизируют бюрократию, повышают прозрачность и т.д. А ведь кто-то должен создавать платформу для оказания этих услуг,

то есть писать соответствующее программное обеспечение. И это те же независимые разработчики софта, о которых мы и говорим. Возвращаясь к примеру с Чехией, добавлю, что в этой стране количество компаний, пишущих софт только для систем E-Government, превышает 100!

Другой, не менее показательный пример. Сейчас активно начинают проявлять себя отдельные разработчики, пишущие приложения для on-line рынков софта. Очень хорошая тенденция, так как рынок программного обеспечения для смартфонов становится самостоятельной реальностью. Успех же того или иного разработчика во многом оценивается количеством и качеством представленных на рынке приложений как платных, так и бесплатных. И действительно, есть большое количество пользователей, готовых платить за эти сервисы и приложения. Для того, чтобы разработчики активизировались, они должны почувствовать, что существует цивилизованный рынок программного обеспечения, и почувствовать это именно в своей стране. Должно быть реальное понимание того, что на этом можно заработать деньги так же, как и на любом другом продукте, который является плодом человеческого труда. Ведь, например, если вы живете в стране, где все, что создается человеком, не стоит ничего, то вам и в голову не придет мыслить зарабатывать деньги на создании какого-либо продукта. Нет мотива, не будет и желания. Элементарно, не будет друзей, перед которыми вы сможете похвастаться, что написанное вами приложение уже скачали 10 пользователей, и вы заработали, допустим, 10 долларов. Для этого должна смениться парадигма сознания, что софт и все, что с ним связано, являются бесплатными продуктами. Нет, это индивидуальная собственность, это то, что создается человеком, труд которого, соответственно, должен оплачиваться. Создание государством ощущения и понимания того, что интеллектуальный труд может приносить реальные деньги и является стимулом для появления и развития программного рынка, также несет коренные изменения в отношении к интеллектуальной собственности. Разработчики перестанут бояться, что их продукт присвоят, и у них появится желание, чтобы количество скачиваний того же приложения достигло отметки в 10000, а заработок составил, например, 10000 долларов и т.д. Да, кстати, и никто не ограничивает распространение вашей интеллектуальной собственности рамками страны!

- Уровень пиратства в Азербайджане в 2007 году составлял 94%. В 2010 году этот показатель снизился до 88%. Увеличатся ли темпы после заключения Соглашения?

- Я уверен, что да, и это вполне прогнозируемый эффект. Сам факт того, что государственные структуры переходят на использование лицензионного программного обеспечения, уже является сигналом, говорящим о том, что общество готово приступить к серьезной борьбе с распространением пиратской продукции. Но со стороны государства должны быть приняты также дополнительные меры, обеспечивающие соблюдение порядка в этой сфере. Должно быть создано необходимое правовое пространство для вступления в действие специального закона о защите интеллектуальной собственности и обеспечена его дальнейшая поддержка.

- Первой государственной структурой в Азербайджане, принявшей решение о лицензировании в 2009 году, стало министерство связи и информационных технологий. Как вы оцениваете его роль в заключении Соглашения и какие еще государственные структуры вы хотели бы отметить в этой связи?

- Я должен выделить несколько основных государственных организаций, работу с которыми мы расцениваем, как исключительно успешную, и сотрудничество с ними стало прекрасным примером опыта, приобретенного Microsoft в Азербайджане. Такие примеры позволяют говорить в целом о сотрудничестве между Microsoft и Азербайджанской Республикой. Действительно, два года назад было подписано первое соглашение с государственной организацией по полному переходу на лицензионное программное обеспечение. Им стало соглашение Enterprise Agreement, заключенное с Министерством Связи и Информационных технологий Азербайджанской Республики, которое явилось логичным и последовательным шагом. Я хочу отметить непосредственную и большую роль в заключении этого соглашения министра связи и информационных технологий господина Али Аббасова, его понимание того, что министерство, в задачи которого входит регулирование всего азербайджанского IT-рынка, само должно соблюдать основные принципы защиты прав на интеллектуальную собственность и использовать только лицензионные продукты.

Год назад было подписано соглашение Enterprise Agreement о переходе на использование лицензионного программного обеспечения и с министерством экономического развития Азербайджана, что явилось следующим шагом правительства. Ну, и наконец, масштабное Соглашение, которое было заключено в мае 2011 года. Это Соглашение подразумевает несколько фаз. Сейчас начинаются работы по переводу

на лицензионное программное обеспечение компьютерных парков центральных исполнительных органов власти, основных министерств и ведомств. Мы рассматриваем это как первую фазу полной легализации программного обеспечения Microsoft в государственном секторе.

Отдельно я хочу отметить особую роль, которую сыграло в процессе, предшествовавшем заключению Соглашения, Государственное агентство по авторским правам Азербайджанской Республики. У нас был установлен исключительный уровень взаимопонимания и сотрудничества с Агентством. Во многом благодаря именно его стратегической позиции и был сделан этот важнейший шаг со стороны государства. Огромная заслуга в этом и руководителя Агентства господина Кямрана Иманова, который является не только высокопоставленным государственным чиновником, а также высокообразованным профессионалом, имеющим огромный опыт и прекрасно понимающим все аспекты и нюансы намечаемых мер. Позволю отметить, что общение с ним доставляет огромное удовольствие как на профессиональном, так и на личностном уровне. Изначальные рамки действия Соглашения были обсуждены непосредственно с Государственным агентством по авторским правам во второй половине 2010 года. На этот период и пришлась самая активная фаза подготовки документа. Ну а основным моментом для запуска механизма, предшествующего подписанию Соглашения, стала встреча Президента Азербайджана Ильхама Алиева с президентом Microsoft International Жаном-Филиппом Куртуа в январе этого года в Давосе. Именно тогда, наряду с основными вопросами сотрудничества Азербайджана с корпорацией Microsoft, и были обсуждены конкретные меры по переходу государства на лицензионное программное обеспечение. По результатам этой встречи министерством связи и информационных технологий Азербайджанской Республики были приняты реальные шаги, и мы продолжили работу над деталями Соглашения, подписание которого состоялось в мае 2011 года.

- Было объявлено, что оператором Соглашения стала компания ULTRA. Почему именно эта компания?

- На мой взгляд, для этого есть ряд причин. Во-первых, чтобы подписать соглашение Enterprise Agreement, компания должна была обладать специальным статусом Microsoft Large Account Reseller. ULTRA является одной из двух компаний, которая обладает этим статусом на рынке Азербайджана. Во-вторых, компания уже имеет хороший опыт работы с государственными организациями. Например, оба вышеупомянутых

Microsoft®

соглашения с министерствами были заключены с нашим партнером в лице компании ULTRA. И в заключение к приведенным фактам добавлю, что это компания, с которой у Microsoft есть большой опыт совместной работы в больших проектах. Это, к примеру, проект по созданию Национального Центра Сертификационных Услуг для электронной подписи, успешные проекты в области образования, а также недавно объявленный проект для министерства экономического развития на платформе Microsoft SharePoint.

- По предварительным данным в 2012 году будет представлена новая операционная система Windows 8 с абсолютно переработанным интерфейсом и возможностью работы практически на всех существующих устройствах и платформах. У вас есть какая-либо информация на этот счет, и какие вы видите перспективы для Microsoft на стремительно развивающемся рынке смартфонов и планшетов?

- Давайте не будем пока забежать вперед. На текущий момент мы считаем, что представленная на рынке операционная система Windows 7 пользуется успехом. Она реально выполняет необходимые задачи, имеет дружелюбный интерфейс и наделена массой положительных функций. В корпорации на самом деле идет работа над операционной системой Windows 8, которая объединит в себе все технологии и наработки присутствующих сегодня на рынке пользовательских операционных систем Windows 7 и Windows Phone 7 и которая будет работать сразу на всех видах персональных устройств как на десктопах и ноутбуках, так на планшетах и смартфонах. Что это даст пользователю в отличие от продуктов конкурентов? В первую очередь они получат единый, универсальный, привычный и дружелюбный интерфейс. Пользователям не придется переучиваться или приобретать навыки работы с различными интерфейсами, подыскивать способы портирования данных с одной платформы на другую. Получив опыт работы с операционной системой всего один раз, они смогут использовать его на всех устройствах, которыми пользуются для работы или развлечений. Кстати, все компании, имеющие с Microsoft активное соглашение Enterprise Agreement, будут иметь возможность бесплатного перехода на новую операционную систему.

- Microsoft возлагает надежды на успешное продвижение браузера Internet Explorer 9 и уже ведет работу над следующей версией браузера. Но при этом доля Internet Explorer на рынке продолжает снижаться, а конкуренты практически несколько раз в год представляют обновленные версии своих продуктов. Не слишком ли инертна Microsoft в этой ситуации?

- Ни в коем случае! В последние годы Microsoft уделяет все больше внимания развитию именно этого продукта как ключевого в области собственной интернет-стратегии. Но в то же время рынок растет, и конкуренты также проявляют активность, от раза к разу совершенствуя свои продукты. Но, на мой взгляд и по мнению корпорации, невозможно выпустить новую версию продукта через месяц после выхода предыдущей. Ее можно, конечно, назвать релизом, но она не будет являться таковой, особенно если были произведены лишь «косметические» корректировки. Такие изменения в продуктах Microsoft делаются автоматически и проходят в основном незаметно для пользователя. То есть никто не усложняет жизнь пользователя необходимостью скачивать новую версию, устанавливать ее поверх старой и ждать, пока привычные приложения выпустят соответствующие обновления. У Microsoft есть стабильные планы и графики выпуска новых продуктов, и мы четко знаем, что, если выпускается новый продукт, то этот продукт по всем характеристикам будет действительно новым. Он будет полностью, реально и серьезно отличаться от предыдущего, а пользователь сможет почувствовать разницу и понять, зачем ему нужен именно этот продукт. Мы очень хорошо знаем сильные стороны конкурентов и продолжаем совершенствовать свои продукты, но, тем не менее, помним и о пользователе, предлагая ему свободный выбор браузера при установке нашей последней операционной системы.

Что касается вашего вопроса о возможной инертности корпорации, то отвечу следующим образом. Дело в том, что Microsoft работает с реальными пользователями, количество которых по всему миру превышает 1 миллиард человек. И большая их часть по своей природе чаще всего бывает не то чтобы консервативна, но редко расстается с приобретенным опытом. Люди привыкают к определенным продуктам, начинают чувствовать их особенности и

преимущества, вживаются в них. Есть, конечно, категория пользователей, которая считает необходимым сразу попробовать все новое, что только появляется на рынке, но, согласитесь, что это отнюдь не массовый сегмент. И поэтому слово «инертность» лучше было бы трактовать как основательность подхода и забота о привычках пользователей.

- Развивающееся сотрудничество корпорации с крупнейшей социальной сетью в мире Facebook говорит о новых трендах в среде сервисов. Так, недавно Microsoft объявила об усилении интеграции сервисов социальной сети Facebook со своим поисковым сервером Bing, а покупка Skype и практически моментальная его интеграция в Facebook говорят о большом интересе корпорации к детищу Марка Цукерберга. Skype, кстати, был оценен в достаточно большую для IT-рынка сумму - 8,5 миллиарда долларов. Насколько важно было Microsoft это приобретение?

- Начнем с того, что процесс приобретения Skype пока еще не завершен, и объединение компаний будет длиться еще достаточно долго. Это самая большая покупка в истории Microsoft, и в нее были инвестированы немалые средства. Microsoft стремится к интеграции лучших решений, представленных на рынке, в свои продукты, и большое преимущество наших продуктов заключается в том, что они не являются разделенными, они интегрируются и позволяют

«Сегодня мы переходим в другой мир, в котором предоставляемые сервисы ценятся гораздо больше, чем аппаратные решения»

людям получать больший и лучший опыт, легче и эффективнее работать с разными приложениями. Сегодня мы переходим в другой мир, в котором предоставляемые сервисы ценятся гораздо больше, чем аппаратные решения. Ведь вспомните, 10 лет назад за 25 миллиардов долларов была приобретена компания Compaq, которая являлась крупным производителем компьютерной техники и имела огромный штат сотрудников. Сегодня же Skype, у которого нет ни того, ни другого, оценен в треть этой суммы! Но Skype является обладателем технологии, которой пользуются по различным оценкам от 200 до 500 миллионов человек, и в Microsoft заинтересованы в ее развитии и интеграции в свои продукты.

Переход в область облачных вычислений, который корпорация анонсировала как собственный приоритет развития на ближайшие годы, также говорит о смене вектора развития технологического рынка. Происходит переориентация клиентской части с точки зрения потребителя. Эти тенденции развивают и наши основные конкуренты, ориентируясь на предоставление облачных сервисов. В итоге мы не должны удивляться тем суммам, которые компании готовы платить за потенциал в будущем.

- Несколько месяцев назад Microsoft представил новую партнерскую программу. Она уже начала действовать в Азербайджане?

- Да, конечно! Новая партнерская программа выгодно отличается от предыдущей тем, что в ней гораздо больше внимания уделяется развитию определенных компетенций со стороны партнеров, и она стимулирует их к подготовке высококлассных специалистов. В Microsoft прекрасно понимают, что для развития партнерской сети и самих партнеров, которые смогут реально продвигать новейшие продукты и технологии, огромное внимание необходимо уделять профессиональной и разносторонней подготовке кадров. Если компания собирается профилироваться в продвижении каких-либо продуктов, например, Microsoft SharePoint, то она должна подготовить специалистов в этой области. Только после этого ей будет присвоена соответствующая компетенция. Нам же это позволяет продвигать такого партнера именно в тех проектах, где предполагается внедрение соответствующего продукта корпорации. Таким образом, вырисовывается абсолютно ясная и прозрачная мотивация, почему мы рекомендуем того или иного партнера в определенных проектах. В свою очередь, партнеры лучше понимают, в каком направлении им необходимо двигаться и какие технологии осваивать. И без того широкий рынок технологий становится более разнообразным, и партнерам Microsoft необходимо развивать свой опыт, делая его достаточно специализированным. Также хочу отметить, что на текущий момент в Азербайджане уже есть несколько сертифицированных по новым правилам партнеров, предлагающих работу по нескольким направлениям.

- Ваше видение азербайджанской инновационной зоны? Есть ли шансы и нам обзавестись своим Сколково?

- Я думаю, что за этим будущее Азербайджана. У нас есть грамотная и амбициозная молодежь, которой такой инновационный центр просто

необходим. Когда встречаешься с ними, видно, как горят их глаза желанием что-то делать, что-то изучать, проявить себя в чем-то. Опять хочу вернуться к перспективам, которые открываются перед ними после подписания Соглашения. Государство подчеркнуло свое стремление создать для этого необходимые условия, необходимую правовую базу, которая станет обязательным условием для строительства в дальнейшем таких инновационных зон, как, например, Сколково в Российской Федерации. Потенциал есть, и страна должна его использовать!

- По имеющейся у нас информации, вы расстаетесь с карьерой в Microsoft и покидаете Азербайджан. Так ли это?

- И да, и нет (улыбается). Я получил новое назначение в корпорации и через некоторое время на самом деле уезжаю из страны. Для меня это прекрасная возможность получить международный опыт работы, что всегда меня интересовало. В общем говоря, в Microsoft, как в мультинациональной компании, такое перемещение сотрудников довольно нормальное и вполне рядовое явление. Считаю, что подобный опыт очень полезен как для сотрудников, так и для самой корпорации. Не менее полезно такое перемещение и для тех стран, где работает корпорация. Почему? По очень простой причине. Люди, которые переезжают из одной страны в другую, набравшись опыта, получают возможность передать этот опыт на новом месте. Кроме этого, им предоставляется уникальный шанс получить новый опыт, который можно будет использовать в дальнейшем. Так что это нормальная практика, когда люди в рамках Microsoft перемещаются из Европы в Бразилию, из Австралии в Америку и т.д. Практика очень интересная и даст новый импульс моей профессиональной карьере. Я уверен, что смогу не только узнать что-то новое и интересное, но и использовать опыт, приобретенный в Азербайджане.

В настоящий же момент идет поиск кандидата на позицию Генерального Директора Microsoft Azerbaijan. Думаю, что этот вопрос будет решен в ближайшее время и абсолютно уверен, что это будет достойный человек, который сможет в дальнейшем вести и развивать бизнес Microsoft в Азербайджане. Я же очень горжусь тем, что мне удалось собрать команду ярких, молодых, талантливых и мотивированных профессионалов, которые готовы и хотят работать дальше как на благо компании, предоставившей им очень интересные карьерные возможности, так и на благо страны, в которой они живут. Это команда Microsoft Azerbaijan.



«Самое главное, в новом магазине представлена широкая линейка продукции именно для прекрасной половины человечества», - говорит Ирина Дудченко, которая стала первой женщиной, на чьи плечи легло управление компьютерным магазином в Баку.



«CompUS почти 5 лет представляет на азербайджанском рынке ноутбуки, отличающиеся качеством и широким ценовым диапазоном, предназначенные для любой категории потребителей, а также на любой вкус и цвет. Ассортимент магазинов в дальнейшем будет только расширяться, предлагая покупателям возможность выбора из многочисленных моделей различных производителей», - отмечает директор CompUS Евгений Дудченко.



Одним из первых посетителей магазина стал известный азербайджанский шоу-мен Мурад Дадашев





Церемония открытия нового магазина

CompUS в очередной раз демонстрирует уважение к клиентам, грамотный подход к тенденциям рынка и, как всегда, продолжает удивлять!

Как и первый, новый магазин CompUS работает напрямую с производителями техники, что позволяет своевременно обновлять модельный ряд ноутбуков и предоставляет покупателям выбор эксклюзивных моделей с минимальной торговой наценкой. Ассортимент удачно дополняют аксессуары для ноутбуков и комплектующие.



Эксклюзивно оформлен новый магазин не только внутри, но и снаружи



В новом магазине, расположенном на одной из оживленных улиц Баку, покупателей ждут интересные актуальные предложения, а также тщательно проработанная система скидок и бонусов, что наряду с высоким уровнем сервиса приятно удивит даже самых взыскательных клиентов. Прямо в магазине вы можете оформить кредит на самых выгодных условиях. Также для удобства покупателей магазин предлагает воспользоваться услугой доставки, которая является бесплатным бонусом при покупке товаров на сумму от 300 манатов и выше.

Кредит в сети магазинов CompUS представляет
Bank Standard

**Мы ждём вас в новом магазине
по адресу ул. 28 Мая, 13**

FUTURE

Работа, Отдых *будущего*

Технологии XXI века развиваются с захватывающей дух скоростью. И это развитие так быстро меняет нашу повседневную жизнь, что трудно даже представить, какую форму она может принять в ближайшие годы. Для того, чтобы оценить всю глубину перемен, которую технологический прогресс может запустить, задайте себе лишь один простой вопрос: «Какое бы впечатление произвела наша жизнь в 2011 году на человека из 1900 года?». В те времена дистанционная связь означала необходимость докричаться до соседа, а путешествие на большой скорости подразумевало присутствие в машинном отделении человека, подбрасывающего лопатой уголь в паровой двигатель. В 2011 году каждый из нас, у кого в руках есть мобильный телефон, пребывает почти в постоянном контакте с любой точкой мира, а благодаря коммерческим воздушным перевозкам мы способны за считанные часы добраться в большинство даже самых неизведанных мест на нашей планете. И что главное, сегодня мы принимаем это как само собой разумеющееся. Но для человека из 1900 года это казалось бы магией.

Так чего же нам ожидать от будущего? Технологии развиваются так быстро, что человечеству, возможно, даже не придется ждать еще 100 лет, чтобы жизнь изменилась до такой же степени неузнаваемости. Наша текущая жизнь, вероятно, уже трансформировалась в нечто, что будет также вызывать улыбку на лицах людей середины XXI века. Будут ли все эти изменения к лучшему? Наверное, мы научимся лечить все известные болезни или из-за поднявшегося уровня мирового океана большинство крупных современных городов будет защищено громадными дамбами... Присоединяйтесь к нашему путешествию в 2050 год, чтобы увидеть образы технологий будущего.

Подразумевает ли мир будущего работу в офисе без использования писчей бумаги, отпуск в космосе и развлечения в симуляторе голографических образов? Давайте отправимся в 2050 год, чтобы выяснить это...

и Игры



Рабочее Место

«Технологии изменили трудовые будни в 2050 году», - считает доктор Мичио Каку (Michio Kaku).



Стол

Персональные компьютеры перестали существовать в том виде, в каком мы используем их сегодня. Они уже не занимают господствующее положение на рабочем столе, и единственное место, где можно найти персональные компьютеры образца 2011 года, - в старых и пыльных музеях. Мониторы и системные блоки, изготовленные из пластика, металла и стекла, исчезли из офисов. Компьютеры теперь повсюду и нигде одновременно. Такие же вездесущие, как электричество и водопровод, компьютеры скрыты

в стенах, в мебели и даже в наших телах. Как и предсказывалось в научно-фантастическом фильме «Особое мнение» (действие, которое происходит в 2054 году), уже нет необходимости взаимодействовать с «плавающим» в пространстве изображением при помощи мышки или клавиатуры. Достаточно лишь жестов ваших рук,двигающихся в воздухе, для перемещения файлов и окон. Любая работа, которую вы делаете, теперь хранится только в Сети, на компьютерных серверах в облачной среде, гарантируя повсеместную синхронизацию ваших файлов. Данные следуют за вами повсюду.

Собрания

На работе вы носите контактные линзы, предназначенные специально для работы в интернете. Моргнули - и входите в on-line режим. Кто-то из коллег появляется перед вами, как голограмма, или отображается в ваших линзах, а вы можете подключиться к вашим сотрудникам, чтобы увидеть именно то, что видят они. Линзы также распознают лица и моментально отображают информацию о новом коллеге или деловом партнере рядом с его изображением. Если ваши новые контакты говорят на китайском языке, то

контактные линзы в режиме реального времени отображают перевод его речи в виде субтитров.

Если вы устраиваете презентацию, то ваши возможности распространяются намного дальше, чем в 2011 году, когда сложно было выйти за рамки двухмерного слайдшоу и PowerPoint. Теперь все презентации трехмерные, а объекты материализуются перед коллегами, которые физически присутствуют в офисе или наблюдают за вашим выступлением через интернет. Ваши трехмерные голографические слайды отображаются на их контактных линзах, и они в любой момент могут движением зрачка привлечь внимание участников презентации к какой-нибудь интересной детали, не заботясь о наличии под рукой лазерной указки.

Офис

Если вы хотите сменить интерьер офиса и оформить его заново, то просто обращаетесь к интеллектуальным обоям, которые изготовлены из OLED-пластика, и просите их изменить цвет и узор на более соответствующий вашему текущему настроению. Вместо того, чтобы покинуть офис с целью нанесения короткого визита своему терапевту за консультацией или в туристическое агентство для организации перелета, вы просто просите экран отобразить на всю стену реалистичное анимированное изображение рободоктора или робосекретаря, которые ответят на 99% возникших вопросов и выполнят ваши пожелания.



Как ни странно, но в 2050 году будет производиться больше бумаги, чем когда-либо до этого. Это обусловлено нашей генетической наследственностью, и желание иметь под рукой неоспоримые и документально подтвержденные факты своей деятельности по-прежнему преувеличивает. Это означает, что люди хотят получить бумажное подтверждение того, что их работа сделана хорошо, так как подсознательно они не доверяют символам, эфемерно танцующим на компьютерных экранах.

Ежедневные поездки на работу



Автомобиль как обычное средство передвижения на четырех колесах, работающее на бензине, не сильно изменился за последние 50 лет. Но уже несколько десятилетий машины управляют собой сами, ведомые спутниками GPS, избегая возможных ДТП, благодаря массе установленных на корпусе датчиков. И так как машина не засыпает, не употребляет алкоголь и не ведет себя агрессивно на трассах, то и число аварийных ситуаций стремительно сокращается.

Предсказания, что повсеместное развитие видеоконференцсвязи приведет к опустению на дорогах в городах и значительно снизит объемы перевозок, оказались преждевременными. Здесь опять-таки сработала генетическая наследственность человека, который по большому счету является социальным животным. Нам нравятся привязанности, офисные сплетни, а также тактильные ощущения, как, например, во время рукопожатия, когда по манере подачи руки уже можно сделать определенные выводы о собеседнике. Фактически, вместо того, чтобы исчезнуть, некоторые города разрослись и даже слились друг с другом, чтобы превратиться в мегаполисы.

Переключение с автоматического на ручное управление теперь не означает замену режима работы с коробкой передач, так как у человека появилась возможность мысленно контролировать поведение машины на дороге. Вы прикрепляете к голове небольшое устройство для расшифровки ваших мозговых волн и ведете мысленную передачу команд для вращения руля или регулировки скорости движения. В сущности, основной способ вашего взаимодействия с большинством компьютеров вокруг - именно телепатический.

Бензиновые двигатели уже большая редкость, а летающие автомобили, наконец, становятся реальностью, так как стоимость сверхпроводящих электромагнитов с каждым днем падает. Машины на магнитных подушках используют фантастически чистое органическое топливо, которое снижает угрозу глобального потепления. Если вы хотите поваляться в кровати лишний часок, то ваша утренняя поездка на работу может восполнить дефицит времени, предложив вам завтрак с одновременным прочтением цифрового издания любимой газеты прямо в салоне автомобиля. Пока же вы возвращаетесь домой, централизованная компьютерная система города непрерывно будет отслеживать местоположение транспорта на маршруте вашего движения, направляя самоуправляемые летающие машины по альтернативным маршрутам. Так что даже в час пик вы не попадете в пробку и не получите стресса, связанного с ней.



Профессии

Задумайтесь о будущем

Что можно ожидать при формировании нашего будущего от тенденций, существующих сегодня на рынке труда?

1. Первая работа

Неважно, будь это раскладка товаров по полкам в супермаркете, переворачивание жирных бургеров на плите в закусочной или курьерская доставка документов, вы никогда не забудете свою первую работу. Многие из этих специальностей, включающих в себя монотонные действия, в 2050 году будут полностью освоены роботами, которым будет безразличен размер минимальной оплаты труда. Но при этом вырастет число рабочих мест, где от человека будут требоваться творческие способности и воображение. Поэтому шаблонный образ несчастного и нищего уличного артиста эволюционирует в смекалистого интернет-дизайнера, который может создавать трехмерные web-сайты, но, увы, практически за бесценок. Такие виды работ включают в себя творческое мышление вместо не требующего высокого IQ «черного» труда, поэтому молодым людям придется трудиться усерднее, чтобы заработать на дополнительные карманные расходы.

2. Офисные слухи

Когда только изобрели телефон, некоторые люди утверждали, что он сведет на нет беседы за званым ужином, заменив их бесплотными голосами, излучаемыми эфиром. Эти критики оказались правы, ведь теперь мы тратим многие часы, разговаривая с людьми, которые не находятся рядом с нами физически. Как только технологии видеоконференцсвязи придут в массы, это будет означать, что мы станем реже приходить в офис, а наши социальные связи с коллегами просто сойдут на нет. В результате, рабочее место 2050 года возможно уже не будет тем местом, где у диспенсера можно было поболтать со своими коллегами или обменяться офисными слухами за чашкой кофе.

3. На пенсию пораньше?

В 2050 году возможность работать в преклонном возрасте не будет считаться правом, а скорее необходимостью. Согласно прогнозам ООН, в 2050 году возраст 16% населения Земли (1,5 млрд. человек) превысит отметку в 65 лет. Организация экономического сотрудничества и развития утверждает, что это может оказать значительную нагрузку на налогоплательщиков. Для того, чтобы люди получали приличную пенсию, им придется работать на несколько лет дольше.



Роботы оказали сильнейшее влияние на общество, особенно на рынке труда, поэтому вакантными являются только те рабочие места, где возможен только опыт человека. Но даже в 2050 году роботы все еще медлительны в распознавании образов и понимании того, что они видят. Автоматы хороши для выполнения задач с повторяющимися действиями, и это означает, что выполняющим монотонную работу людям, таким, как автомеханики и текстильщики, карьера не светит. Другие рабочие специальности, чья работа не подразумевает монотонный труд, например, садовники, строители или полицейские, все еще благоденствуют, потому что каждый сад, строительная площадка или преступление неповторимы.

Среди «белых воротничков» самыми большими неудачниками являются торговые посредники - движущая сила капитализма. Людям больше

нет необходимости иметь дело с агентами бюро путешествий, биржевыми маклерами и кассирами банков, так как роботы могут забронировать для вас билет на воздушный рейс и провести транзакцию быстрее, чем любой человек. Для того, чтобы как-то выжить, «белые воротнички» предоставляют услуги в тех областях, где роботы все еще не всемогущи, а именно в передаче опыта и анализе существующей информации. Понимание сути проблемной ситуации пока доступно только человеческому существу.

Фаворитами являются те, чьи специальности требуют творческих способностей, инновационного подхода, задатков лидера, углубленных научных знаний и здравого смысла. В результате такого распределения труда определенные отрасли разрастаются с небывалой скоростью. Одной из них стала биоинформатика (использование компьютеров для изменения ДНК в целях борьбы с болезнями). Медицина



постепенно превращается в компьютерную науку. Другой успешной в плане коммерческого успеха отраслью стала робототехника. Роботов можно встретить в частных домах, больницах и экспресс-закусочных. Так как даже малообеспеченные слои населения могут себе



позволить приобрести самого примитивного робота, отрасль робототехники 2050 года принесит больше доходов, чем автомобильная промышленность XX века.

Интеллектуальный капитализм уже давно заменил товарный. И эта тенденция стала проявляться еще в начале XXI века, когда доходы рок-музыкантов в Великобритании превысили доходы от добычи угля. В 2050 году существует гигантский рынок труда, сформировавшийся благодаря постепенному переходу национальных экономик к глобальному сотрудничеству. Благодаря таким тенденциям, царящим в обществе, сотни миллионов людей каждое десятилетие поднимают свой уровень жизни.

Оригинал статьи
«The future of...
Work, Rest and Play»
из журнала **Scientificfocus**
за лето 2011 года.
Перевод – Ринат Алиметдинов.

Продолжение читайте
в следующем номере InfoCity

Информационные технологии

Станут ли квантовые компьютеры нормой в 2050 году?



Закон Мура гласит, что количество транзисторов на кристалле процессора будет возрастать вдвое каждые 18 месяцев. Но этот показатель не может расти по экспоненте вечно. «Тактовая частота микрочипов уже почти перестала расти, - говорит Скотт Ааронсон, ученый из Массачусетского технологического института. - Компоненты теперь настолько малы, что они перегреваются и выходят из строя, если вы пытаетесь разогнать их». Чтобы не прекращать повышение производительности, изготовители компьютеров помещают на один и тот же чип все больше и больше ядер. Но не все компьютерные задачи способны целиком использовать преимущество этих многоядерных процессоров, и в течение приблизительно 20 ближайших лет станет ясно, что кремниевый кристалл невозможно уменьшать до бесконечности.

Новые поколения транзисторов продолжают неуклонно увеличивать мощность компьютеров, хотя уже не так быстро как раньше. А тем временем ученые ведут работы над целым рядом технологий, которые позволят создавать транзисторы с помощью молекул и лазерных лучей. Активно в последнее время ведутся работы и над созданием трехмерных чипов, при производстве которых будет использоваться технология травления рентгеновскими лучами. «Скорость, описанная законом Мура, будет снижаться до тех пор, пока нечто революционно новое не заменит кремниевый кристалл, - утверждает Ааронсон. - Но, возможно, что и прорывы, которые наука совершает в физике, материаловедении и других областях, позволят определенное время производить некоторые улучшения в плане наращивания тактовой частоты».

Одним из многообещающих кандидатов на почетное место в списке технологий, пророчащих отход от постулата Гордона Мура, является квантовый компьютер. Его крохотные прототипы, которые могут решать простые арифметические задачи (такие, как $3 \times 5 = 15$), уже изготовлены, но пока не совсем ясно, можно ли будет развить эту технологию до 2050 года, чтобы наладить массовое производство компьютеров на основе этой архитектуры. Квантовый компьютер принципиально отличается от привычных нам персональных компьютеров. В его основе лежит использование квантовых битов – кубитов (qubit). Каждый кубит может, как и обычный бит, находиться в состояниях 0 и 1, но при этом еще и в суперпозиции - наложении этих состояний. Тогда он случайно принимает одно из значений. За счет этой операции над группой кубитов затрагивают сразу все возможные состояния системы, обеспечивая хорошее распараллеливание вычислений. В теории все выглядит красиво, практика же пока подводит. Проблем предстоит решить еще много и одной из них является раскрытие кодов в системе защиты. «Это не единственная проблема, хотя и ее решение позволит нам совершить революцию в сфере существующих методов криптографической защиты, - заявляет Ааронсон, - Однако наиболее важным из реальных сфер применения квантового компьютера стала бы, пожалуй, симуляция самой квантовой механики. Решение этой задачи необходимо по различным обстоятельствам и будет востребовано в таких областях, как материаловедение, физика, молекулярная биология, нанотехнологии и т.д.».

LG представила в Азербайджане телевизоры **CINEMA 3D** SMART TV

Новая линейка умных телевизоров - в сети магазинов BAKOND

15 июля в Grand Hotel Europe компанией **BAKOND** совместно с **LG Electronics** было проведено мероприятие, приуроченное к старту продаж новой серии 3D-телевизоров **LG CINEMA 3D** в Азербайджане. Мероприятие собрало более 100 гостей, среди которых присутствовали партнеры и дилеры компании **LG Electronics** в нашей стране, постоянные клиенты сети магазинов **BAKOND** и представители СМИ.

телевизором практически в любом месте. Новые 3D-телевизоры обладают всеми преимуществами технологии **LG Smart TV**, включая доступ к предложениям ведущих мировых поставщиков контента, как YouTube, Picasa и др. 3D телевизоры серии **LG CINEMA 3D** могут также конвертировать 2D-контент в 3D.

В демонстрационных зонах также располагалась экспозиция разнообразных решений для просмотра 3D-контента и 3D-игр. Телевизоры вобрали в себя самые передовые технологии, доступные на рынке, и, по словам президента **LG Electronics** по Дубайской Свободной Экономической Зоне господина Г.С.Пайка, такой подход открывает новую страницу в развитии мира телевидения. Новые устройства получили первый в отрасли 3D-экран без мерцаний, кроме того, они обеспечивают яркое изображение, максимально широкие углы обзора и комплектуются более удобными и недорогими очками, что позволяет сделать просмотр 3D-фильмов на самом деле развлечением для всей семьи.

По словам господина Джеймса Кима, менеджера по продуктам **LG Electronics** по Дубайской Свободной Экономической Зоне, который провел пресс-конференцию и подробно ознакомил гостей с характеристиками новых продуктов, высокое качество изображения без мерцаний у **LG CINEMA 3D** обеспечивается запатентованной технологией LG FPR (Film-type Patterned Retarder), в которой используется специальная пленка, формирующая 3D изображение. Поляризационная пленка на экране позволяет разделить изображение на две части - для левого и правого глаза. Затем с помощью поляризационных очков воссоздается объемная картинка. В очках **LG CINEMA 3D**

не используется принцип перекрытия изображения, в результате чего оно лишено мерцания. В комплекте с 3D-телевизорами серии **LG CINEMA 3D** идут легкие (весом всего 16 граммов) и недорогие (10 манатов) 3D-очки, которые не имеют электрических компонентов, то есть не излучают электромагнитных волн и не требуют подзарядки. Для людей, носящих оптические очки, есть специальные накладные версии 3D-очков. Качество изображения телевизоров серии **LG CINEMA 3D** также повышается за счет 3D Light Boost, тонкой пленки, покрывающей поверхность экрана и обеспечивающей яркость трехмерного изображения. Благодаря характеристикам Flexible Viewing Positions и Wide Viewing Angle, 3D-телевизоры серии **LG CINEMA 3D** идеально подходят для просмотра 3D-контента в больших компаниях, поскольку можно расположиться перед

На мероприятии всем гостям были представлены легкие очки для просмотра **LG Cinema 3D** и другие подарки от компаний **LG Electronics** и **BAKOND**. В конце вечера гостей ждал изысканный ужин под живое музыкальное сопровождение. Организаторы презентации уверены, что новые телевизоры с первым в отрасли 3D-экраном без мерцаний и ярким изображением, максимально широким углом обзора и в комплекте с удобными недорогими очками, станут хитами продаж этого сезона. В заключение отметим, что новые телевизоры **LG CINEMA 3D** уже сегодня можно приобрести в сети магазинов официального партнера **LG Electronics** в Азербайджане компании **BAKOND**:

ул. А.Раджабли, 18А. Тел: 465-10-10;
пр-т Бюль-Бюля, 10. Тел.: 493-63-36;
www.bakond.com



Джеймс Ким, менеджер по продуктам LG Electronics по Дубайской Свободной Экономической Зоне демонстрирует возможности LG CINEMA 3D



НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ 3D ТЕЛЕВИЗОРОВ

LG CINEMA 3D

SMART TV

УЖЕ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ



ANNIVERSARY



100 лет - не возраст!

Что такое целый век на передовом рубеже технологий?
И какой за это время стала компания, вышедшая на рынок
в далеком 1911 году с ассортиментом продукции, очень
сильно отличающимся от спектра решений, который сегодня
у всего мира ассоциируется с таким брендом, как IBM?

Эта компания дала миру 5 нобелевских лауреатов,
отмеченных в области физики, создала магнитную линию
на пластиковых картах, разработала первую в мире
дискету, RISC-процессор, первый высокоуровневый язык
программирования (FORTRAN), активно участвовала
в создании жестких дисков и магнитных лент. Именно
специалистам IBM принадлежит авторство штрихкода,
без которого трудно представить себе сегодняшнюю
мировую торговлю. В этом году IBM отмечает свое столетие!



IBM в истории

Начать, пожалуй, следует с факта, опубликованного The Wall Street Journal. Из 100 крупнейших технологических компаний США, существовавших в начале прошлого века, до 60-х годов «дожили» только две. Из списка TOP-25, составленного Fortune в 1961 году, сегодня на рынке осталось только 6 компаний. Так вот, IBM есть в обоих списках!

16 июня 1911 года компания TMC объединилась с компаниями Computing Scale Company of America и International Time Recording. Образованный путем слияния консорциум получил название Computing Tabulating Recording и производил самое разнообразное оборудование, начиная от машин для нарезки сыра и заканчивая приборами для учета времени. Кстати, корни этого слияния уходят еще глубже, в 80-е годы XIX века, когда Юлиус Питрап изобрел первые вычислительные весы, Александр Дей создал часы с регистратором для подсчета времени работы, Герман Холлерит запатентовал табулятор, а Виллард Банди придумал устройство для фиксации времени прихода и ухода сотрудников с работы. Лишь в 1911 году компании, владевшие этими технологиями, были объединены Чарльзом Ранлеттом Флинтом. А еще через 13 лет, когда конгломерат начал экспансию на рынок Канады, было решено изменить его название на соответствующее тенденциям того времени и более благозвучное - International Business Machines (IBM).

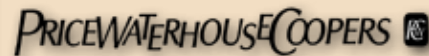
В 40-х годах прошлого столетия компания IBM первой в мире создала электронный вычислитель Mark I, а в 1959 году уже стала осваивать выпуск компьютеров на транзисторах. Первый персональный компьютер IBM PC сошел со «стاپелей» корпорации в 1981 году. Компания преуспела в бизнесе по производству персональных компьютеров и вошла в XXI век с достаточным запасом прочности на рынке. Но события, прои-



зошедшие на стыке веков, еще раз подчеркнули желание «Голубого Гиганта» (IBM также известна в мировом компьютерном сообществе под «прозвищем» Big Blue) осваивать новые рынки, которые до тех пор считались нетрадиционными для производителей «железа». «Во всем мире сейчас проявляется интерес к тому, что называется постиндустриальной экономикой. На рынке все большим спросом пользуются не столько компонентные решения, сколько ноу-хау. Компания IBM в свое время обратила пристальное внимание на эту тенденцию и стала активно развивать сервисную составляющую. Тогда и произошли два эпохальных события в жизни компании. Во-первых, в 90-х годах прошлого столетия внутри корпорации было создано отдельное подразделение IBM Global Services. Следующим шагом стало приобретение в 2002 году консалтингового подразделения PricewaterhouseCoopers за 3,5 млрд. долларов. Эти события и послужили толчком к активному развитию консалтингового направления внутри IBM», - отмечает руководитель по продажам IBM в странах СНГ Сергей Табулин.

Таким образом, приобретение PricewaterhouseCoopers позволило добавить к уже предоставляемым технологическим услугам (которые и так на тот момент превосходили по доходам отделение компании по производству «железа») экспертизу бизнес-процессов и эффективности производства. Такая стратегия полностью оправдала себя и позволила компании «избавиться» от обременявшего реализацию намеченных планов подразделения персональных

компьютеров. Этот бизнес был продан в 2004 году китайской компании Lenovo за 1,25 млрд. долларов, и сегодня Lenovo является одним из лидеров отрасли. IBM же сосредоточилась на выпуске серверов, систем хранения данных, программного обеспечения, а также консалтинговых и сервисных услугах.



Приобретение PricewaterhouseCoopers также послужило толчком к активному развитию консалтингового направления внутри IBM

Сегодня в корпорации работает более 427 000 человек в 170 странах мира, и IBM приобретает от 10 до 12 компаний в год, стремясь пополнять свой багаж технологически интересными решениями. По словам С.Табулина, это могут быть не только разработчики программных продуктов, но и любые компании, используя наработки которых IBM сможет представить на рынке высокотехнологичные решения. «IBM уходит с рынка commodity-решений, все больше ориентируясь на продукты с высокой добавочной стоимостью. Этой стратегией, в основном, и диктуется тот набор продуктов и список компаний, которые могут рассматриваться в качестве возможного приобретения. Такое правило действует и на рынке программного обеспечения, и на рынке аппаратных платформ. Я могу привести в пример приобретение компанией IBM в 2008 году компании XIV, продукты и решения которой, основанные на уникальной технологии хранения данных, сегодня полностью интегрированы в линейку IBM. И в июле 2011 года было представлено уже третье поколение систем XIV», - отмечает С.Табулин.



Подразделение персональных компьютеров было продано в 2004 году китайской компании Lenovo, и IBM сосредоточилась на выпуске серверов, систем хранения данных, программного обеспечения, а также консалтинговых и сервисных услугах





Стратегия IBM

IBM наметила определенную стратегию развития вплоть до 2015 года, базирующуюся на четырех основных компонентах. «Во-первых, это инвестиции в развивающиеся рынки. Предполагается, что к 2015 году оборот IBM на этих рынках займет до 30% от общего оборота компании. В IBM этот элемент стратегии считается одним из самых приоритетных. Во-вторых, это

информационных технологий, IBM уже осуществила массу проектов и продолжает работы, например, в сфере улучшения управления дорожным транспортом в крупных городах, в медицине, нефтегазодобывающей промышленности и т.д.», - объясняет С. Табулин.

Хочется добавить, что компания IBM ведет в СНГ блог о «Разумной планете» (www.asmarterplanet.ru). Блог приглашает читате-

- появления трехмерных голограмм (во всевозможных устройствах с экранами, для просмотра которых не понадобятся никаких специальных очков);
- появления технологии, аккумулирующей тепло (IBM надеется задействовать энергию, производимую компьютерными серверами и использовать ее для обогрева или охлаждения других объектов);
- выпуска сенсоров «шпионов» (сенсоры в смартфонах, машинах, компьютерах и социальных сетях помогут ученым получать актуальную картину о жизни пользователей, что позволит им воссоздавать картину происходящих в мире событий и строить прогнозы о последствиях);
- развитие сервисов навигации (персональные навигаторы смогут в режиме реального времени предоставлять пользователям весь объем необходимой в пути информации).

IBM на рынке

В первом полугодии 2011 года чистая прибыль компании IBM возросла на 8,28% по сравнению с показателями прошлого года. В денежном выражении прибыль составила 3,66 млрд. долларов. Компания хорошо проявила себя во II квартале этого года, получив прибыль в размере 26,7 млрд. долларов, благодаря росту продаж программного обеспечения, аппаратной продукции и собственных сервисов. По сравнению с результатами II квартала 2010 года, выручка IBM за отчетный период возросла на 12%. Особый прирост прибыли был отмечен на рынках Бразилии, России, Индии и Китая (на 27%), а также увеличилась прибыль на американских рынках (на 10%). В результате позитивных изменений компания увеличила ожидания по годовой прибыли с 3,15 до 13,25 доллара за акцию.

Доходы подразделения IBM Global Services увеличились во II квартале 2011 года на 10%, международной службы IBM Global Technology Services на 11% (до 10,2 млрд. долларов), подразделения IBM Global Business Services на 9% (до 4,9 млрд. долларов). Доходы IBM от продаж программных решений в целом выросли на 17% по сравнению с аналогичным показателем 2010 года (до 6,2 млрд. долларов). При этом доход от продаж связующего ПО (WebSphere, Information Management, Tivoli, Lotus и Rational) достиг 3,9 млрд. долларов (на 21% выше, чем годом ранее), а доход от продаж операционных систем составил 630 млн. долларов (на 16% выше, чем год назад). В свою очередь, выручка группы IBM Systems and Technology во II квартале 2011 года составила 4,7 млрд. долларов, на 17% превысив аналогичный показатель 2010 года.

решения по бизнес-аналитике. Ведь данные, объем которых растет из года в год, необходимо анализировать, чтобы они приносили пользу и прибыль компаниям, организациям и государствам. В-третьих, облачные вычисления, и оборот компании в этом сегменте к 2015 году может достигнуть 7 млрд. долларов. Тема облачных сервисов сегодня довольно актуальна, и у IBM существуют специальные предложения как в областях аппаратного и программного обеспечения, так в сервисе и консалтинге. Мы очень гордимся накопленным ноу-хау и планируем развивать его. Последний, но немаловажный элемент нашей стратегии - это «Разумная планета». В рамках этой концепции, которая подразумевает повышение эффективности в различных сферах экономики и жизни за счет

лей к обсуждению того, как сделать жизнь на нашей планете лучше, комфортнее и разумнее. Кстати, помимо стратегии развития компании, IBM решила поделиться с миром и мнением о пяти инновационных разработках, которые должны появиться в течение следующих 5 лет. Аналитический отчет IBM Next Five in Five составляется каждый год, но именно в год 100-летнего юбилея он кажется особо интересным. Итак, до 2015 года мы сможем стать свидетелями

- выпуска батарей высокой емкости (традиционно энергоемкость батарей ежегодно увеличивается на 7%, но по прогнозу к 2015 году сами устройства станут меньшего размера, а работать смогут в несколько раз дольше);

IBM и инновации

Всего лишь несколько цифр... В 2010 году компания получила 5896 патентов США! Общее число патентов, полученных IBM в прошлом году, почти в 4 раза превосходит этот показатель у HP, и в совокупности больше, чем у Microsoft, HP, Oracle, EMC и Google, вместе взятых. IBM 18 лет подряд возглавляет мировой рейтинг компаний с наиболее активной изобретательской деятельностью. Более 7000 изобретателей IBM из 46 различных штатов США и 29 стран мира внесли свой вклад в рекордный рейтинг прошлого года. Изобретатели IBM, проживающие за пределами США, способствовали получению более 22% общего патентного пакета компании за 2010 год, обеспечив рост этого показателя на 27% в течение последних трех лет. Стоит также отметить, что IBM стала первой в истории компаний, получившей более 5000 патентов США в течение одного года. А ведь для получения первых 5000 патентов изобретателям IBM потребовалось свыше 50 лет, прошедших с момента основания компании. Сегодня же компания тратит на исследования и разработки около 6 млрд. долларов в год и отдает несколько сотен патентов в свободное пользование. Подобные шаги IBM предпринимает с целью формирования основы для отраслевого массива «общих патентов», которые станут платформой для создания инноваций в областях, представляющих широкий интерес

1947

IBM GOES MODERN

1956

THE LOGO WE KNOW

1972 - PRESENT

THE LOGO WE KNOW

IBM

IBM seemed on the verge of its brand image and reputation to help carry it through a difficult transition from the punched-card tabulating business to computers. It began with a change to the logo: the first in 27 years. The new logo appeared on the cover of the January 1, 1947 issue of Business Machines with automatic letter reform. The familiar "globe" was replaced with the simple letters "IBM" in a typeface called letter flow.

IBM

In May 1946, shortly before he died, Thomas J. Watson, Jr., presided over the official installation of his son as IBM's chief executive, Tom Watson, Jr. moved quickly, using both actions and symbols to signify a new era. The first action was a relatively subtle change in the company's logo: the globe. In part, to commemorate that any change would come within an overall continuity. Created by noted graphic designer Paul Rand, the new logo replaced the former globe logo typography with the letters "IBM" in a more solid, grounded and balanced appearance.

IBM

In 1972, the company introduced a new version of the logo. Designed by Paul Rand, horizontal strokes now replaced the solid letters to suggest "speed and dynamism." In the following quarter-century the basic design has remained constant, one of the most recognized logos in the world, and a design that has been widely imitated by others.



Инновации IBM никогда не ограничивались одной лишь сферой IT

«стартовую стоимость» нового zEnterprise 114 на уровне 75000 долларов, и вендор предполагает, что новый мейнфрейм станет прекрасным решением для не самых крупных банков, розничной торговли и госсектора.

IBM на рынке процессоров

В прошлом году IBM представила новейшие восьмиядерные процессоры POWER7, работающие на частоте, превышающей показатель в 5 GHz. Каждое ядро нового процессора способно обрабатывать до четырех потоков одновременно, при этом производительность одного вычислительного ядра равна 32 гигафлопсам. По сравнению с процессорами предыдущего поколения POWER6, эти чипы потребляют меньше электроэнергии, обеспечивая при этом большую производительность. «IBM видит большое буду-



Новый 14-процессорный мейнфрейм IBM zEnterprise 114 позиционируется как решение для сектора SMB

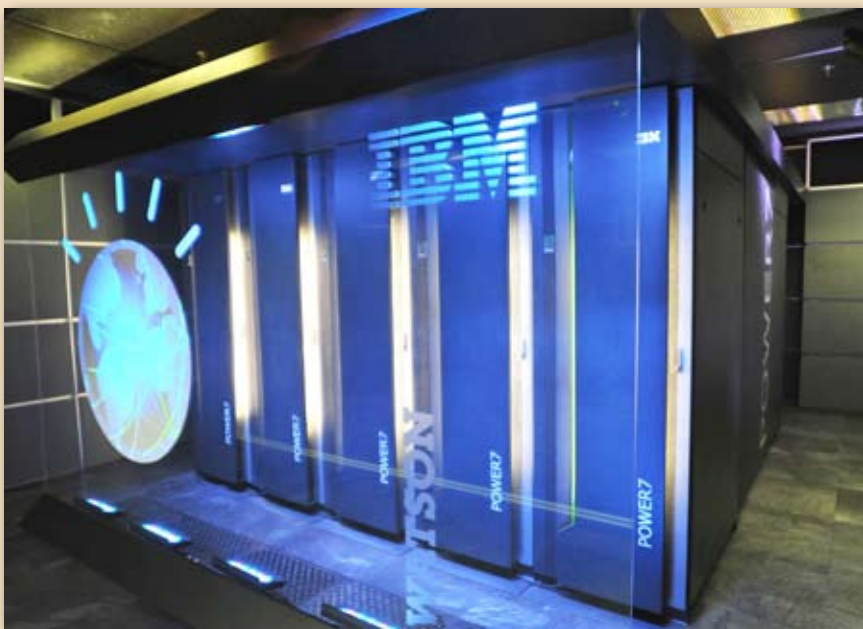
для разработчиков и пользователей информационных технологий.

А известно ли вам о важной роли IBM в развитии операционной системы с открытым исходным кодом Linux? Вот уже много лет IBM участвует в разработке «разумных» решений, продуктов и технологий на базе этой системы. В 2001 году компания помогла Linux стать заметной силой в клиентском сегменте, инвестировав в ее развитие 1 млрд. долларов, а сегодня стратегия «общих патентов» охватывает многие аспекты совершенствования именно программного обеспечения и помогает реализовать важные механизмы совместимости операционных систем, баз данных и функций интернета, пользовательских интерфейсов и технологий обработки лингвистической информации и т.д.

Компания получает патенты за изобретения в области аналитических, вычислительных и программных технологий, разумных коммунальных служб, транспортных сетей и систем здравоохранения. Помимо этого, IBM регистрирует патенты на массу изобретений, которые часто выходят далеко за рамки «стандартных» технологий. Например, в своеобразном портфолио компании есть десятки патентов на расширение возможностей для людей, страдающих различными видами физических ограничений, в том числе патенты на распознавание речи, на беспроводные устройства чтения шрифта Брайля, на упрощение доступа в интернет для людей, страдающих дальтонизмом и другие.

Как относится IBM к среднему и малому бизнесу?

Прокомментировать бытующее мнение о том, что IBM не видит дальнейших перспектив для своей деятельности на рынках среднего и малого бизнеса, мы также попросили нашего собеседника. «Это распространенное заблуждение, и в действительности все обстоит совсем не так. IBM не занимается продуктами, ориентированными непосредственно на конечного массового потребителя. Основная ориентация компании - это Business-To-Business (B2B), а значит средний и малый бизнес - это важный приоритет для компании. У нас множество решений для среднего и малого бизнеса, например, если говорить про оборудование, то это серверы и системы хранения информации Express, рассчитанные именно на этот бизнес-сегмент, созданные с учетом ценового уровня и технических требований предприятий среднего и малого бизнеса. Есть немало программных продуктов, например, по автоматизации документооборота, системы для создания корпоративных порталов, анализа данных, нацеленных на этот сегмент рынка. Мы очень тщательно формируем здесь ценовую политику, а также нацеливаем на это своих бизнес-партнеров», - отмечает С.Табулин. Эту позицию подтверждает и недавний анонс компанией нового 14-процессорного мейнфрейма IBM zEnterprise 114, который позиционируется именно как решение для сектора SMB. В IBM называют



Суперкомпьютер Watson состоит из 10 серверных стоек, заполненных серверами Power 750. Количество вычислительных процессорных ядер системы составляет 2880, а общий объем оперативной памяти равен 15 терабайтам

щее в развитии линеек своих процессоров и инвестирует в их развитие. Вообще, за последние десять лет в фундаментальные научные разработки компаний IBM было вложено порядка 60 млрд. долларов, и многие из этих разработок нашли свое применение в процессорах POWER. Сегодня в рамках семейства POWER7 доступна целая линейка процессоров. Процессоры используются не только в серверах IBM - существует большое количество OEM-партнеров, выпускающих на рынок решения, построенные на базе платформы POWER. Среди них есть реше-



Сергей Табулин,
руководитель
по продажам IBM
в странах СНГ

ния в сфере хранения информации, различного рода программно-аппаратные комплексы, телекоммуникационные системы, и т.д. Процессоры семейства POWER (в частности, CELL) активно используются и в массовом сегменте — в игровых консолях, мобильных устройствах связи, навигаторах, автомобилях. Уверен, семейство процессоров POWER будет очень активно развиваться, в том числе благодаря спросу и поддержке со стороны производителей программного и аппаратного обеспечения», - отмечает региональный менеджер IBM.

IBM в социальной сфере

Согласно исследованию, проведенному аналитической компанией IDC, по итогам 2010 года IBM стала поставщиком программных реше-

ний для социальных платформ №1 в мире. Программное обеспечение IBM для социальных сервисов, в том числе IBM Connections, поддерживает создание сообществ, форумов, wiki-ресурсов и блогов, а также предоставляет новые возможности, например, для использования современных средств социальной аналитики. Это позволяет пользователям находить новые контакты, рекомендуя людей на основе уже существующих связей и общих интересов. Программное обеспечение IBM Connections доступно как в варианте локального развертывания, так и в виде сервиса облачных вычислений. Свыше 35% компаний из рейтингового списка Fortune 100 установили свой выбор на программных решениях IBM для социальных платформ, а в 2010 году этот пакет стали использовать в своей работе такие компании, как GMCH, Bayer MaterialScience, CEMEX, Sogeti, Singapore Airlines, Australian Bureau of Statistics, Berlitz International Inc., Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Panasonic и Rheinmetall AG.

Но не только развитие социальных платформ, становящихся одной из ведущих технологических тенденций в мире, является для IBM определяющим направлением действий в социальной сфере. Например, сотрудники IBM во всем мире безвозмездно предоставляют свое время, знания и навыки для реализации глобального проекта «Celebration of Service». Участие в нем могут принять не только сотрудники IBM, но и их семьи, друзья и соседи. Каждый выбирает волонтерский проект, где сможет применить свой профессионализм для решения насущных проблем. А в год своего 100-летия корпорация объявила об осуществлении программы «On Demand Community», предоставляющей собой

набор ресурсов, которые волонтеры могут использовать в качестве материалов и пособий для повышения технического уровня преподавателей дошкольных учреждений, для вводных курсов по web-дизайну, для наставничества и других подобных целей. В поддержку волонтерских инициатив несколько раз в год проводится IBM Community Day, на котором сотрудники знакомятся с новыми некоммерческими организациями и узнают больше о возможностях волонтерства. Всего же волонтеры IBM отработали уже более 10 млн. часов! Если говорить об экономической составляющей рекорда, то она также впечатляет. По оценкам IBM, стоимость работ, выполненных ее волонтерами, составляет, по меньшей мере, 25 долларов в час. Таким образом, после старта программы «Celebration of Service», сотрудники IBM фактически пожертвовали на благотворительные цели 250 млн. долларов.

«С начала 2011 года сотрудниками компании IBM было посвящено более 2 800 000 часов работы в рамках инициативы «Celebration of Service», и не обязательно в выполняемых проектах должна прослеживаться связь с информационными технологиями. Так, например, почти треть волонтерских проектов связана со сферой начального и среднего образования, 26% - гуманитарные проекты, 24% - волонтерские проекты в сфере общественного и экономического развития, есть проекты в сферах здравоохранения, высшего образования и т.д. Сотрудники IBM взаимодействуют с волонтерскими организациями, а волонтерский сервис и деятельность на благо общества являются неотъемлемой частью социальной политики компании», - отмечает С.Табулин.

Немаловажное внимание в IBM уделяют и программе взаимодействия с высшими учебными заведениями. «Очень давно действует между-



В рамках «Celebration of Service» сотрудники компании IBM посвятили более 2 800 000 часов социальным инициативам

19-22 ОКТЯБРЯ

Баку, Азербайджан

cips 2011

Protection, Security and Rescue



Технические средства
обеспечения безопасности



Пожарная безопасность
и аварийно-спасательная техника



Охранное телевидение
и наблюдение



Защита информации. Смарт-карты.
Банковское оборудование



Другое

www.cips.az



4-я Каспийская Международная Выставка

**“ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ И
СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ”**

Организаторы



Тел.: +994 12 4474774
Факс: +994 12 4478558
E-mail: security@iteca.az

Место проведения



Присоединяйтесь к нам:

facebook

<http://www.facebook.com/CIPSAzerbaijan>



народная программа IBM Academic Initiative, которая доступна во всех странах мира, включая, конечно, и Азербайджан. Эта программа абсолютно бесплатна, и с ее помощью вузы получают возможность достичь нескольких целей. Во-первых, вузам предоставляется масса учебных материалов, включая материалы для преподавания курсов о новейших продуктах в области информационных технологий. Во-вторых, обеспечивается бесплатный доступ через наши ресурсы к программному обеспечению IBM, которое может быть использовано в процессе подготовки студентов. В-третьих, мы предоставляем значительные скидки при сертификации студентов по программным или аппаратным продуктам IBM при сдаче экзаменов. В-четвертых, в IBM действует программа поддержки разработок и проектов, инициированных вузами. Еще раз подчеркну, что программа IBM Academic Initiative доступна для всех высших учебных заведений, и мы надеемся, что она будет интересна азербайджанским вузам», - говорит С.Табулин.

IBM в СНГ и Азербайджане

«Наш регион имеет немалый потенциал, и, безусловно, есть огромное поле задач, которые требуют адекватных технологичных решений. Примеров реализации таких решений существует достаточно. Например, недавно IBM поставила суперкомпьютер мощностью 10 терафлопс в Казахстанско-Британский Технический Университет для осуществления высокопроизводительных вычислений. Он производит расчеты по целому ряду задач, и, кроме того, студенты используют его в процессе обучения. Этот университет является профильным для нефтегазовой компании Казахстана «КазМунайГаз», и там происходит подготовка специалистов для этой сферы промышленности, кроме того, этот суперкомпьютер участвует в GRID-вычислениях и используется для решения задач нефтегазового сектора страны. Сегодня огромный интерес к использованию высокопроизводительных решений проявляют и метеорологические службы, так как точный и детальный прогноз погоды чрезвычайно важен для сельхозпроизводителей. Кроме того, мы считаем, что у нас также достаточно хороший уровень присутствия в банковской сфере стран Содружества. Азербайджан очень динамично развивается, и в стране пользуются спросом высокотехнологичные решения, что видно и в

банковской сфере, так как банки сейчас активно занимаются созданием резервных центров обработки и хранения данных, необходимость которых подчеркнули трагические события, произошедшие в Японии, и в нефтегазодобывающей промышленности, где IBM может предложить массу интересных решений. Активные шаги осуществляются в Азербайджане и в построении «Электронного правительства», что можно только приветствовать. Из последних проектов хотелось бы отметить проект на программно-аппаратной платформе IBM для Cloud Computing (технология «облачных вычислений») в Институте информационных технологий Национальной академии наук Азербайджана. Все большее количество заказчиков внедряет виртуализацию вычислительных ресурсов, что служит подготовительным этапом для последующего перехода к использованию облачных сервисов», - комментирует С.Табулин складывающуюся ситуацию.

По мнению руководителя по продажам IBM в странах СНГ, компания стремится к тому, чтобы в

Азербайджане рынок видел ее не только как производителя оборудования, и чтобы все продукты и сервисы IBM, которые пользуются спросом в мире, были представлены и в Азербайджане. «Сегодня мы активно работаем над расширением и улучшением партнерской сети и выводим на рынок широкий спектр новейших продуктов и сервисов IBM, которые могут быть востребованы в Азербайджане. У стран Содружества есть очень хороший шанс сделать технологический рывок, так как стоимость технологий постепенно падает, а существующая информационно-вычислительная инфраструктура в других странах отстраивалась десятилетиями. Так что есть реальная возможность создавать довольно развитые современные инфраструктуры, используя небольшие, по отраслевым меркам, вложения. Очень хотелось бы, чтобы наши страны воспользовались открывающимися возможностями», - отмечает С.Табулин.

И в дополнение ко всему вышесказанному добавим, что свой юбилей IBM отметила еще и выпуском двух потрясающих фильмов. Получасовой экскурс в историю компании вы можете просмотреть по ссылке <http://kottke.org/11/01/ibm-centennial-films>, а удивительный видеоролик, в котором 100 человек рассказывают о достижениях IBM, происшедших в год их рождения, доступен по ссылке www.youtube.com/watch?v=39jtNUGmd4.





Время работать в облаках

CloudServer - инновационный для Азербайджана сервис - выгодная по цене и качеству альтернатива выделенным и виртуальным серверам. **CloudServer** - единственный хостинг, ориентированный на постоянный рост бизнеса.

Почему организации, которым дорога их репутация на рынке, должны выбрать именно эту услугу? Дело в том, что **CloudServer** - это абсолютная гибкость хостинга по очень выгодной цене.

Высокая надежность и передача на аутсорсинг задач поддержки IT-инфраструктуры - вот те факторы, которые стали залогом стремительного успеха облачных технологий. Абсолютная уникальность этого вида хостинга в том, что в случае успешного роста проекта, вы можете оперативно, не переходя на другую платформу, увеличить мощности, не опасаясь при этом потери данных и простоя web-проекта, что становится возможным при переносе. Возможность увеличивать мощности поможет сэкономить на оплате услуг и оставить больше средств на развитие бизнеса.

Цена вашего хостинга будет зависеть только от количества ресурсов, которые будет использовать ваш сайт. С **CloudServer** доступна любая конфигурация и производительность, даже при повышенных требованиях к мощности и надежности сервера. В зависимости от требований проекта вы можете выбрать любую подходящую именно вам конфигурацию облачного сервера или серверного массива. Пользуйтесь вычислительной мощностью гигантской серверной сети без инвестиций в нее.

Облачный хостинг не знает, что такое большие нагрузки: он решает эту проблему с помощью динамически распределенных ресурсов, что обеспечивает надежность и стабильность работы проекта. В облаке вся инфраструктура многократно дублирована, поэтому технические проблемы не затрагивают работоспособность всей системы.

Облачный хостинг имеет множество преимуществ над остальными видами хостинга:

-  **Экономичность.** Клиент не платит за сервер, когда он простаивает.
-  **Высокая производительность.** **CloudServer** построен на базе многоядерных процессоров Intel Xeon (от 2 GHz) последнего поколения (до 16 ядер).
-  **Простота в использовании.** Клиент может получить полный доступ с правами администратора, а управление сервером осуществляется через панель управления и API.
-  **Надежность.** В любой конфигурации предусмотрено зеркалирование жесткого диска, аппаратный RAID и надежная серверная платформа.
-  **Сохранность.** Предусмотрено автоматизированное резервное копирование/восстановление, а также автоматическая переустановка системы.
-  **Приятные бонусы.** Администрирование сервера по тарифному плану «Стандарт» - бесплатно!

Работайте в облаке и забудьте о том, что сайт может быть недоступен при пиковой посещаемости. Для каждого нового проекта мы помогаем выбрать наиболее подходящие для решения задач параметры. Специалисты компании бесплатно перенесут сайты с выделенных и виртуальных серверов и настроят их на «облачной» платформе. Подробнее с услугой **CloudServer** можно ознакомиться на нашем сайте www.activecloud.az.

Для всех читателей журнала **infocity**
до конца августа действует скидка на SimpleCloud -
10% при указании промо-кода INFOCITY

CloudServer —
хостинг для
успешного
роста



VIDEO

3D

ПРОЕКТОРЫ

FOR HOME USE ONLY



также, что проектор, который поддерживает технологию 3D, может работать и в «стандартной» системе 2D, а их вес не столь велик (от 1,9 до 2,5 кг), что лишь расширяет сферу использования подобных устройств.

Существует целый ряд направлений, где использование 3D-проекторов позволит выйти на следующий уровень. Например, в медицине, архитектуре или образовании. Ничто так не сфокусирует внимание учеников, как трехмерное изображение, а учитель может создать совершенно захватывающие условия для преподавания урока. Исследования, проведенные в штате Иллинойс (США), наглядно показали, что успеваемость студентов, для обучения которых использовалось трехмерное изображение, повысилась на 35%, в то время как у студентов, которых обучали с помощью обычных проекторов, рост успеваемости не превысил 9,7%.

3D-проекторы с технологией DLP

Еще в 2009 году все проекторы производства компании Texas Instruments, использующие DLP-технологии и обладающие разрешением до 1280x800 пикселей включительно, оказались способными проецировать 3D-изображения. Переход к выпуску

3D-технологии в этом году стали активнее стучаться в двери наших домов. Растет количество и качество контента, многие магазины в Баку считают обязательным иметь в своем ассортименте несколько моделей телевизоров и плееров с поддержкой 3D, а столичные кинотеатры хоть как-то, наконец, обратили свой взгляд на эту перспективную статью доходов. Конечно, в кинотеатрах для вывода изображения используются специальные дорогие

проекторы, которые не по карману каждому пользователю, решившему насладиться прелестями 3D в домашней обстановке. Но хотим вас обрадовать - производители проекторов уже несколько лет работают над тем, чтобы такие устройства стали доступны и для любителей домашнего кинотеатра. И следует отметить, что уже сегодня на рынке можно найти решения, в цене не сильно превосходящие современные 3D-телевизоры, а порой и представляющие даже более экономичное решение. Заметим

LG CF3D

Главная особенность проектора CF3D компании LG Electronics заключается в использовании одной линзы, способной передавать поляризационное трехмерное изображение. То есть для просмотра трехмерного контента нужны обычные поляризационные очки, как в кинотеатрах, а не активные, как у 3D-телевизоров. Проектор оснащен особенной матрицей SXRD с диагональю 0,6" и обеспечивает разрешение FullHD. Сам аппарат имеет небольшие размеры и весит порядочно, хотя выгодно отличается от профессионального оборудования для полноценных 3D-кинотеатров. Вентиляционные щели открываются только во время работы, препятствуя проникновению пыли внутрь устройства в режиме ожидания. Ориентировочная цена проектора составляет 10000 долларов, а в комплект поставки входит шесть пар поляризационных очков. В самой компании видят для проектора одной из рыночных ниш создание на его базе передвижных 3D-кинотеатров, которые будут перемещаться по небольшим городам и курортам.



Основные технические характеристики проектора LG CF3D:

- Яркость: 2500 ANSI лм
- Дисплей: SXRD x 6
- Реальное разрешение: 1920x1080
- Проекционное отношение: 1,36-1,77 : 1
- Контрастность: 7000:1 On/Off
- Тип лампы: ARC x 2
- Мощность: 220 Ватт
- Срок жизни: 3000 часов
- Срок жизни (экономичный режим): 3500 часов
- Уровень шума: 37,00 db (32,00 db в экономичном режиме)
- Размеры: 560x501x190 мм
- Вес: 19,6 кг



3D-модификаций DLP-проекторов произошел моментально и без повышения цены. Столь эффектный жест со стороны компании Texas Instruments, выпускающей DMD-дисплеи для DLP-проекторов, оказался возможным потому, что для этой технологии не существует принципиальных ограничений для увеличения частоты формирования изображения. Правда, такой «рывок» американского производителя не принес тогда особой прибыли, так как в то время только начинали появляться 3D-проигрыватели, а трехмерного контента практически не было. Единственным же источником 3D-изображения стали компьютеры, оснащенные графическими картами NVIDIA. Более того, компания NVIDIA, оказавшись в положении монополиста, еще должна была решить, будет ли сотрудничать с той или иной компанией-производителем проекторов с 3D DLP-технологией.

Минусом также было то, что все созданные к этому времени DLP-проекторы не поддерживали FULL HD разрешение, а их верхний предел ограничивался разрешением 1280x800 пикселей. В качестве главного препятствия рассматривалось и отсутствие возможности HDMI-соединения с пропускной способностью FULL HD 120 Hz (HDMI 1.4v).

3D-проекторы с технологией LCD

Для проекторов, созданных по технологии LCD, частота проецирования 120 Hz является, практически, нереальной. Именно по этой причине в прошлом году на рынке появился всего один 3D LCD-проектор, которому удалось обойти это препятствие по частоте. Таким устройством стал

проектор CF3D от LG Electronics. Компания выбрала довольно оригинальный способ решения проблемы с наращиванием частоты, заключив в один корпус с одним объективом сразу два проектора, работающих на обычной частоте 60 Hz. В этом варианте на экране одновременно формируются изображения для левого и правого глаза, а для просмотра можно использовать недорогие пассивные поляризационные очки. Проектор получился довольно громоздким, с большим тепловым оттоком от двух ламп, а выигрыш на простой технологии очков обернулся проблемой с необходимостью использования для поляризованного света специальных металлизированных экранов (на обычных белых свет деполяризуется). Да и цену такого решения, которая приближалась к 10000 долларов, сложно назвать доступной для широких слоев населения. Но проектор, как нам кажется, подойдет

SAMSUNG SP-A8000

Стоимость ультрасовременного проектора Samsung SP-A8000 не так далека от подержанного автомобиля (около 9000 долларов), но стоит учесть, что производители проекторов только начинают осваивать 3D-технологии. Главной особенностью новинки является система 3D Hyper Real Engine, используемая в 3D-телевизорах Samsung и позволяющая трансформировать обычную картинку в трехмерную. Параметры контрастности и яркости изображения регулируются отдельным процессором, а технология Dynamic Black обеспечивает насыщенный черный цвет. Производитель заявляет значения контраста, достигающие 10000:1, и времени отклика изображения в 16 мс. Также новинка умеет работать с тремя 3D-форматами: 1920x2205p@24 Hz, 1280x1470p@60 Hz и 1280x1470p@50 Hz. В комплект поставки входят активные очки и пульт дистанционного управления.

Основные технические характеристики проектора Samsung SP-A8000:

- Яркость: 1000 ANSI лм (800 ANSI лм в экономичном режиме)
- Дисплей: DLP x 1
- Реальное разрешение: 1920x1080
- Проекционное отношение: 1,72-2,24 : 1
- Контрастность: 10000:1 On/Off
- Тип ламп: ARC
- Мощность: 300 Ватт
- Срок жизни: 1500 часов
- Срок жизни (экономичный режим): 2000 часов
- Уровень шума (экономичный режим): 24,00db
- Размеры: 432x212x479 мм
- Вес: 9,5 кг



SONY VPL-VW90ES

Несмотря на то, что инициатива в продвижении технологий домашнего 3D-кинотеатра целиком находится на стороне корейских компаний, японская компания Sony пытается не отставать и успела отвоевать себе нишу на этом рынке. Одним из предложенных для этой ниши решений стал домашний 3D-проектор Sony VPL-VW90ES, цена которого также находится в пределах 10000 долларов. Построенный на базе технологии панелей Sony SXRD кинематографического качества, VPL-VW90ES полностью удовлетворяет требованиям знатоков 3D и создает яркое 3D-изображение на экранах размером до 150". В системе используются последовательная по кадрам проекция, очки с инфракрасной светодиодной коммутацией и частотой обновления 240 Hz, регулируемые 3D-установки и реально достигаемая динамическая контрастность 150000:1. 2D характеристики проектора при этом не ухудшаются, причем 2D источники могут быть преобразованы в 3D. Таким образом, с постоянно увеличивающимся перечнем фильмов в формате Blu-Ray 3D и 3D игр для Playstation 3 вы не будете ощущать недостатка в 3D-контенте.



Основные технические характеристики проектора Sony VPL-VW90ES:

- Яркость: 1000 ANSI лм
- Дисплей: SXRD x 3
- Реальное разрешение: 1920x1080
- Проекционное отношение: 1,37-2,19 : 1
- Контрастность: 150000:1 On/Off
- Тип лампы: UHP
- Мощность: 200 Ватт
- Уровень шума: 22,00 db
- Размеры: 470x482x180 мм
- Вес: 12 кг

для организации передвижных 3D-кинотеатров, так как устройство способно выдавать картинку диагональю до 150" с контрастностью 7000:1 и яркостью 2500 (в 3D-режиме 1250) лм.

3D-проекторы с HDMI 1.4v

Первая половина 2010 года была своеобразным переходным периодом в развитии 3D-технологий. Производительность электроники позволяла уверенно говорить лишь о частичном 3D или 3D Ready на рынке проекторов. Реализация 3D-видео через интерфейс HDMI 1.3v была компромиссом, а потенциал мощных 3D-источников и интерфейса HDMI 1.4v не использовался на 100%. Ажиотажный зрительский спрос на 3D-контент и кассовые сборы от проката первых 3D-фильмов явились мощными катализаторами развития 3D-технологии. А стандарт Blu-Ray 3D и концепция полноценного трехмерного домашнего кинотеатра, не уступающего по возможностям элитным кинотеатрам, поставили перед производителями проекторов своеобразный ультиматум по переходу на стандарт 3D Full HD.

Появление стандарта HDMI 1.4v открыло новую эру и дало возможность для начала выпуска проекторов, совместимых с перспективными 3D FULL HD источниками. Производителям DLP-проекторов это позволило сразу же выпустить на рынок полноценные 3D FULL HD проекторы, чем они и воспользовались. Первыми 3D FULL HD DLP-проекторами стали XV-Z17000 от Sharp и SP-A8000 от Samsung. Согласитесь, что это бренды, с которыми наши пользова-

тели знакомы не понаслышке, и ассортимент их продукции широко представлен в Баку, особенно компании Samsung. А вот менее известная компания Optoma внесла еще больший вклад в дело продвижения 3D-технологий в массы, представив конвертер для подключения к FULL HD источникам по HDMI 1.4v соединению всех 3D DLP проекторов, созданных ранее. Конвертер Optoma 3D-LX разрушил надежды производителей LCD-проекторов на



SHARP XG-PH80X

Новые 3D-проекторы Sharp принципиально решают главную проблему 3D-проецирования, которая заключалась в потере половины яркости. Существующие сегодня 3D-проекторы практически не могут использоваться в обычных конференц-залах и аудиториях, потому что требуют полного затемнения помещений. Попытки применения двух проекторов и пассивных очков наталкиваются на серию дополнительных проблем, связанных с металлизированными поляризационными экранами. Единственным эффективным решением задачи на сегодняшний день является увеличение яркости проекторов, путем создания многоламповых 3D-моделей. Именно такое прогрессивное решение оперативно предложила компания Sharp в виде новой модели XG-PH80X с соотношением сторон 4:3. Новинка обладает яркостью 6300 и 5600 лм, что позволит в незатемненных помещениях создавать 3D изображения шириной до 4 м. В проекторе используется DLP технология, обеспечивающая высокую контрастность и отсутствие деградации цветопроизводства в режимах высокой яркости и длительного использования. Проектор совместим со всеми типами DLP-Link 3D очков и не требует установки эмиттеров синхронизации.



Основные технические характеристики проектора Sharp XG-PH80XN:

- Яркость: 6300 ANSI лм (3150 ANSI лм в экономичном режиме)
- Дисплей: DLP x 1
- Реальное разрешение: 1024x768
- Проекционное отношение: 1,70-1,90 : 1
- Контрастность: 2100:1 On/Off
- Количество ламп: 2
- Мощность: 280 Ватт
- Срок жизни: 2000 часов
- Срок жизни (экономичный режим): 3000 часов
- Уровень шума: 37,00 db (30,00 db в экономичном режиме)
- Размеры: 505x385x194 мм
- Вес: 16,5 кг

Основные технические характеристики проектора Acer P5403:

- Яркость: 3500 ANSI лм (2800 ANSI лм в экономичном режиме)
- Дисплей: DLP x 1
- Реальное разрешение: 1400x1050
- Проекционное отношение: 1,58-2,06 : 1
- Контрастность: 3000:1 On/Off
- Тип лампы: UHP
- Мощность: 300 Ватт
- Срок жизни: 2000 часов
- Срок жизни (экономичный режим): 3000 часов
- Уровень шума: 34,00 db (29,00 db в экономичном режиме)
- Размеры: 290x254x99 мм
- Вес: 3,30 кг

ACER P5403

Модель проектора Acer P5403 предназначена для размещения в различных помещениях. Новые проекторы Acer P5403 позволяют просматривать 3D-изображение на любой поверхности, будь то специальный экран или стена в помещении. Специальные возможности модели позволяют выводить объемное изображение размером до 300" (7,62 м). При этом Acer P5403 поддерживает коэффициент контрастности 3000:1 и, конечно же, сохраняет яркость динамических моментов благодаря частоте развертки 120 Hz. Новинка поддерживает яркость в 3500 лм. В проектор встроены динамики для аудиосопровождения в небольших помещениях мощностью 5 Ватт, а также вы найдете интерфейсы HDMI, USB, S-Video и др. Аппарат можно подключать к локальной домашней сети, и его цена составляет порядка 1500 долларов.





ACER S5200

Стоимость этого 3D-проектора составляет около 1000 долларов. Правда, для полноценной работы вам необходимо будет иметь специальные очки и видеокарту с поддержкой 3D-технологии. Изображение проецируется с соотношением сторон 4:3 и разрешением 1024x768. Что касается диагонали изображения, то оно может достигать 81" при расстоянии от экрана до проектора 1 м. Среди других технических характеристик стоит отметить частоту обновления изображения 120 Hz, яркость 3000 лм и коэффициент контрастности 2500:1. В S5200 реализована и поддержка интерфейса HDMI. Разработчики оснастили проектор и рядом интересных функций, например, технологией ColorBoost II, которая позволяет автоматически подстраивать яркость и контрастность под тип отображаемого контента. Кроме того, поддерживается удаленное управление устройством по локальной сети.

Основные технические характеристики проектора Acer S5200:

- Яркость: 3000 ANSI лм (2400 ANSI лм в экономичном режиме)
- Дисплей: DLP x 1
- Реальное разрешение: 1024x768
- Проекционное отношение: 0,61-0,61 : 1
- Контрастность: 2500:1 On/Off
- Тип лампы: UHP
- Мощность: 225 Ватт
- Срок жизни: 3000 часов
- Срок жизни (экономичный режим) - 4000 часов
- Уровень шума: 33,00 db (28,00 db в экономичном режиме)
- Размеры: 254x290x99 мм
- Вес: 3,50 кг



Сегодня на рынке
можно найти
3D-проекторы, в цене
не сильно превосходящие
современные
3D-телевизоры, а порой
и представляющие
даже более
экономичное решение



завоевание бюджетного рынка, а у производителей DLP-проекторов появился еще больший энтузиазм для продолжения экспансии на рынок недорогих 3D FULL HD совместимых проекторов. Этот энтузиазм подогревается еще и тем фактом, что в 3D-режиме дорогие проекторы вынуждены отказываться от использования двух элитных функций: от имитации контрастности (для увеличения яркости) и от создания дополнительных сглаживающих кадров в быстрых сценах. Для реализации второй функции также необходимо 120 Hz, и приходится выбирать, на что их использовать – на воспроизведение 3D-изображения или на дополнительные кадры сглаживания. Потеря этих двух функций, практически, уничтожает разницу между элитными проекторами и бюджетными моделями. Технические тонкости вряд ли могут серьезно интересовать рядовых потребителей, но им явно будет приятен факт неожиданно появившейся возможности обзавестись бюджетным 3D FULL HD совместимым проектором. Вдвойне обрадуется тот, кто уже приобрел ранее недорогой 3D DLP проектор, а Optoma 3D-XL поможет превратить их в полноценные аппараты для домашнего 3D-кинотеатра.

Для производителей LCD-проекторов этот путь оказался не столь простым, так как способность проецировать 3D-изображение смогли предоставить только те варианты проекторов с LCD-технологией, которые работают не на просвет, а на отражение. Традиционно такую



технологии использовали компании Sony и JVC, которые первыми и заявили о начале выпуска 3D-проекторов. Sony представила проектор VPL-VW90, а JVC анонсировала целую серию из трех моделей DLA-X3, DLA-X7 и DLA-X9. Такую же LCD-технологии на кремниевых зеркалах выбрала для своего проектора и компания Mitsubishi.

Сенсацией в прошлом году стало объявление компании Epson о начале выпуска обычных проекторов с использованием LCD на кремниевых зеркалах. Но, как ни странно, компания Epson, неоднократно подтверждающая

свое лидерство практически на всех рынках проекторов, пока не спешит представлять 3D-проекторы, отмечая, что время для массового проникновения на рынок 3D еще не пришло. Может быть производитель прав, но и он уже наверняка готовится к экспансии на рынок 3D.

Григорий Сафаров

SHARP XV-Z17000

Это первая 3D FULL HD модель для домашнего кинотеатра с DLP-технологией проецирования, применяемой в больших кинотеатрах, что обеспечивает принципиально более высокую четкость 3D-проекции и отсутствие искажений, связанных с перекрытием кадров стереопары. Интересной особенностью XV-Z17000 является специальная разработка Sharp для снижения потерь яркости в режиме 3D проекции, обычно составляющих до 75% светового потока. Проектор Sharp способен создавать яркое изображение на обычных белых матовых экранах без уменьшения размеров. Высокая яркость новинки позволяет использовать ее не только в домашних условиях, но для создания небольших коммерческих 3D-кинотеатров. Проектор автоматически распознает типы подключаемых 3D сигналов TV-ресиверов, проигрывателей и игровых приставок, а новые дополнительные видеопроцессоры проектора позволили избежать типичных для 3D-проекторов ограничений на использование в трехмерном режиме многих настроек и функций. Например, удалось сохранить для 3D-режима уникальную функцию проецирования на сферические экраны, что позволяет создавать объемные иллюзии не просто перед зрителем, а вокруг него. Эта уникальная возможность в классе проекторов для домашнего кинотеатра существует только в моделях Sharp. Стоит Sharp XV-Z17000 за рубежом около 5000 долларов.

Основные технические характеристики проектора Sharp XV-Z17000:

- Яркость: 1600 ANSI лм
- Дисплей: DLP x 1
- Цветовое колесо: 6-скоростное, 6-сегментное
- Реальное разрешение: 1920x1080
- Проекционное отношение: 1,42-1,63 : 1
- Контрастность: 30000:1 On/Off
- Тип лампы: ARC
- Мощность: 250 Ватт
- Срок жизни: 2000 часов
- Срок жизни (экономичный режим): 3000 часов
- Уровень шума (экономичный режим): 23,00 db
- Размеры: 400x335x100 мм
- Вес: 5,8 кг



Парковки

VECTOR-AP

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 магистраль 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 обеспечивает безопасность, 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!

Sony NEX-5

или 0 плодах трудов селекционеров на рынке высоких технологий

Вот уже второй год как в среде профессионалов, так и более приземленных любителей фото на слуху странно звучащее слово «беззеркалка». Еще большую путаницу в терминологию вносят и другие обозначения новой линейки цифровых фотоаппаратов, такие как «псевдозеркальная» или «гибридная». Что это значит? Промежуточное решение между обычной «мыльницей» и зеркальной камерой? Или прямой конкурент своему зеркальному собрату, ведь их единственное отличие заключается в отсутствии зеркал в камерах нового типа? Что касается матрицы, то она аналогична привычной цифре. Плюс ко всему аппараты работают со сменной оптикой, что сразу же причисляет новинки к классу полупрофессиональных камер.



На сегодняшний момент камеры NEX являются самыми маленькими гибридными аппаратами в мире, а габариты и вес NEX-5 с установленным объективом E 16 F2,8 сопоставимы с аналогичными характеристиками среднестатистического компактного ультразвума

Обратимся к официальному обозначению новых устройств, которое звучит, как EVIL-камера, камера с электронным видоискателем и сменными объективами. Беззеркальная фотокамера близка по конструкции и оснащению к зеркальной (DSLR), но лишена непосредственно зеркального блока. Основным преимуществом EVIL-камер по сравнению с DSLR является значительно меньший рабочий отрезок. Это уменьшает габариты фотокамеры и дополняет устройство возможностью присоединения большинства DSLR-объективов, включая объективы сторонних производителей (посредством кольцевых переходников). Матрицы, применяемые в производящихся EVIL-камерах, превосходят по физическим размерам большинство матриц компактных цифровых фотокамер. Ввиду технологических ограничений в EVIL-камерах используется контрастный автофокус.

Все выпущенные модели оснащены байонетами - байонет NX, байонет E, система Микро 4:3. Визирование и оценка глубины резкости происходит при помощи электронного видоискателя. В большинстве EVIL-камер реализована возможность автоматического приближения зоны фокусировки при ручном наведении на резкость, либо индикация уровня контраста в точке фокусировки. Точка фокусировки, в отличие от DSLR, может быть выбрана в поле кадра произвольно. Отсутствие зеркального блока также позволяет устранить вибрации корпуса в момент экспонирования и устраняет ограничения по скорости съемки. Первыми на этот рынок вышли камеры Olympus и Panasonic, следом экспансию начала Samsung и,

В единственном отсеке, спрятанном под крышкой в нижней части NEX-5 располагаются аккумуляторная батарея и разъем для карт памяти формата Memory Stick PRO Duo или SDHC



наконец, корпорация Sony с моделями NEX-3 и NEX-5. Последняя и побывала в прошлом месяце в нашей редакции.

Камеры NEX построены на базе APS-C CMOS-сенсоров Exmor HD, физический размер которых составляет 23,4x15,6 мм, разрешение 4592x3056 пикселей, что идентично такой продвинутой модели, как Sony Alpha DSLR A-550. Но несмотря на то что сенсор по разрешению идентичен 550 модели, представители Sony подчеркивают, что для NEX была создана совершенно новая маломшумная APSC-матрица, оптимизированная для съемки HD-видео роликов и с рабочим диапазоном светочувствительности ISO от 100 до 12800, что, несомненно, является технологическим прорывом. Забегая вперед, отметим, что впервые заявленный корпорацией Sony диапазон ISO действительно является рабочим и не «шумит» при высоких значениях. Отказ от зеркала позволил сократить рабочий отрезок (расстояние между объективом и матрицей) до минимально возможных 18 мм. Новый байонет в компании назвали E, что является первой буквой от числительного

Eighteen (18), ну а сама аббревиатура NEX расшифровывается как New E-mount eXperience, что дословно означает «Новый опыт с байонетом E». Созвучие с английским NEXT здесь также весьма символично. Разрешение камеры NEX-5 составляет внушительные 14,2 Мр, но сегодня этой цифрой сложно кого-либо поразить. В отличие от предыдущих моделей производителя, эта камера обладает мощными возможностями по записи видео: запись в формате Full HD с активной функцией Live View и функцией слежения автофокусировки, которая позволяет удерживать движущийся объект съемки. Кстати, практически одновременно с NEX вышла и еще одна новая линейка аппаратов Sony - SLT с технологией полупрозрачных зеркал. В этих камерах также появилась возможность записи Full HD видео, так что можно предположить, что корпорация делает упор на высококачественную видеосъемку, и все последующие модели Sony Alpha будут оснащены этой функцией.

Несмотря на то, что над линейкой NEX работали сразу три ведущих подразделения Sony - компактных фотоаппаратов, видеокамер и зеркальных фотоаппаратов, сама компания подчеркивает, что аппараты не принадлежат ни к одному из вы-



У NEX-5 есть важное преимущество в виде наклонного дисплея

Технические характеристики NEX-5:

- Матрица: CMOS 23,4x15,6 мм (размер APS-C);
- Пикселей (всего): 14,6 миллионов;
- Количество эффективных пикселей: 14,2 миллионов;
- Формат фото: RAW, JPEG (DCF Ver.2.0, Exif Ver.2.3, MPF Baseline), DPOF-совместимый;
- Формат видео: AVCHD, MP4;
- Формат звука: WAV (стереофонический);
- Разрешение снимков: 4592x3056, 3344x2246, 2288x1520;
- Разрешение видео: 1920x1080i, 1440x1080i;
- Конструкция объектива: сменные объективы (байонет E)
- Режимы фокусировки: Режим непрерывной фокусировки, Режим покадровой съемки, Прямая ручная фокусировка, Ручная фокусировка;
- Зоны фокусировки: точечная, мульти (25 точек), ручная;
- Экспонометр: 49-сегментный замер матрицей
- Экспониметрия: многозонная, центровзвешенная, точечная;
- Компенсация экспозиции: от -2EV до +2EV с шагом 1/3 EV;
- Управление выдержкой: 1/4000 - 30 и длительная;
- Баланс белого: Дневной свет, Тень, Облачность, Свет лампы накаливания, Люминесцентный свет, Вспышка, Установка цветовой температуры;
- Чувствительность: автоматический выбор, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600, ISO3200, ISO6400, ISO12800;
- Таймер спуска: 10 сек. / 2 сек.;
- Ведущее число вспышки: 7;
- Режимы работы вспышки: Авто, заполняющая, медленная синхронизация, синхронизация по задней шторке, подавление эффекта красных глаз;
- Микрофон: стерео;
- Громкоговоритель: моно;
- Дисплей: поворотный 7,5-см (3"), 921 600 точек;
- Встроенная flash-память: нет;
- Носители данных: Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, карта памяти SD, карта памяти SDHC, карта памяти SDXC;
- Источник питания: литий-ионный аккумулятор NP-FW50 7,3 Вт/ч;
- Габариты (ШхВхГ): 110,8x58,8x38,2 мм без объектива;
- Масса: 229 г

шеописанных классов, и это «совершенно новый опыт». В самом деле, модели обладают не только преимуществами компактных камер, но и могут похвастаться высочайшим качеством снимков, большой матрицей и наличием сменной оптики, а также оптимизацией для съемки видеороликов в HD-разрешении.

Обзор мы начнем, пожалуй, с самой поразившей нас функции в этой беззеркальной камере - Handheld Twilight («Сумерки с рук»). В аппаратах Sony NEX-5 и NEX-3 реализовано четыре режима, чья родственная связь может показаться неочевидной из их названий: «Сумерки с рук», «Устранение размытия движения», «Панорамная съемка» и HDR (High Dynamic Range, расширение динамического диапазона). На самом же деле все они базируются на возможностях быстрой серийной съемки и процессорных алгоритмах, позволяющих совмещать несколько изображений, сдвинутых друг относительно друга. Режимы «Сумерки с

рук» и «Устранение размытия движения» размещены в разных местах: первый находится среди сюжетных программ, а второй расположен на виртуальном диске режимов. Однако работают они практически по одному алгоритму. Камера делает шесть быстрых снимков, которые затем объединяются в один, что и позволяет получить более низкий уровень шумов, чем на одиночном снимке, сделанном при тех же параметрах экспозиции. Установив приоритетом «Сумерки с рук», мы двинулись вглубь ахмедлинского рынка. Экран откинут на 60°, аппарат расположен на уровне бедра, съемка идет справа налево в густой толпе среди десятков продавцов и покупателей всякой снеди. Здесь на 18 мм широкоугольный объектив было сделано около 20 «шпионских» кадров (каждый состоял из 6 «склеенных» автоматом фотографий), и этого никто даже не заподозрил. О качестве фотографий можете судить сами, но со своей стороны отметим, что при ужасных условиях съемки камерой, переведенной в ночной режим (хотя было всего-то 7 вечера), они получились безупречными. Фотоаппарат очень эргономично располагается в одной руке, очень удобен и мал. Правда, объектив выпирает за границы корпуса, что выглядит не совсем привычно, но этот же показатель и акцентирует внимание на исключительной компактности корпуса.



ISO 800 1/160с

На сегодняшний момент камеры NEX являются самыми маленькими гибридными аппаратами в мире, а габариты и вес NEX-5 с установленным объективом E 16 F2,8 сопоставимы с аналогичными характеристиками среднестатистического компактного ультразума вроде Canon SX210 IS или Sony HX5v. Это весьма впечатляющее достижение и, если у вас до сегодняшнего момента были только компактные фотоаппараты,

которые вы переросли, а приобретение полноценной зеркальной камеры пугает необходимостью повсюду носить с собой довольно тяжелый агрегат и привыкать к массе настроек, то Sony NEX придется вам по душе. Проблем с привыканием у вас точно не будет, а управление аналогично компактной фотокамере.

У NEX-5 есть важное преимущество в виде наклонного дисплея. Это чрезвычайно удобно при съемке с необычных ракурсов, например, съемке концерта над головой или же съемке с уровня земли. Диагональ дисплея камеры равна 3", а разрешение 920000, то есть эти параметры находятся на уровне топовых зеркальных камер. В уголке дисплея находится датчик освещенности, который автоматически управляет яркостью дисплея.

В NEX-5 отсутствует встроенная вспышка, но она представлена отдельным аксессуаром, который подключается к фотоаппарату через специально предназначенный интерфейс Smart Accessory Terminal, кстати, служащий разъемом и для подключения других доступных аксессуаров, например, внешнего микрофона или электронного видоискателя. Но вполне вероятно, что даже к ее помощи вам придется прибегать не так часто. Во время тестирования камеры в слабоосвещенном помещении было сделано два снимка: со вспышкой и без нее. Разница проявилась лишь в том, что на фотографии, полученной с помощью вспышки, появился никому не нужный блик. Что выбирать в таких случаях, «автомат» или «мануал»? Конечно же, «мануал». Уже зная, что камера не «шумит» при высоких значениях ISO, она была опробована во время тестовых вступительных экзаменов во всех режимах, но без вспышки. Режим «автомат» дал темную картинку, а на «мануале» при значении ISO 800 фотографии получились более яркими.



ISO 200 1/160с

**841
azn**



200, причем солнце было прямо в экран и увидеть картинку без оптического визора было невозможно. Интуитивно была выбрана короткая выдержка и вот результат:



Какая фотосессия и без посещения бакинского бульвара? Но по дороге туда был сделан этот снимок:



ISO 100 1/640c



ISO 800 1/125c

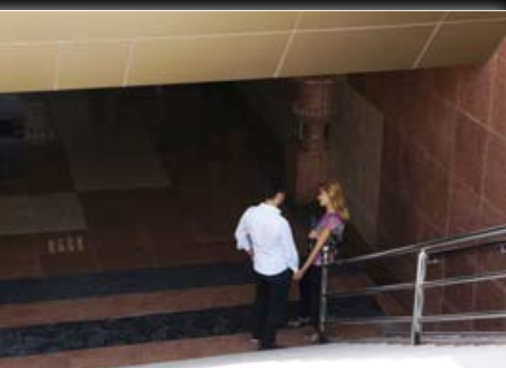
«Портретный режим». Получилось очень неплохо. Мы не стали подключать вспышку, и в режиме «автомат» камера выдала правильную, с ее точки зрения, и, как в действительности оказалось, верную экспозицию.



ISO 800 1/125c

В который раз убеждаемся, что наличие кнопки «Макро» бессмысленно в цифровых камерах, оснащенных продвинутыми режимами ручной съемки. Снимок вроде бы макро, но был снят в режиме выдержки 1/1000c при значении ISO

Режим «Компенсация экспозиции», при котором осуществляется съемка двух фотографий с различной экспозицией. Работает неплохо.



ISO 250 1/250с



ISO 250 1/100с

Что касается возможностей фотоаппарата, то тут компания не стала изобретать велосипед и пошла по пути камер Micro Four Thirds (наподобие Lumix GF1). Таким образом, в основе фотоаппарата лежит Интеллектуальный Автоматический режим (iA), автоматически распознающий сюжет в поле кадра и применяющий оптимальные, выверенные большой базой снятых кадров, сюжеты. В наиболее частые сюжеты входят макросъемка, контровый свет, ночной пейзаж, портрет против света, ночной портрет,

портрет, съемка со штатива и ночная съемка. Не забыт также набор творческих режимов, таких как программная автоэкспозиция, приоритет выдержки и диафрагмы, полностью ручной режим. Ключевым же режимом стоит считать Helping Guide, выводящий несчетное количество подсказок и пояснений к функциям в процессе съемки. Это позволяет освоить камеру в предельно сжатые сроки, причем сделать это с легкостью и комфортом, не прибегая к чтению бумажного руководства.



Вот что камера выдает при съемке в режиме «Портрет против света» - ISO 200 1/250с



На улице в тени «автомат» выдает очень грамотную картинку - ISO 640 1/160с

Среди способов автофокусировки есть уже традиционные для устройств Sony режимы распознавания лиц и улыбок. Стандартная же автофокусировка происходит в контрастном режиме по 25 зонам. Ее скорость можно считать высокой, камера NEX-5 уверенно фокусируется даже при слабом освещении. Кроме автофокусировки,

есть возможность фокусировки вручную (MF) и автофокусировки с ручной коррекцией (DMF), когда после фокусировки отображается увеличенный участок кадра, и фотограф может править зону резкости в необходимую сторону.



Еще один портрет. Рыбаку сегодня явно не везло. Заметив камеру, он свернул удочки и, недовольно бормоча, ушел - ISO 200 1/250с



Ночная съемка на длинной выдержке - ISO 1600 1/8с

Помимо прочего, в фотоаппаратах NEX-3 и NEX-5 реализована полюбившаяся многим на компактных камерах Sony Cyber-shot функция Sweep Panorama, позволявшая снять панорамную фотографию с помощью простой проводки фотоаппарата по горизонтали или вертикали. Правда, теперь эта функция сопряжена не с видео-, а с фотосъемкой, и в процессе панорамирования раздаются щелчки затвора. Среди плюсов подобного решения следует выделить большее разрешение, не ограниченное 1080 пикселями по вертикали, а вот минусом - возможность под завязку забить карту памяти ду-



Sweep Panorama

With E 16mm F2.8 lens attached



Функции панорамной съемки великолепны, только, выходя из дома для осуществления подобной фотосессии, не забудьте штатив



И, наконец, бульвар - ISO 100 1/2500с

блирующимися объектами. Возможна и съемка трехмерных панорам по тому же принципу, однако для их полноценного просмотра понадобится 3D-телевизор Sony Bravia. Разрешение панорам составляет 23 Мр, а угол обзора может быть до 226°.

От зеркальных камер Sony линейки Alpha фотоаппараты NEX унаследовали настройки оптимизации динамического диапазона DRO, а от компактных камер - функцию автоматической съемки изображений с расширенным динамическим диапазоном одним щелчком. HDR-изображение склеивается из трех кадров: с нормальной экспозицией, а также из кадров с ее недодержкой и передержкой, что на выходе дает превосходную детализацию кадра как в области теней, так и света.

Интерфейсные разъемы расположены на боковой части камеры и прикрыты резиновыми заглушками. Это один порт miniUSB и один разъем HDMI. Традиционно слот для карт памяти форматов Memory Stick Pro и SDHC расположен внизу и объединен с отсеком для аккумуляторной батареи. Емкость аккумулятора составляет 1080 мАч, что позволяет отснять на полном заряде от 300 до 350 кадров. Максимальная скорость фотосъемки 7 кадров в секунду.

Родных объективов под байонет E всего 3 - это 16 мм, 18-55 мм и 18-200 мм. Также можно использовать объективы с байонетом A (Sony/Minolta). Для этого понадобится приобрести переходное кольцо. Отсутствие желательной вам оптики под родной байонет легко компенсируется покупкой переходника и любой существующей оптики на ваш вкус. Диапазон длин рабочих отрезков таков, что к NEX-5 подходят и дальномерные объективы (Leica, Carl Zeiss или

Voigtlander) а также широко распространенные объективы Nikon или Canon для зеркальных фотокамер.

Дополнительно к плюсам Sony NEX-5 можно отнести отличную работу автоэкспозиции и баланса белого, а также высокую скорость автофокусировки в режиме видеозаписи. Чувствительность ISO в автоматическом режиме выставляется в рамках от 200 до 1600. Автоматически камера выставляет значения с шагом 1/3 EV, тогда как пользователь сможет варьировать чувствительность только с шагом в 1 EV. Начать запись видеоролика можно из любого режима, нажав на специально предназначенную для этого кнопку REC. Любители обрабатывать снимки также будут рады - фотоаппараты NEX делают снимки и в формате RAW, что даст возможность выжать из снимка максимум преимуществ. Съемка же в режиме HDR возможна только тогда, когда функция RAW отключена.

Благодаря отличным техническим характеристикам эта камера перекрывает сразу две ниши на рынке фототехники. В сегменте любительских зеркальных аппаратов NEX-5 выигрывает по простоте управления и скорости освоения, а продвинутые компактные камеры опережает по качеству изображения. Так что на роль фотоаппарата для повседневного использования новичкам Sony NEX-5 подойдет идеально, а в лиге профессионалов может выступить как второе устройство, которое всегда может быть под рукой.



Редакция благодарит сеть магазинов Music Gallery за предоставленную возможность протестировать гибридную цифровую фотокамеру Sony NEX-5.

Самир Алиев

GAMES

F.E.A.R.

Легионы кошмарных созданий вновь погрузили город во мрак. А следом за ними движется нечто, от которого нет спасения. Девочка, женщина, повелительница ужасающих сил по ту сторону сознания – имя ей Альма. Она идет, чтобы разрушить этот хрупкий и дрожащий от страха мир! И вы должны совершить невозможное – вступить в сражение с Альмой на ее территории!



Официальный сайт игры:

www.fear3.co.uk

Разработчик:

Day 1 Studios /
Monolith Productions

Издатель:

Warner Bros. Interactive
Entertainment

Жанр игры:

First Person Shooter / 3D

Дата выхода:

21 июня 2011

Платформа:

PC, Xbox360, PS3

Возрастные

ограничения:

До 18 лет

Вряд ли кто-то сомневался, что одна из самых популярных серий шутеров в жанре хоррор рано или поздно обзаведется продолжением. Грандиозный успех первой F.E.A.R. все еще не забыт геймерами и, невзирая на довольно блеклый сиквел, они с нетерпением ждали третьей части игры. И, кстати, в этот раз разработку F.E.A.R. 3 компания-издатель Warner Bros. поручила не столь известной, но достаточно перспективной студии Day 1 Studios, имевшей опыт лишь в портировании игр серии F.E.A.R. на консоли. Кроме команды разработчиков, над F.E.A.R. 3 также поработали создатель хоррор-комиксов Стив Найлс и режиссер фильма «Нечто» (The Thing) Джон Карпентер. Найлсу поручили написание сценария F.E.A.R. 3, а Карпентер выступил в роли режиссера видеовставок игры. Посмотрим, что же из всего этого вышло...

Предыстория

Первый F.E.A.R. наделал немало шума в жанре шутеров от первого лица, благодаря продвинутому и революционному на момент запуска серии искусственному интеллекту. Противники в игре действовали умно, стремительно преодолевали препятствия, наступали и оборонялись командой и очень метко отвечали на встречный огонь. Сюжет также привнес новизну в игры жанра. В кинематографе такие приемы уже использовались, но эффект, который производила появляющаяся из ниоткуда и разрывающая людей на куски Альма, для игровой индустрии стал, если можно так выразиться,



«свежим» глотком. Поэтому творение студии Monolith получилось не только динамичным и жестоким действием, но еще и мрачной, а местами и вовсе пугающей историей про борьбу с ужасами потустороннего мира.

Спустя 4 года, в феврале 2009-го, вышел F.E.A.R. 2 Project Origin, который оказался не больше, чем ярким и динамичным шутером. Атмосфера ужаса, так реалистично воссозданная в оригинале, была практически утеряна. Действие перенеслось в полуразрушенный город, пострадавший от ядерного взрыва, в котором бои велись не только в тесных коридорах зданий, но и на улицах. Нельзя, конечно, сбрасывать со счетов жутковатого злодея Пакстона Феттеля, который порой становился даже опаснее девочки Альмы. Ему, кстати, и решили уделить больше внимания в третьей части. Вообще же, по обещаниям разработчиков, вышедшая в конце июня 2011 года третья часть игры, должна была изобиловать хоррор-элементами, раскрывающими личности как главного героя, так и чудовищного Феттеля.

Сценарий

Но в итоге все оказалось несколько иначе. Похоже, что разработчики из Day 1 Studios не особо обращались к сюжетным линиям первых частей, а сконцентрировались на создании боевика, уделив пристальное внимание главному персонажу и его противнику. Игроку вновь отводится роль бывшего оперативника отряда F.E.A.R. Пойнтмену, глазами которого геймеры следили за событиями первой части. В качестве противника выступает мощный телепат и по совместительству брат главного героя Пакстон Феттель. Пуля, полученная им в конце оригинального F.E.A.R., не прервала жизнь персонажа, и он по-прежнему мечтает о безграничной власти, попутно подчиняя людей своей воле и разрывая несогласных на молекулы. Вместе братья хотят добраться до Альмы, которая вот-вот произведет на свет нечто ужасное и сулящее беды всему человечеству, однако цели каждый преследует совершенно разные...

Пойнтмен видит в беременности Альмы угрозу, а маньяк Феттель — путь к неконтролируемой силе. И что примечательно, игру можно пройти от и до не только за каждого персонажа, но и переиграть уже пройденный уровень за Феттеля. Тем более, что в арсенале Феттеля не примитивные пистолеты-автоматы, а потусторонние силы и экстраординарные способности. Этот герой сможет закидывать противников сгустками энергии, использовать телекинез для перемещения предметов, одним взглядом поднимать врагов в воздух и бить о стены, силой мысли



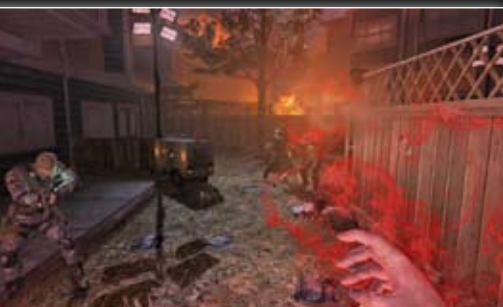
Еще один ребенок Альмы должен будет разрушить и без того хрупкий мир

разрывать на куски и даже вселяться в чужие тела и подчинять их своей воле. Кроме того, наделенный спиритическим зрением, Феттель может находить невидимые для Пойнтмена подсказки к прохождению, скрытые пути и тайники с оружием и амуницией. Но в тоже время игра за Феттеля не столь зрелищная и динамичная. У спецназовца и драйва больше, и перестрелки выглядят зрелищнее. Не менее интересно идти к финалу и вместе с напарником, для чего разработчики и представили совместный режим. Различия в возможностях Феттеля и Пойнтмена стали новинкой в жанре кооперативных экшенов, обычно предлагающих одинаковые

условия для всех игроков. Да и другие сетевые режимы также заслуживают внимания.

Сюжетная линия интересная и интригующая, и ее можно было бы развивать далее. Но кого-то это может разочаровать, так как столь разные братья по воле сценаристов совершенно не хотят ссориться между собой. По ходу игры Пойнтмен больше молчит, предоставляя право говорить своему брату. Вместе они всего лишь стремятся дойти до финала, а представьте, как было бы интересно, если бы они по ходу игры строили ловушки друг другу. Но действие развивается прямолинейно, а развязка предсказуема.





Методы, с помощью которых братья разделяются с врагами, различаются коренным образом

Механика игры

Короткие забеги по коридорам сменяют просторные локации, на которых разворачиваются перестрелки, а дизайн уровней позволяет задействовать все разнообразие тактических уловок для победы. Выживать помогает система укрытий, которая позволяет спрятаться за стеной или ящиком, продолжая вести прицельный огонь по врагам. Реализована эта возможность хорошо, однако сама по себе тактика отсиживаться в одном месте обречена на провал, так как враги, обладающие неплохим искусственным интеллектом, прекрасно используют особенности локаций. Они хорошо вооружены и обучены использовать оружие с максимальной эффективностью: снайперы ведут точную стрельбу из укрытий, солдаты с дробовиками сокращают дистанцию в попытках сделать из главного героя решето, а тяжелые шагающие роботы доставят вам немало неприятностей. Но наибольшую

Победить робота очень сложно, но если удастся пробраться в кабину управления, то можно будет отыгаться за все



проблему представляют фазовые командиры, снабженные невероятно прочными энергетическими щитами, способные высасывать из стен и рассыпать вокруг себя густки энергии, из которых через несколько секунд материализуется подкрепление. По ходу игры придется столкнуться с inferнальными порождениями разума Альмы и спятившими фанатиками, однако основными противниками в вооруженных столкновениях останутся спецназовцы.

Разработчики предоставили главному герою обширный арсенал. Носить вы сможете, не считая взрывчатки, только два вида оружия, так что придется делать нелегкий выбор между сдвоенными пистолетами-пулеметами, дробовиком, штурмовой и снайперской винтовками, излучателем и несколькими другими «игрушками». Выбор основан на ваших предпочтениях, однако на него влияет система набора очков, предусматривающая награды за определенное количество убийств из одного вида оружия. Такой подход вполне удачен и ведет к повышению уровня игрока.



Только от вас зависит, появится ли на свет ребенок Альмы

Сетевые режимы

Каждый из четырех сетевых видов игры позволяет участвовать максимум четверым игрокам. В режиме «Король душ» игроки стартуют в виде бестелесных духов, которым необходимо захватывать тела солдат и собирать души поверженных врагов. Победителем становится самый результативный игрок за определенный период времени. Другой соревновательный режим называется «Живая душа», и в роли призрака выступает только один игрок, задачей которого является заражение объединившихся против него оппонентов.

Рекомендуемые системные требования:

- Операционная система: Windows XP (SP2) / Windows Vista / Windows 7;
- Процессор: Intel Quad Core 2,66 GHz или AMD Phenom II X2 550;
- Оперативная память: 4 Gb;
- Видеокарта: уровня NVIDIA 9800 GTX+ 512 Mb или ATI Radeon 5750HD 512 Mb;
- Звуковая карта: совместимая с DirectX 9.0c;
- Свободное место на жестком диске: 10 Gb.

«Живая душа» и «Король душ» достаточно увлекательны, однако вряд ли вызовут повторный интерес, но вот два других режима, в которых вам понадобится проявить командное взаимодействие, придутся по душе многим! В режиме «Беги!» вы будете удирать от неумолимо надвигающейся гигантской черной стены, рассеивая орды врагов, стремящихся помешать вашему спасению. Стоит хотя бы одному игроку сбавить темп и дать стене добраться до себя, как забег заканчивается для всех. Не меньше командных навыков потребует и режим «Схватки», когда понадобится удерживать укрепленную позицию от натисков монстров. Необходимость пополнять арсенал и заделывать дыры в обороне требует взаимодействия с напарниками. Это,

пожалуй, самый интересный сетевой режим, когда напряжение постоянно растет, а противники становятся сильнее и многочисленнее.

Выводы

Из F.E.A.R. 3 получился отличный шутер, способный даже на самом обычном уровне F.E.A.R. 3 занять вас на 8-10 часов. Не столь закрученному сюжету противопоставлены ураганные перестрелки, интересная система набора очков, абсолютно разные персонажи и возможности кооперативного прохождения. Прибавив к этому интересные многопользовательские миссии, мы получим вполне достойного представителя серии F.E.A.R.

Офисные игры

Escape From Paradise



Сможете ли вы сбежать из рая? Здесь столько всего прекрасного, что возможно вы даже не захотите этого делать! Сыграйте 5 главных и 12 мини-игр и проведите выживших после кораблекрушения людей через все испытания. Исследуйте 5 соседних островов и испытайте на себе дополнительные возможности, которые дает вам приключение. Создавайте собственных героев, чтобы вместе с ними преодолеть более 25 уровней!

Разработчик:
Big Fish Games
Системные требования:
CPU 700 MHz, RAM 256 Mb

Fast Crawl



Fast Crawl — это ролевая стратегия в стиле фэнтези, которая идеально подходит для прекрасного отдыха! Под вашим контролем находится отряд людей, которые исследуют подземелье. Примите участие в невероятной битве, получите бонусные возможности, увернитесь от опасностей и спасите пленных за полчаса увлекательной игры! Помните, что каждое новое приключение не будет похоже на предыдущее!

Разработчик:
Pawleyscape, Ltd.
Системные требования:
CPU 300 MHz, RAM 128 Mb, 8 Mb 3D Video Card

Tic-A-Tac Royale



Приготовьтесь к незабываемому плаванию в чужие страны на борту лайнера S.S. Tic-A-Tac Royale! Сможете ли вы приручить фортуны и изменить свое будущее, играя с матросами в Tic-A-Tac во время поездки? 9 уникальных игр наряду с играми в казино подарят незабываемые часы веселья и радости! А успехи на этом поприще помогут вам пройти путь от простого юнги до ранга капитана!

Разработчик:
uclick, LLC
Системные требования:
CPU 800 MHz, RAM 256 Mb

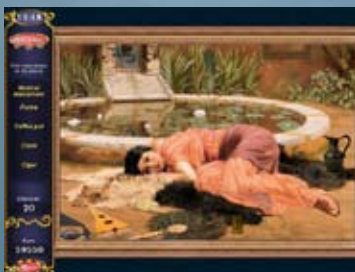
Burger Island



Волнами девушку выбрасывает на необитаемый остров, где она, потеряв память, решает начать новую жизнь. На ее пути попадает ресторанчик, хозяева которого сразу же предлагают ей работу. И теперь она сотрудник островного «Макдоналдса». Замечательно построенный геймплей, красивая и плавная flash-анимация, а также прекрасное чувство юмора от разработчиков — все это ждет вас в Burger Island.

Разработчик:
Sandlot Games
Системные требования:
CPU 800 MHz, RAM 128 Mb

Secrets of Great Art



Алекс Джонсон потерял память. Он не имеет понятия, где находится и каким образом сюда попал. Однако поиски античных картин постепенно помогают ему восстановить воспоминания о прошлом. Проверьте свое восприятие, пройдя 60 увлекательнейших уровней, раскройте тайны классической живописи и помогите Алексу все вспомнить. Помните, что за каждой из картин скрывается частица прошлого Алекса!

Разработчик:
Dekovir Entertainment
Системные требования:
CPU 500 MHz, RAM 128 Mb

Harvest Mania To Go



Одевайте поскорее свой рабочий комбинезон и заводите трактор! Обрабатывайте поля, собирайте урожай овощей и фруктов, а также цветы, наблюдая за тем, как постепенно разрастается ваш сад. Создайте собственную виртуальную ферму, открывая новые виды растений и рассаживая их во всех уголках своих владений. Но берегитесь камней, сусликов и сильных морозов, которые запросто могут уничтожить все, что вы посадили! Вам понадобятся храбрые помощники, чтобы их остановить.

Разработчик:
Oberon Media
Системные требования:
CPU 350 MHz, RAM 128 Mb, 8Mb 3D Video Card

MOVIE



В августе на DVD и Blu-ray

Ранго (Rango)

Ранго - хамелеон, который живет в террариуме и считает себя героем, которому, к сожалению, никак не удастся проявить свое бесстрашие. Но когда он внезапно оказывается в городке Грязь, то у него появляется такая возможность. Ранго провозглашает себя борцом за справедливость и начинает вести себя как шериф на Диком Западе. Он еще не знает, что быть «хорошим парнем» в этих краях не самая завидная участь...



Страна
США

Жанр

Мультфильм, комедия, приключения, семейный, вестерн

Режиссер
Гор Вербински

Сценарий
Джон Логан,
Гор Вербински,
Джеймс Уорд Биркит

Композитор
Ханс Циммер

Роли озвучивали
Джонни Депп, Айла Фишер, Эбигейл Бреслин, Нед Битти, Альфред Молина, Билл Найи, Стивен Рут, Гарри Дин Стэнтон, Тимоти Олифант, Рэй Уинстоун и другие

Бюджет
\$135.000.000

Релиз на DVD/Blu-ray
16 августа 2011 года

Рейтинг
PG



www.rangomovie.com

Храбрые перцем (Your Highness)

После того, как будущую королеву похищает злобный колдун, два молодых принца отправляются на ее поиски. Они совершенно не похожи друг на друга. Одному неизвестно, что такое честь и трудолюбие, он привык лениться и не отличается остроумием. Второй же красив и силен, жаждет великих битв и славы. Но в итоге им придется объединить свои лучшие качества, чтобы вызволить принцессу и спасти королевство отца.



Страна
США

Жанр

Фэнтези, комедия, приключения

Режиссер
Дэвид Гордон Грин

Сценарий
Дэнни МакБрайд,
Бен Бест

Композитор
Стив Яблонски

В ролях
Дэнни МакБрайд, Джеймс Франко, Расмус Хардайкер, Натали Портман, Тоби Джонс, Джастин Теру, Зои Дешанель, Чарльз Дэнс, Дамиан Льюис, Саймон Фарнэби и другие

Бюджет
\$49.900.000

Релиз на DVD/Blu-ray
23 августа 2011 года

Рейтинг
R



www.yourhighnessmovie.net

Форсаж 5 (Fast Five)

Бывший полицейский Брайан О'Коннер вместе с лихачом Домиником Торетто совсем немного увлеклись жизнью вне закона. После того, как Брайан и Миа Торетто освободили Доминика, они не рискуют долго задерживаться на одном месте, так как являются желанной целью для порядком задетых их поведением копов.



Страна
США

Жанр

Боевик, триллер, драма, криминал

Режиссер
Джастин Лин

Сценарий
Крис Морган,
Гэри Скотт Томпсон

Композитор
Брайан Тайлер

В ролях
Вин Дизель, Пол Уокер, Джордана Брюстер, Тайриз Гибсон, Лудакрис, Эльза Патаки, Галь Гадот, Тего Калдерон, Дон Омар, Мэтт Шулльце и другие

Бюджет
\$125.000.000

Релиз на DVD
30 августа 2011 года

Рейтинг
PG-13



www.fastfivemovie.com

Бунт ушастых (Нор)

Безработный лоботряс Фред однажды сбивает машину Пасхального кролика. Пока сказочный грызун идет на поправку, герой вынужден занять его место, приступив к раздаче крашенных яиц детишкам по всему миру.



<http://priest-movie.net>



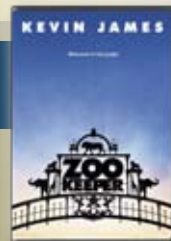
Страна
США
Жанр
Мультфильм, фэнтези, комедия, семейный
Режиссер
Тим Хилл
Сценарий
Синко Пол, Кен Даурио, Брайан Линч
Композитор
Кристофер Леннерц
В ролях
Джеймс Марсден, Расселл Брэнд, Кейли Куоко, Ханк Азария, Гэри Коул, Элизабет Перкинс, Хью Лори, Тиффани Эспенсен, Дэвид Хэсселхофф и другие
Бюджет
\$63.000.000
Релиз на DVD/Blu-ray
2 августа 2011 года
Рейтинг
PG

Мой парень из зоопарка (Zookeeper)

Звери пытаются научить незадачливого зрителя зоопарка методам обольщения противоположного пола для того, чтобы тот, наконец, завоевал сердце своей любимой девушки.



<http://zookeeper-movie.com>



Страна
США
Жанр
Мелодрама, комедия, семейный
Режиссер
Фрэнк Корачи
Сценарий
Ник Бакай, Рок Рубен, Кевин Джеймс
Композитор
Руперт Грегсон-Уильямс
В ролях
Кевин Джеймс, Розарио Доусон, Лесли Бибб, Кен Жонг, Донни Уолберг, Джо Роган, Нат Факсон, Стефаниа Де Ла Круз, Ник Бакай, Джеки Сэндлер и другие
Бюджет
\$80.000.000
Релиз на DVD
23 августа 2011 года
Рейтинг
PG

Prada и чувства (From Prada to Nada)

После внезапной смерти отца-миллионера две избалованные сестрички остаются без денег. Из гламурного Беверли-Хиллз им приходится переехать к своей тетушке в самый бедный район Лос-Анджелеса. Как же тяжело расстаться с привычками богатеньких девочек! Но в самый острый момент отчаяния сестры найдут настоящую любовь.



www.frompradatotonadamovie.com



Страна
США
Жанр
Драма, мелодрама, комедия
Режиссер
Анхель Грасия
Сценарий
Фина Торрес, Луис Альфаро, Крэйг Фернандес
Композитор
Эйтор Перейра
В ролях
Камилла Белль, Алекса Вега, Тина Френч, Луис Розалес, Пабло Мартинез Де Веласко, Алексис Айала, Норма Рейна Брито, Адриана Барраза и другие
Бюджет
\$3.500.000
Релиз на DVD/Blu-ray
3 августа 2011 года
Рейтинг
PG-13

Пингвины Поппера (Mr. Popper's Penguins)

Какую только свинью порой не подложит судьба! Правда, на этот раз она решила обойтись более экзотичными животными. Преуспевающий бизнесмен получает в наследство 6 пингвинов и буквально влюбляется в них. Работа заброшена, шикарные апартаменты превращены в заснеженную обитель, дело даже почти дошло до тюрьмы. Но стоит ли сожалеть о мишуре, пусть даже и золотой, если взамен тебе открывается такой необычный и вместе с тем такой настоящий мир?



www.popperspenguins.com



Страна
США
Жанр
Комедия, семейный
Режиссер
Марк С. Уотерс
Сценарий
Шон Андерс, Джон Моррис, Джаред Штерн
Композитор
Рольф Кент
В ролях
Джим Керри, Карла Гуджино, Анджелина Лэнсбери, Офелия Ловибонд, Мадлен Кэрролл, Кларк Грегг, Джеффри Тэмбор и другие
Бюджет
\$55.000.000
Релиз на DVD
4 августа 2011 года
Рейтинг
PG

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



Умница Робот

Опять поддавшись воспоминаниям, что делала уже всю неделю, предшествующую этому событию, Марлен все-таки взялась за распаковку своего робота, которого она сконструировала первым. Робот получил незамысловатое имя для опытного образца, да и как можно было назвать машину? Марлен, не долго думая, дала ему имя Робот. Она не думала о нем уже много лет и, увидев его снова, была искренне удивлена. Обнаружилось, что он не такой уж и низкокачественный, каким запомнился ей. Она включила питание, и робот запустил самодиагностику. Столь неясная ситуация в жизни Марлен, похоже, должна была закончиться еще большей неопределенностью, и присутствие робота по имени Робот хоть как-то утешало ее.

Понедельник застал Марлен за ремонтом сложного элемента дорогого коллектора. Она была сосредоточена и не захотела отвлекаться от работы, поэтому позвала робота.

- Робот, сходи в кулинарию и купи мне сэндвич с ветчиной.

Услышав свое имя, робот развернулся вокруг оси и отправился исполнять приказ хозяйки.

Маленькое механическое существо успешно заключило сделку по покупке сэндвича, затем Робот поместил его в шкафчик для запасных деталей, занимавший большую часть внизу его «живота», и отправился домой. Когда Марлен получила вымазанный машинным маслом и раздавленный сэндвич, она приказала роботу:

- В следующий раз положи его в маленький бумажный пакет и принеси мне домой.

Вторник наступил позже, чем ему полагалось бы, и рабочий график Марлен не позволил выделить время для пополнения запасов машинного масла в мастерской. Она крикнула роботу:

- Робот, купи кварту машинного масла в скобяной лавке.

Сервомеханизмы завизжали, и робот двинулся выполнять поручение. Робот сообщил продавцу тип и количество требовавшегося ему масла и даже настоял на том, чтобы заказанный им товар был налит прямо в маленький бумажный пакет, который он принес с собой. Продавец удовлетворил его просьбу со смехом и нескрываемым удивлением. К тому времени, как робот вернулся домой, бумажный пакет стал протекать и половина масла пролилась. Марлен встретила Робота с улыбкой и сказала:

- В следующий раз положи его в жестяную банку и принеси домой.

Среда выдалась дождливой. Марлен устала от завершения срочных работ, но усталость была скрашена внезапным пополнением наличности, благодаря оплате за предыдущую работу, что пришлось, как нельзя, кстати. Сидя на диване наслаждаясь жизнью, Марлен приказала роботу:

- Робот, сходи в оптику и заberi мой заказ.

Робот потопал прочь в своей обычной манере. Он пришел в магазин оптики и получил заказанное зеркало, которое предназначалось для иллюстратора Марлен. Робот сложил зеркало несколько раз так, чтобы оно поместилось в маленькую жестяную банку, которую он со вторника носил в специальном отсеке своего туловища. Уже дома Марлен с досадой объяснила ему:

- В следующий раз заверни его в полотенце, крепко привяжи к тележке и бережно доставь домой!

Весь четверг Марлен рассматривала старые фотографии и слушала мелодии прошлых лет. Единственными ее командами для Робота были такие, как «Робот, изобрази обезьяну» или «Робот, покрутись на голове». Когда, наконец, наступила пятница, Марлен начала неистово носиться по квартире, периодически застывая на месте, зацепившись взглядом за какой-нибудь предмет. Она безнадежно отставала от намеченных планов и поэтому вызвала Робота:

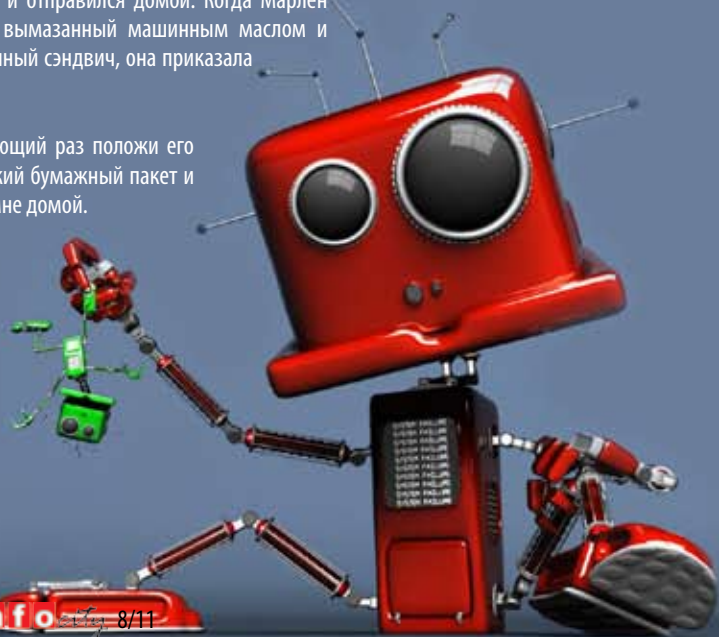
- Отправляйся на космодром и привези мне Баньяна.

Робот тут же приступил к исполнению команды. Он терпеливо ждал у выхода 78В2, держа в руках маленькую табличку с надписью «Баньян». Мужчина остановился перед роботом и наклонился к нему:

- Эй, малыш, вот уж не ожидал тебя здесь увидеть. Помнишь меня? Я — Баньяна.

Робот без особого труда завернул человека в заранее припасенное полотенце и привязал его к тележке. Когда Робот вернулся домой, Марлен поняла, что что-то недоработано в программе робота и приказала ему выключиться. Она нежно «распаковала» Баньяна. Тот улыбался.

- В следующий раз поработай над программой тщательнее, - сказала Марлен, целуя Баньяна.



Оригинал текста -
«Robot The Clever Robot»
с сайта www.365tomorrows.com.
Автор - Джейсон Фрэнк
(Jason Frank).
Перевод - Ринат Алиметдинов.

Вопрос в службу поддержки: Что делать, если я довел мышку до края коврика, а курсор не дошел до края экрана?

Идет старушка по улице и видит, как несколько человек бьют одного. Она решила заступиться.

- Что же вы делаете, живого человека кулаками по лицу колотите.
- Уйди, старушка, мы спамера поймали!
- Так что же вы его руками-то? Ногами надо, ногами!



Я так горжусь своим сыном! Он системный программист, пишет на Delphi и на C++, проектирует SQL базы и занимается разработкой серверных приложений. Но.... мальчишки всегда мальчишки. На этот раз он опять принес откуда-то Doom и теперь гоняет по седьмому уровню, забыв про работу и учебу. Раньше я пользовалась обычными средствами: deltree doom2 /Y; F8, Enter, Enter; delete *. *, но у сына всегда находилась резервная копия, или он запускал Unerase. Приходилось стирать заново... От подружки я узнала о format c: /U. Format - это просто чудо! С ним от файлов не остается и следа! Теперь я пользуюсь только им! Чисто! Чисто! Чисто! Стирает то, что другим не под силу!

- А знаете, Ватсон, чем наполнены шары у CorelDraw?
- Чем, мистер Холмс?
- Водородом!
- ???
- Ну, это же элементарно, Ватсон...
- Вчера у меня Corel рухнул - так и от Windows ничего не осталось!

К хакеру подходит ламер, протягивает исходник своей неработающей программы и спрашивает:

- Где у меня ошибка?
- В ДНК!!!

Школьный учитель спрашивает учеников о профессии родителей.

- Тим, чем твоя мама занимается на работе? Тим встает и гордо говорит:
- Она - доктор.
- Замечательно, ну как насчет тебя, Эмми? Девочка стеснительно произносит:
- Мой папа разносит почту.
- Спасибо, Эмми, - говорит учитель. - Ну, а твои родители что делают, Билл? Билл гордо встает и объявляет:
- Мой папа играет музыку в борделе!
- Обалдевший учитель решил направиться к Биллу домой, чтобы как-то пристыдить родителя.
- В каких условиях вы растите ребенка? - спрашивает он у отца. Тот отвечает:
- Вообще-то я программист и специализируюсь на TCP/IP коммуникационном протоколе в системе UNIX. Ну как это объяснить семилетнему мальчишке?

Утро. Хмурый как туча программист входит на кухню с благородной целью чем-нибудь подкрепиться после бессонной ночи, проведенной за родным компьютером. Через какое-то время на кухне появляется жена и, заметив, мягко говоря, паршивое настроение своего супруга, спрашивает:

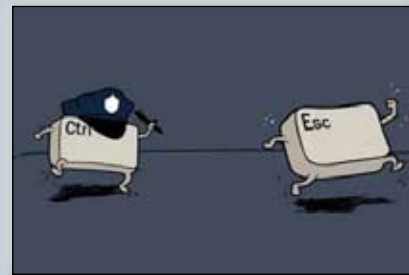
- Что, программа не заработала?
- Заработала!..
- Что, может... неправильно заработала?
- Да правильно заработала... так ее!..
- А почему же ты тогда такой хмурый?
- На Backspace вздремнул!!!



- Папа, а что такое ноты?
- Понимаешь, сынок, это такой MIDI-файл, только на бумаге...

Дизайнер с женой просыпаются утром. За окном грустный серый осенний день. Девушка подходит к окну и говорит:

- Какой сегодня серый день...
- Палитра слетела...



Если чрезмерная увлеченность вашего ребенка компьютерными играми вызывает у вас беспокойство, то постарайтесь приобщить его к более серьезным и здоровым занятиям: картам, вину, девочкам.

Разговор двух программистов:

- Что пишешь?
- Сейчас запустим - узнаем!

Электронная коммерция.

Встречаются два друга:

- Ты как?
- Да ничего, магазин вот в сети открыл, за первый месяц заработал двадцать тысяч виртуальных долларов.
- Виртуальных? Я даже не видел таких!
- Я тоже.



- Что такое любовь?
- Любовь, девочка, - это не тогда, когда тебе дарят цветы, а ты их нюхаешь. Любовь это тогда, когда тебе рассказывают о протоколе PGP и особенностях его реализации на Linux, а ты сидишь и внимательно слушаешь!

Один «бизнесмен» втолковывает другому по телефону, как фоновый экран монитора в малиновый цвет покрасить:

- ... А теперь жми «ОК».
- Нажал. Слушай, тут предлагают перегрузиться. Соглашаться?
- Не сразу. А то какой ты авторитет!

Народная примета: если программист в девять утра уже на работе, значит, он еще на работе.

NAVIGATORTM.AZ

*Справочник №1 в Азербайджане**
по фирмам, товарам и услугам

www.navigator.az

*
по объему информации

Sensus i370

NEXUS®

İmkanlar sonsuz...



Intel® Core™ i3-370M
4GB DDRIII
HDD 500GB SATA
15.6" HD
VGA up to 1.7GB

540
azn

www.nexus.az
0449 55 55

SAMSUNG



Parlaq
SUPER AMOLED Plus



Sürətli
Dual Core Prosessoru



Nazik
8,49mm-lik Nazik Dizayn

Samsung
GALAXY S II
Parlaq • Sürətli • Nazik