



Стр. 5

LG создает **первый в мире** мобильный **Full HD LCD экран**

ЭТОТ НОМЕР В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ

Мультимедийный **НОУТБУК**
HP Pavilion m6 уже скоро
появится
в России



Стр. 6

**Экранная
чистота**



Стр. 11

Обзор Full HD
ПЛАНШЕТА



Стр. 26-29

О браузере
Firefox



Стр. 30-32



В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

ВСТУПЛЕНИЕ

03. От издателей

НОВОСТИ IT

04. Autodesk выпустила мощный векторный редактор для AppleiPad
05. LG создает первый в мире мобильный Full HD LCD экран
06. Мультимедийный ноутбук HP Pavilion m6 уже скоро появится в России
07. Quietty анонсировала десктоп cy.net
08. OppoFinder - самый тонкий в мире смартфон
10. GIGABYTE анонсировала материнскую плату MSQ77DI на чипсете Intel Q77 Express
11. Экранная чистота
12. Служебную записку 19-летнего Стива Джобса выставили на аукцион
12. Водонепроницаемая камера VistaQuest VQ-8920
13. «Лаборатория Касперского» нашла «самый сложный» вирус
14. В Германии разработали новый лазер для прополки сорняков
15. Блоги и интернет-магазины вредят сильнее «взрослых» сайтов
16. Закрывается старейший торрент-портал
17. Acer HN274NB - 27-дюймовый Full HD 3D-монитор
17. iRU Home 730 - игровые ПК на Intel Ivy Bridge
18. Acer Aspire One 725 - мини-ноутбук на базе AMD для работы и развлечений
18. Количество интернет-сайтов приближается к 700 миллионам
19. Флешки по мотиву «TheAvengers»
20. За взлом браузера Chrome, заплатят миллион долларов
22. Создается крупнейшая в мире база биометрических данных
23. Российский студент взломал два правительственных сайта

МОБИЛЬНИКИ

24. Трехсимочник Motorola с QWERTY - клавиатурой
24. Nokia смирилась с nanoSIM от Apple
24. Sony начала выпуск обновления Android 4.0 Ice Cream Sandwich
24. Samsung купила Nanoradio
25. Facebook-телефон будет работать на Linux
25. Sony Xperia U - стильный смартфон на Android
26. Обзор Full HD планшета Acer Iconia Tab A701: Android-ответ новому iPad

КОМПЬЮТЕР для ЧАЙНИКОВ

30. О браузере Firefox

ОБЗОР ПРОГРАММ

34. Funny Photo Maker 1.11 - Фоторедактор, позволяющий делать смешные фотографии.
34. Total Collector 3.5.0 Rus
35. Macrium Reflect - программа для создания и восстановления образов жёсткого диска
36. My Notes Keeper - программа для хранения личной информации
37. WeBuilder - редактор веб-страниц с подсветкой синтаксиса

ИГРОМАНИЯ

38. Старый Макс на новый лад

АВТО НОВОСТИ

40. ONEXT VR-325 - видеоредактор с большим дисплеем
41. 7.0-дюймовый навигатор с видеоредактором

ОБЗОР САЙТОВ

43. Объявление Брединского района
45. Сайт журнала «8-БИТ»

АНЕКДОТЫ

47. Страничка юмора



Привет Всем! Очень быстро пролетели 2 недели, но мы успели сделать номер в срок как и обещали! За это хочу выразить благодарность нашей успешно-сложившейся команде.

Уважаемые читатели, читайте больше интересных материалов на нашем официальном сайте! Все материалы присланные к нам в редакцию и не вошедшие в этот номер, мы размещаем на сайте.

Обращаюсь к нашей женской части читателей - уважаемые читатели - девушки, присылайте свои фотографии (пример фото можете посмотреть на последней странице), самые удачные будут размещены в журнале на последней странице. Ждем ;)

Следите за свежими новостями которые я пишу в блог (www.v-bit.ru/blog), вступайте в нашу группу ВКонтакте (www.vk.com/zur8bit), подписывайтесь на новые выпуски.

Следующий выпуск - 1 июля

с/у Виталий Юрченко

Официальный сайт журнала
www.v-bit.ru



Autodesk выпустила мощный векторный редактор для **APPLEIPAD**

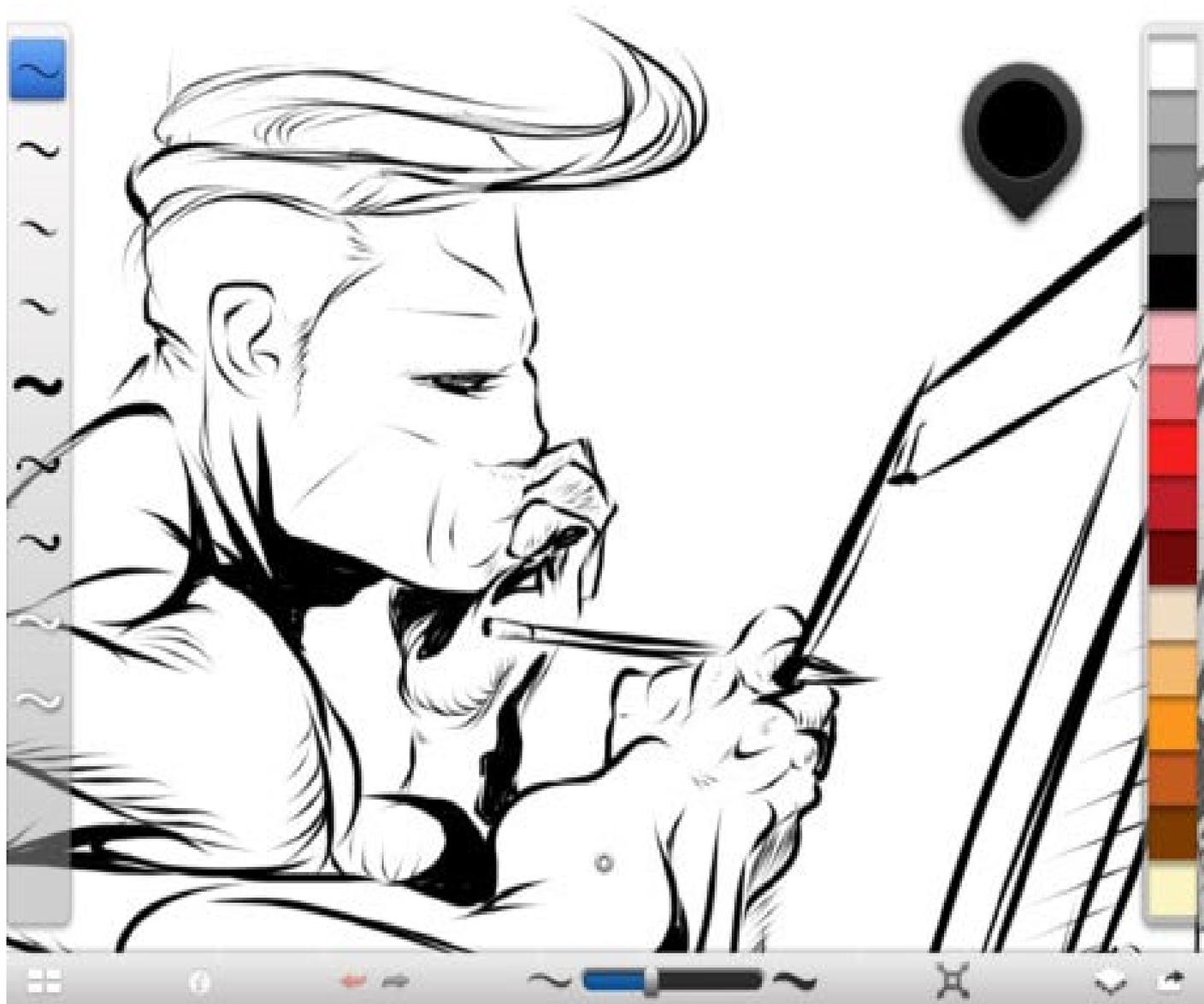
Разработчики Autodesk выпустили новое приложение для iPad под названием SketchBookInk. Программа предоставит пользователям возможность создавать интересные рисунки на экране планшетного компьютера Apple, а также экспортировать полученные изображения с высоким разрешением на стационарные устройства, отправлять их по электронной почте или в Dropbox.

Функционал SketchBookInk предполагает возможность экспорта рисунков в разрешении, превышающем 100 мегапикселей, а также импортирования изображений с iPad, которые могут быть использованы в качестве фона. При помощи приложения можно создавать векторные изображения и наброски при разработке каких-либо

проектов. Для этого в программе предусмотрен целый набор различных инструментов.

Приложение SketchBookInk можно приобрести в iTunes за \$1,99. Оно будет совместимо со всеми планшетами iPad, работающими под управлением iOS 5.0 и выше.

www.news.org.u



LG создает **первый в мире** мобильный **Full HD LCD экран**



Компания LG Display порадовала очередным своим достижением в сфере мобильного дисплеестроения, официально представив 5-дюймовую жидкокристаллическую панель, которая, как заявлено, является первым решением такого рода, обладающим Full HD разрешением.

Таким образом, этот широкоформатный дисплей с соотношением сторон 16:9 способен обеспечить на смартфонах и тому подобных устройствах впечатляющую плотность пикселей, а именно 440 точек на дюйм, то есть выше, чем у RetinaDisplay.

Тем самым новый 5-дюймовый дисплей LG с разрешением 1920 x 1080 пикселей позволяет создавать смартфоны с качеством изображения, превосходящим знаменитые Apple iPhone четвертого и пятого поколения (326 пикселей на дюйм) и iPad третьего поколения (264 пикселя на дюйм), хотя вряд ли обычный пользователь определит эту разницу, что называется, на глазок. Кроме того, в новой разработке применена

технология AdvancedHighPerformanceInPlaneSwitching (AH-IPS), обещающая широкие углы обзора, малое время отклика и улучшенную яркость.

Добавим, что выпуск 5-дюймовых Full HD LCD панелей от LG Display должен стартовать уже во второй половине текущего года, а первая демонстрация этой новинки состоится в начале июня в рамках SID 2012 DisplayWeek в американском Бостоне. Таким образом, уже в скором времени мы можем увидеть на рынке смартфоны LG и других известных брендов, по сравнению с которыми даже Samsung Galaxy Note выглядит устаревшим.

Мультимедийный **НОУТБУК**

HP Pavilion m6 уже скоро появится в России



Компания HP сообщила подробности выхода нового ноутбука HPPavilion m6 в России, отличающегося расширенными возможностями и выполненного согласно новому подходу к дизайну HPMosaic.

Ноутбук заключен в стильный черный металлический корпус. Как отмечает производитель, новый принцип дизайна HPMosaic используется для создания ноутбуков HPPavilion и является расширением концепции MUSE (материалы, удобство, комфорт и эффективность). Дизайн Mosaic объединяет элементы MUSE, включая глубокие цвета, материалы высшего класса и специальные формы, чтобы создать единый и целостный подход к дизайну для потребительских решений.

Игры и видео можно запускать на экране BrightView с диагональю 39,6 см (15,6 дюйма) со светодиодной подсветкой и высоким разрешением (HD). Качественное воспроизведение звука для новых моделей стало возможным за счет использования аудиосистемы BeatsAudio с двумя динамиками и сабвуфером.

Ноутбук HPPavilion m6 может работать до 8

часов без подзарядки батареи, новые модели доступны на последних процессорах Intel и AMD, в качестве опции доступна дискретная графическая карта для запуска наиболее требовательных приложений без пауз или прерываний.

Технология HPCoolSense автоматически регулирует мощность системы и настройки внутренних вентиляторов, делая компьютер значительно холоднее. Система HPProtectSmart блокирует жесткий диск чтобы сохранить информацию, если вы случайно роняете ноутбук. Доступная в качестве опции функция HPSimplePass запоминает пароли и обеспечивает простой доступ к учетным записям в Интернете простым движением пальца, а веб-камера HPTrueVision HD позволяет создавать более яркие и четкие изображения в формате HD. HPPavilion m6 появится в продаже в конце июня по стартовой цене от 25 000 рублей.

ФЛЕШ-ДИСКИ

MyDigitalSSDBulletProof 3 уже доступны

Стали известными подробности о новых SSD-накопителях MyDigitalSSDBulletProof 3 (BP3), которые спроектированы на базе контроллеров Phison S8. На новинки уже можно оформить предварительный заказ, а поставки стартуют в ближайшее время.



Компактные флеш-диски могут оснащаться интерфейсом SATA 3.0 или mSATA 3.0 и характеризуются скоростью записи до 315 Мбайт/с, и скоростью чтения до 500 Мбайт/с. Они нацелены на использование в ноутбуках, ультрабуках, планшетных и настольных компьютерах, а также других устройствах. При высокой произ-

водительности SSD-накопители отличаются малой потребляемой мощностью.

Модели mSATA ёмкостью 32, 64, 128 и 256 Гбайт стоят \$50, \$80, \$140 и \$270 соответственно (цены для рынка США). SATA SSD имеют ёмкость 64, 128, 256 и 512 Гбайт, а их цены составляют \$80, \$120, \$220 и \$500 соответственно.

QUIETTY анонсировала десктоп qu.net



Французская компания Quietty официально анонсировала новую модель десктопа класса all-in-one. В ассортименте производителя новинка получила коммерческое название qu.net. Габариты десктопа Quietty qu.net равны 400 x 360 x 210 миллиметров.

Новинка основана на базе центрального процессора AMD Sempron, работающего на тактовой частоте 2,0 ГГц. Устройство может похвастаться 15,4-дюймовым дисплеем, который работает при разрешении 1280 x 800 точек. В описании указаны следующие спецификации: 2,5-дюймовый жесткий диск объемом 120 ГБ, 1 ГБ оперативной памяти, сетевой адаптер Ethernet, модуль беспроводной связи Wi-Fi с поддержкой стандарта 802.11g, разъем DVI, кардридер, веб-камера, микрофон и стереоди-

намики, а также семь портов USB 2.0.

Работает устройство под управлением операционной системы Linux. Новинка уже успела засветиться в продаже в одного из французских реселлеров. Стоимость десктопа Quietty qu.net составляет 200 евро, что чуть дороже чем хорошее лобовое автостекло. Можно конечно и сменить предустановленную операционную систему Linux на Windows, доплатив при этом еще 99 евро.

Написал: Владимир Скрипин

www.karaidel.ucoz.ru

Кликай сюда и слушай

Только у нас новые клубняки
и возможность бесплатного заказа любимых песен !!!

ОppoFinder

– самый тонкий в мире смартфон



Никогда не слышали о компании Oppo? Неудивительно. Это китайский производитель, который не присутствует на мировом рынке электроники. А между тем, данная компания выпустила самый тонкий смартфон в мире. Называется он Finder, а его толщина составляет всего 6.65 мм!

Новинка работает на базе двухъядерного процессора с частотой 1.5 ГГц, предлагает 4.3-дюймовый дисплей AMOLED PLUS, 1 Гб оперативной и 16 Гб постоянной памяти. Просто не верится, что инженерам этой компании удалось совместить такие мощные компоненты в таком тонком корпусе. Единственное что вызывает вопрос, точнее

даже несколько вопросов – это батарея. Ее емкость, а также время автономной работы пока не сообщается.

Предзаказы на новинку принимаются уже сейчас. Цена в американскую валюту составляет около 632 долларов. Начало продаж смартфона намечено на 6 июня.

www.Netbooknews.com



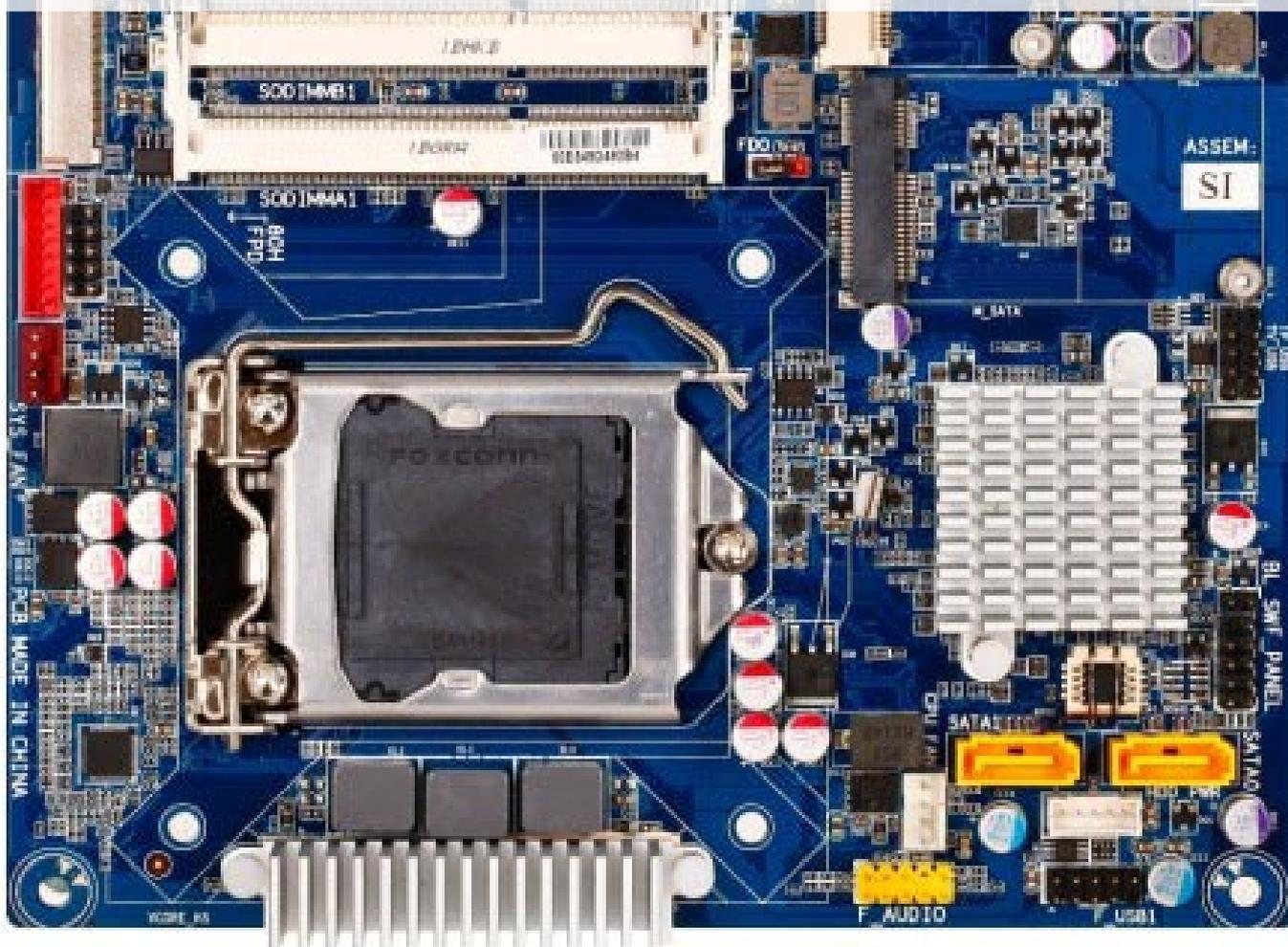
Вы можете разместить журнал у себя на блоге или сайте (читайте правила оформления на www.v-bit.ru/blog), а так же попробовать себя в качестве автора очередного выпуска.

**Статьи можно присылать по адресу: zhurnal-8bit@mail.ru
Если Вы еще не подписаны на нашу рассылку, но хотели бы получать новые выпуски в момент выхода, оформите бесплатную подписку на www.v-bit.ru**

Желаем Вам приятного чтения!

GIGABYTE анонсировала материнскую плату MSQ77DI на чипсете Intel Q77 Express

Ассортимент тайваньской компании GIGABYTE пополнился новой моделью материнской платы форм-фактора Mini-ITX, нацеленной на использование в десктопах класса all-in-one. Новинка получила коммерческое название MSQ77DI, основана на базе чипсета Intel Q77 Express и совместима с процессорами Intel семейства IvyBridge.



На борту материнской платы GIGABYTE MSQ77DI имеется два слота типа SO-DIMM для установки модулей оперативной памяти частотой до 1600 МГц (максимальный объем - 8 ГБ). В наличие также имеется слот mSATA для установки SSD и MiniPCIe. Платформа предусматривает установку двух жестких дисков или твердотельных накопителей посредством двух портов SATA 6 Гбит/с.

Разъемы для подключения динамиков и микрофона с наушниками реализованы на самой плате и не выведены на переднюю панель.

На задней панели находятся четыре порта USB 3.0, видеовыход HDMI, 3,5-миллиметровый разъем для подключения акустических систем, оптический выход S/PDIF, сетевой порт RJ-45 и разъем для подключения внешнего питания.

www.Gigabyte.com



Экранная Чистота

Москва, 28 мая 2012г. – Defender, один из лидеров рынка периферии и аксессуаров для персональных компьютеров, представляет специализированные средства для бережного ухода за всеми видами экранов и мониторов. Чистящая пена Defender CLN 30806 и чистящие салфетки Defender CLN 30322 созданы с учетом всех требований к средствам для ухода за хрупкой техникой, они эффективны, доступны и полностью безопасны.

Новинки предназначены для очищения и антистатической обработки LED/LCD-экранов дисплеев ноутбуков, экранов телевизоров и т.д.

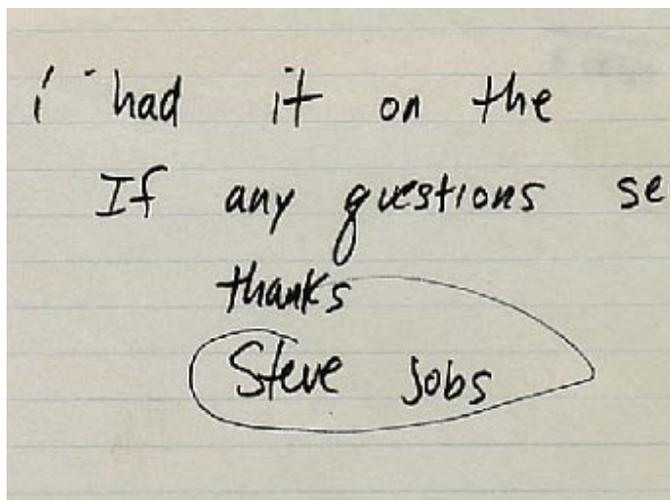
Чистящая пена Defender CLN 30806 обладает сверхмощными очищающими свойствами, поэтому она легко справляется даже с застарелыми загрязнениями, при этом не нанося повреждения очищаемой поверхности.

Чистящие салфетки Defender CLN 30322 также могут быть использованы для очистки поверхностей техники – корпусов электробытовых приборов и компьютерной периферии. Салфетки не оставляют разводов, а значит уборка с ними занимает минимум времени и усилий.

<http://www.hi-news.ru>



Служебную записку 19-летнего **СТИВА ДЖОБСА** выставили на **АУКЦИОН**



На аукцион Sotheby's выставлена служебная записка, составленная будущим гендиректором Apple Стивом Джобсом в 1974 году, пишет TechCrunch. В это время Джобс работал в компании Atari.

Записку оценивают в 10-15 тысяч долларов. Торги состоятся 15 июня. Ценность записки состоит в том, что она - самый ранний документ за авторством Джобса. Более поздние свидетельства относятся уже к "эпохе Apple", которая началась в 1976 году.

Записка занимает четыре листа и адресована сотруднику Atari Стиву Брестову (SteveBristow). В документе Джобс, которому в 1974 году было 19 лет, описывает улучшения, которые, с его точки зрения, можно было бы внести в игру WorldCupFootball. Игра предназначалась для игровых автоматов.

В Atari Джобс поступил примерно в 1974 году и проработал там до основания AppleComputer. В компании он занимал должность техника. В 1974 году Джобс сделал в работе семимесячный перерыв, чтобы совершить путешествие в Индию вместе с другом ДэниеломКоттке (DanielKottke).

Часть документа набрана на машинке, а часть - написана от руки. На некоторых страницах есть отпечатки личной печати Джобса, оформленной на компанию All-OneFarmDesign. В качестве адреса компании указан адрес гаража родителей Джобса в Пало-Альто, а нижнюю часть штампа занимает буддистская мантра.

Издание DigitalTrends указывает, что на торги Sotheby's 15 июня будет выставлен еще один лот, связанный с историей Apple. Им станет плата компьютера Apple I в работоспособном состоянии. Ее оценивают в 120-180 тысяч долларов.

www.techno-it-news.blogspot.com

Водонепроницаемая камера VistaQuest VQ-8920



Производитель подготовил очередную бюджетную новинку, получившую имя VistaQuest VQ-8920. Одним из ее достоинств является водонепроницаемый корпус.

По заявлению производителя VistaQuest VQ-8920 способна без проблем перенести погружение на глубину до 3 метров. Если это так, то очень впечатляюще для камеры с ценой всего 49 долларов. Помимо этого характеристики включают 8.0-мегапиксельный сенсор, функцию 8-кратного цифрового зума, 2,4-дюймовый ЖК-дисплей, 2 Мб встроенной памяти, слот для карт SD (до 8 Гб), USB 2.0, порт VGA и возможностью записи видео.

«Лаборатория Касперского»

нашла «самый сложный» вирус

Лаборатория Касперского» («ЛК») Обнаружила «возможно, самый сложный» вирус Flame, который действовал в странах Ближнего Востока.

Flame представляет собой набор инструментов для организации атаки. Кроме основного троянца, в него входит около 20 подгружаемых модулей, которые расширяют функциональность вируса.

Как сообщил "Би-би-си" представитель анти-вирусной компании Виталий Камлюк, троянец не причинял физического вреда компьютерам жертв, но собирал с них электронную переписку, документы, сведения о сетевом окружении и другую информацию.

Вирус, отмечается в отчете компании, по многим характеристикам похож на троянцы Duqu и Stuxnet, атаковавшие системы ядерной программы Ирана. Однако Flame действовал не только в Иране, но и на территории Израиля, Палестины, Судана, Сирии, Ливана, Саудовской Аравии, Египта и других стран.

При этом у зловредной программы не было четкой цели атаковать системы из энергетической сферы, отмечает компания. Вирус заражал как компьютеры простых пользователей, так и образовательные учреждения и государственные организации.

Всего Flame заразил более 600 целей, сообщил Камлюк "Би-би-си", но не уточнил, идет ли речь о 600 организациях или отдельных компьютерах. "ЛК" предположила, что за созданием

```

FLAME_PROPS_LOADED__ = true
flame_props = {}
flame_props.FLAME_ID_CONFIG_KEY = "MANAGER.FL
flame_props.FLAME_TIME_CONFIG_KEY = "TIMER.NU
flame_props.FLAME_LOG_PERCENTAGE = "LEAK.LOG_
flame_props.FLAME_VERSION_CONFIG_KEY = "MANAG
flame_props.SUCCESSFUL_INTERNET_TIMES_CONFIG
flame_props.INTERNET_CHECK_KEY = "CONNECTION
flame_props.BPS_CONFIG = "GATOR.LEAK.BANDWIDT
flame_props.BPS_KEY = "BPS"
flame_props.PROXY_SERVER_KEY = "GATOR.PROXY_D
flame_props.getFlameId = function()
  if config.hasKey(flame_props.FLAME_ID_CONFI
    local l_1_0 = config.get
    local l_1_1 = flame_props.FLAME_ID_CONFIG
    return l_1_0(l_1_1)
  end

```

вируса стоят власти какой-либо из стран. Такой вывод компания сделала из-за сложности троянца (его не могли разработать независимые хакеры) и отсутствия в нем функции кражи банковских данных (исключается кибер-криминал). Какое именно государство ответственно за появление вируса, в компании выяснить не смогли.

Первые следы использования Flame отсылают к августу 2010 года, но не исключено, что он действовал еще раньше. В настоящий момент в мире активны несколько управляющих серверов вируса, отмечает "ЛК".

Вирус Stuxnet в 2010 и 2011 году атаковал компьютерные системы Ирана и, по словам специалистов, отбросил ядерные испытания в стране на два года назад. Осенью 2011 года иранские власти отчитались об "укрошении" вируса Duqu, который считается "потомком" Stuxnet. Ответственные за распространение вирусов стороны обнаружены не были.

www.techno-it-news.blogspot.com



СОЗДАМ САЙТ

ПОДРОБНОСТИ ПО
[VIZUCH13@MAIL.RU](mailto:vizuch13@mail.ru) ИЛИ ПО
 ТЕЛЕФОНУ 89058133931

В ГЕРМАНИИ разработали новый лазер для прополки сорняков

В наше время любой человек не видит смысла делать что то своим руками, если есть современные технологии, например, лазерные установки. Речь идёт об немецких ученых, которые разрабатывают специальную систему, которая предназначена для истребления сорняков благодаря уникальной технологии, которая использует новый лазер.



Группа учёных из Ганновера считает, что использование гербицидов на сегодняшний день не самая лучшая идея. Они довольно дорогие, а химикаты очень опасны для человека. И поэтому инженеры решили создать эту лазерную систему. В основе этой установки лежит набор обычных камер, данные с которых обрабатывает процессор. Этот процессор отличает хорошие растения от сорняков, и как сразу обнаруживает сорняк, алгоритм вычисляет его самую уязвимую точку, по которой наносит лазерный удар.

Сначала эту систему будут использовать как наземную установку в оранжереях и теплицах, по которым смогут без проблем передвигаться лазерные излучатели и камеры. Однако инженеры также используют такую систему на беспилотных самолетах. Эти беспилотники могут летать над плантациями и полями и уничтожать не только сорняки, но даже и насекомых и мелких животных, которые могут нанести вред растению.

www.it-news-world.ru

Блоги и интернет-магазины **ВРЕДЯТ** сильнее «взрослых» сайтов



Один из разработчиков антивирусных программ — компания Symantec — выпустила рейтинг сайтов, на которых можно подцепить разнообразные вирусы.

Эксперты компании отметили, что количество вредоносных ресурсов с религиозным и идеологическим содержанием втрое превысило аналогичные показатели «сайтов для взрослых». В целом рейтинг выглядит так:

1. Блоги. Из них зараженными приблизительно 19,8%
2. Личные страницы (15,6%)
3. Экономические и бизнес ресурсы (10%)
4. Интернет-магазины (7,7%)
5. Образовательные сайты (6,9%)
6. IT-ресурсы (6,9%)
7. Мультимедийные сайты (3,8%)
8. Сайты, посвященные автомобилям (3,8%)
9. Медицинские порталы (2,7%)
10. Сайты для взрослых (2,4%)

Как видим, «взрослые сайты» перестали быть центром распространения вирусов, как многие думали. Сейчас проблема вредоносного кода в том, что он присутствует почти всюду. Возможно, именно тебе удастся найти способ избавить человечество от компьютерных вирусов

Закрывается старейший торрент-портал

Сайт FileSoup, старейший из все еще работающих торрент-порталов, объявил о том, что планирует в скором времени прекратить свою деятельность.

FileSoup был запущен в 2003 г. в Британии, став одним из первых популярных торрент-порталов еще до появления Pirate Bay, isoHunt и других лидеров этого сегмента, пишет Torrent Freak.

Данный ресурс долгое время работал без каких-либо конфликтов с правообладателями и правоохранительными органами, однако в 2009 г. британская полиция совместно с представителями антипиратской организации Federation Against Copyright Theft провела рейд, арестовав основателя FileSoup и одного из администраторов ресурса. Оба были задержаны для допросов, однако позже отпущены на свободу, передает The Next Web.

После длительных судебных разбирательств в 2011 г. представители правоохранительных все-таки отозвали свои обвинения против FileSoup, однако за то время, в течение которого длилось противостояние, популярность FileSoup фактически сошла на нет. Именно из-за этого владелец сайта решил прекратить его работу.

Администрация FileSoup сообщила о том, что базу данных портала со всеми зарегистрированными пользователями не планируется продавать каким-либо сторонним ресурсам. В то же время, домены FileSoup — FileSoup.com и FileSoup.co.uk — были выставлены на онлайн-аукцион.

Acer HN274NB - 27-дюймовый Full HD 3D-монитор

Корпорация Acer выпустила 27-дюймовый Full HD LED-монитор HN274NB с поддержкой технологии NVIDIA 3D LIGHTBOOST.

3D-монитор Acer HN274NB подходит для захватывающих игр и динамичных сцен. Новинка станет отличным решением для технически подкованных пользователей и увлеченных геймеров. Помимо продвинутой 3D-технологии Acer HN274NB обладает высококласными функциональными возможностями, обеспечивающими незабываемые впечатления от просмотра. Благодаря встроенным портам HDMI или DVI, монитор можно подключить к ПК или игровой 3D-консоли для воспроизведения 3D-изображения.

Acer HN274NB оснащен технологией стереоскопического изображения NVIDIA 3D LIGHTBOOST, которая повышает яркость экрана, улучшая качество игрового процесса и



просмотра видео. Беспроводные очки NVIDIA 3D Vision 2 с технологией активного затвора, которые входят в комплект поставки с монитором, обеспечат комфортный просмотр 3D-изображения. Благодаря встроенному в монитор ИК-эмиттеру, можно использовать несколько пар очков одновременно для группового просмотра видеоизображения.

iRU Home 730 - игровые ПК на Intel Ivy Bridge

Компания iRU объявила о выходе новой серии игровых ПК на базе процессоров Intel Core третьего поколения (Ivy Bridge).

В новых процессорах семейства Ivy Bridge, на которых базируются iRU Home 730, используются объемные транзисторы 3D Tri-Gate и новые графические ядра. По оценке компании Intel, превосходство новых процессоров по графической производительности над процессорами предыдущего поколения «достигает двух раз». Прирост вычислительной производительности оценивается в 20%. Новые процессоры имеют четыре ядра x86-64 с расширенным набором команд (включая AVX и AES-NI) и поддержкой технологии Turbo Boost второго поколения и графическое ядро с поддержкой DirectX 11. Каждое ядро имеет 256 КБ кэш-памяти второго уровня. Кроме того, есть кэш-память третьего уровня, используемая всеми ядрами. Ее объем зависит от модели, максимальный равен 8 МБ.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ IRU HOME 730:

Intel Core i5 3450 / 6 ГБ / 1 ТБ / NVIDIA GeForce GT 440 2 ГБ / DVDRW / DOS
 Intel Core i5 3450 / 6 ГБ / 1 ТБ / NVIDIA GeForce GT 440 2 ГБ / DVDRW / DOS
 Intel Core i5 3450 / 6 ГБ / 1 ТБ / NVIDIA GeForce GTS 450 2 ГБ / DVDRW / Win7HB64
 Intel Core i5 3450 / 6 ГБ / 1 ТБ / NVIDIA GeForce GTX 550 1 ГБ / DVDRW / W7HP64

Acer Aspire One 725 - мини-ноутбук на базе AMD для работы и развлечений

Корпорация Acer выпустила в России мини-ноутбук Aspire One 725 на основе платформы AMD, сочетающий стильный внешний вид и производительность.

Этот ноутбук способен эффективно выполнять повседневные задачи, такие как серфинг в сети, просмотр HD видео, редактирование документов, а также работать в многозадачном режиме, даже при использовании ресурсоемких приложений.

Acer Aspire One 725 построен на современной технологии AMD APU Fusion, которая включает в себя процессор AMD C и графическую систему AMD Radeon HD 6290. С помощью этого ноутбука можно смотреть потоковое видео онлайн, фильмы в формате HD и играть в современные игры.

Aspire One 725 комплектуется 11,6-

дюймовым дисплеем Acer CineCrystal со светодиодной подсветкой, разрешением HD и соотношением сторон 16:9. Ноутбук оснащен встроенным портом HDMI, с помощью которого его можно легко подключить к проектору, широкоформатному монитору или HD телевизору для просмотра мультимедийного контента на большом экране. Веб-камера Acer HD CrystalEye позволит пользователям оставаться на связи с друзьями. Благодаря толщине менее одного дюйма и малому весу (1,2 кг), ноутбук легко помещается в сумке или рюкзаке.



Количество **интернет-сайтов** приближается к 700 млн

Аналитическая компания Netcraft сегодня опубликовала июньский отчет о количестве сайтов в сети.

Согласно данным этой компании, к 1 июня в сети работали 697 089 482 сайта, что на 5,1% или 34 млн больше, чем месяцем ранее.

Все основные веб-серверы, присутствующие на рынке, показали рост базы за последний месяц. После потери в 17,5 млн хостов, веб-сервер Apache показал прирост в 22,8 млн хостов. Вторым показателем отметился Microsoft IIS, который показал рост в 3,5 млн хостов, однако на фоне общего прироста других серверов, в относительных числах динамика Microsoft все равно стала отрицательной.

Что касается российского сервера Nginx, то



он уже девятый месяц подряд показывает рост базы, закрыв май с приростом в 2,1 млн хостов.

Netcraft также отмечает, что ввиду проведения сегодня Всемирного дня IPv6, имеет смысл привести некоторую статистику по IPv6-серверам. Всего хостов в адресном пространстве IPv6 AAAA компания насчитала 7 млн, причем занимают около около 105 000 физических IPv6-адресов.



ФЛЕШКИ по мотиву «The Avengers»

Фильм «The Avengers» совсем недавно начал крутиться в кинотеатрах, и по всей видимости станет одним из хитов этого года. Популярность его обусловлена рядом факторов, но это в данном случае не главное. На его популярности будут делаться деньги не только с кино-кассы или продаж цифровых копий фильма, но и с тематических товаров. Одними из них стали «флешки», которые появились на eBay.

Устройства выполнены в стиле Халка, Капитана Америки, Тора и Железного человека. Причем каждый вид представлен в объеме 4 и 8 гигабайт. Правда цена, мягко сказать, не маленькая. 4-гигабайтовая флешка обойдется

в 20 долларов, а 8-гигабайтовая в 30. Фанатов должно порадовать, что хоть доставка бесплатная. «Флешки» поддерживают интерфейс USB 2.0 и USB 1.1. О 3.0 речи пока не идет.

www.Hiconsumption.com

За взлом браузера **Chrome**, заплатят миллион долларов

Компания Google, крупнейший интернет-поисковик и разработчик программного обеспечения, раздаст в общей сложности миллион долларов за уязвимости, обнаруженные в браузере Chrome в ходе хакерского соревнования Pwn2Own.

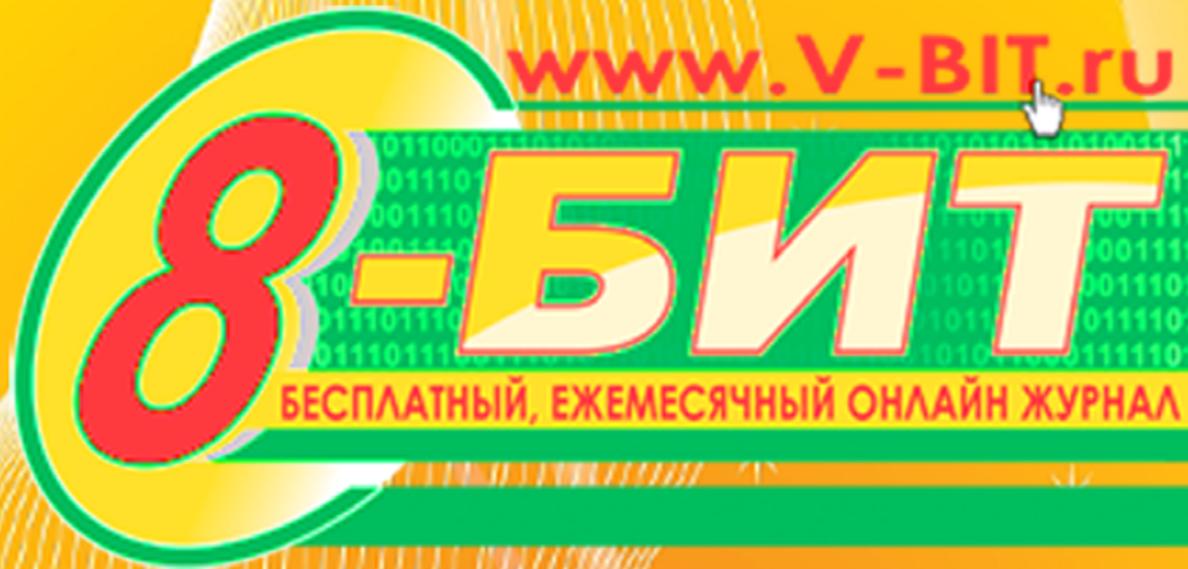


Призовой миллион компания разобьет на несколько десятков призов по 60, 40 и 20 тысяч долларов, которые будут распределены между победителями конкурса, в зависимости от того, какими методами будут пользоваться хакеры. Самый большой приз в 60 тысяч долларов достанется хакерам, которые получают доступ к чужой учетной записи в Chrome, используя только уязвимости самой программы. Призы в 40 тысяч долларов получают специалисты, которые для взлома прибегнут к использованию уязвимостей не только в браузере, но и в другом ПО, которое взаимодействует с браузером — например, ошибку в операционной системе Windows, где установлен браузер. Приз в 20 тысяч долларов получают хакеры, которые получают доступ к чужому аккаунту в Chrome, используя лишь уязвимости в Windows и Flash, не пытаясь взломать сам браузер. Помимо денег, каждый удачливый взломщик получит по ноутбуку с операционной системой Chromium OS. Браузер Google Chrome с самой первой версии позиционировался своими создателями как максимально защищенная программа для просмотра веб-страниц. Сама Google регулярно встраивает все новые инструменты для обеспечения безопасности, а также практикует денежные выплаты энтузиастам, обнаружившим уязвимости в защитных системах браузера. В результате на проходившем в прошлом году хакерском конкурсе Pwn2Own никто из участников так и не преодолел защиту Chrome, несмотря на обещанную награду в 20 тысяч долларов. Таким образом, Chrome сохранил титул не взломанного браузера третий год подряд. Тем

не менее, вскоре после завершения конкурса специалисты по информационной безопасности компании VUPEN обнаружили в интернет-браузере Google Chrome уязвимость, с помощью которой можно загрузить на компьютер жертвы вредоносный код. В качестве основного средства взлома браузера исследователи использовали специальную веб-страничку с кодом, с помощью которого на удаленный компьютер из сети была загружена и установлена программа-калькулятор, игравшая роль вредоносного кода. Специалисты Google быстро исправили ошибку, но независимые эксперты и после этого не раз обнаруживали ошибки в программе, которые теоретически позволяли хакерам атаковать пользователей. По мнению экспертов, браузер Chrome в ближайшее время станет одной из ключевых целей авторов вредоносного ПО, поскольку он набирает все большую популярность среди пользователей. В конце ноября минувшего года стало известно, что Chrome впервые обошел по популярности браузер Firefox, до этого момента занимавший второе после Internet Explorer место в рейтинге самых популярных браузеров. По данным аналитического сайта StatCounter, доля Chrome по итогам ноября составила 25,69%, Firefox — 25,23%. По итогам января разрыв между двумя конкурентами увеличился: на Chrome пришлось 28,4%, на Firefox — 24,7% рынка. Ежегодный хакерский конкурс Pwn2Own пройдет в канадском городе Ванкувер с 7 по 9 марта, в рамках международной конференции по информационной безопасности CanSecWest.

**Всегда свежие новости
информационных
технологий
и многое другое**

www.V-BIT.ru



**Журналу требуются
авторы материалов**

Создается крупнейшая в мире база биометрических данных

В Индии полным ходом продолжается внедрение общегосударственной программы по присвоению каждому гражданину уникального идентификационного номера.

Фундаментом этого масштабного и амбициозного проекта станет единая база данных, содержащая фотоснимки, отпечатки пальцев и «сканы» радужной оболочки глаза каждого индийца.

«Индия станет обладателем крупнейшей в мире базы биометрических данных, превосходящей своими размерами аналогичные базы данных ФБР и US-VISIT», — утверждает Нандан Нилекани (Nandan Nilekani), генеральный директор компании Infosys и руководитель национального проекта UIDAI. Руководство американской визовой программы на данный момент располагает данными о 120 миллионах пользователей. В свою очередь в базе UIDAI за два года ее существования зарегистрированы уже 200 миллионов граждан. К 2014 году уникальные 12-значные номера получит более половины населения Индии. В конечном же итоге, в хранилище, созданном на базе открытого ПО и доступном через Интернет, будет собрано более 12 миллиардов отпечатков пальцев, 2,4 миллиарда «сканов» радужной оболочки глаза и 1,2 миллиардов фотоснимков.

Стоит отдельно отметить технологическую нейтральность проекта, то есть отсутствие жесткой привязки к конкретному оборудованию или программному обеспечению. После того, как данные прошли проверку и были сохранены в базе, они могут использоваться для быстрой и аккуратной идентификации пользователя с помощью сотового телефона, смартфона, планшета или любого другого портативного устройства, подключенного к Интернету. Информация хранится под надежной защитой на серверах дата-центра в городе Бангалор (Bangalore) и передается по сети в зашифрованном виде.

Участники проекта уделяют особое внимание исключительной надежности системы. «Комбинация отпечатков 10 пальцев, двух снимков радужной оболочки и фотографии позволяет установить личность человека с точностью свыше 99,5%», — сообщает Кришнакумар Натараджан (Krishnakumar Natarajan), глава технологической компании MindTree, одного из разработчиков приложений в рамках проекта.

Большинство существующих биометрических баз данных предполагают однократную проверку на



наличие дубликатов. В UIDAI эта процедура проводится три раза, что практически полностью исключает занесение в базу двух записей об одном человеке. «Подобная точность является критически важным условием для страны с высочайшим уровнем миграции населения, в которой общий объем выплачиваемых государством пособий превышает 60 миллиардов долларов», — объясняет Ашок Далвай (Ashok Dalwai), заместитель генерального директора UIDAI.

Из-за отсутствия удостоверения личности множество нуждающихся индийцев не имеют доступа к программам соцобеспечения. В то же время в стране существует множество мошенников, которые наживаются на посреднической деятельности и получают пособия с использованием фальшивых удостоверений. Новая технологическая программа позволит покончить с этими утечками.

Сегодня в Индии уже запущено несколько пилотных проектов, задачей которых является проверка надежности системы. Жители города Тумкур (Tumkur), расположенного неподалеку от Бангалора, могут использовать новые идентификационные номера для открытия банковских счетов через Интернет. А в северном штате Джаркханд (Jharkhand) правительство использует системы электронных платежей для осуществления выплат по программе гарантированной занятости. Средства перечисляются прямо на личный счет получателя, который открывается после получения идентификационного номера. В том же регионе пользователи могут снять деньги со своего счета после несложной процедуры аутентификации с помощью портативного устройства, подключенного к сети.

Благодаря уникальному идентификатору, ранее анонимные индийские бедняки получают доступ и к другим благам цивилизованного мира, например, смогут пользоваться мобильной связью или получать водительские права. Напомним, что население страны на сегодняшний день превышает 1,2 миллиарда человек, при этом паспорт есть лишь у 50 миллионов граждан, а водительскими правами располагают 200 миллионов индийцев.



Российский студент взломал два правительственных сайта

19-летний студент одного из колледжей Красноярска совершил хакерскую атаку на сайт правительства России (www.government.ru) и сайт премьер-министра страны (www.premier.gov.ru).

По данным следствия, злоумышленник решил взломать правительственные Интернет-ресурсы после просмотра видео-ролика хакерской группировки Anonymous. По факту преступления возбуждено уголовное дело, согласно статье Уголовного кодекса РФ «Использование компьютерных программ, заведомо предназначенных для несанкционированного блокирования компьютерной информации». За атаки на правительственные сайты 6 и 7 мая текущего года студенту грозит тюремное заключение сроком до 4 лет.

Согласно материалам расследования, злоумышленник получил инструкции для проведения кибератак в открытом доступе в сети Интернет.

«Информация была размещена известной правоохранительным органам группой Anonymous. Учитывая наличие определенных специальных навыков, полученных в колледже, юноша решил попробовать свои силы и, используя вредоносное программное обеспечение, блокировал работу двух правительственных сайтов», — передает РИА Новости слова старшего помощника прокурора Красноярского края Елены Пимоненко.

Отметим, что злоумышленник признал свою вину в проведении нападений на сайты правительства. На сегодняшний день с него взята подписка о невыезде и проводятся следственные мероприятия.

Источник: SecurityLab.ru.



Трёхсимочник **MOTOROLA** с QWERTY - клавиатурой

Компания Motorola анонсировала представила свеженькую модель мобильного телефона под названием Motorola MOTOKEY 3-CHIP. Новинка отличается работой с тремя SIM-картами и доступной ценой.

Смартфон Motorola MOTOKEY 3-CHIP выполнен в формате моноблока с QWERTY-клавиатурой. Представленная новинка, кроме того, имеет 2-мегапиксельную камеру, FM-тюнер, MP3-плеер и слот под карты памяти формата microSD (до 32 Гб). Остальные технические характеристики не сообщаются.



Nokia смирилась с nanoSIM от Apple

Компания Nokia смирилась с тем, что Европейский институт телекоммуникационных стандартов (ETSI) утвердил стандарт nanoSIM, предложенный Apple.

Ранее финны угрожали, что не будут лицензировать свои патенты



для нового стандарта, если будет принята версия корпорации из Купертино. Сегодня Nokia нехотя согласилась на лицензирование любых необходимых для создания nanoSIM технологий.

Samsung купила Nanoradio

Samsung купила шведского производителя энергоэффективных чипов Wi-Fi — компанию Nanoradio. Ее продукция может использоваться в смартфонах, планшетах, игровых и мультимедийных устройствах. По мнению экспертов, приобретение сыграет на пользу корейскому гиганту — благодаря наработкам Nanoradio мобильные устройства Samsung смогут работать дольше.

Sony начала выпуск обновления Android 4.0 Ice Cream Sandwich

Sony начала выпуск обновления Android 4.0 Ice Cream Sandwich для смартфонов Xperia Neo и Xperia Arc.

Недавно компания объявила, что начался выпуск обновления для еще одного смартфона Xperia линейки 2011 года. Речь идет о Sony Xperia Pro, для которого начался выпуск OTA обновления Android 4.0 Ice Cream Sandwich.

На сайте компании представлен список серийных номеров (SI) устройств, которые уже сейчас могут получить новую операционную систему.



Facebook-телефон

будет работать на Linux

Приложение Facebook для мобильных устройств и планшетных компьютеров в течение года не получало каких-либо значительных обновлений.

Но это никак не мешает компании Facebook двигаться в направлении улучшения мобильного опыта. Если верить интернет-слухам, то в следующем году Facebook собирается выпу-

стить телефон под своим брендом. Над этим проектом уже работают инженеры из различных областей.

Sony Xperia U - стильный смартфон на Android

Sony Mobile объявила о начале продаж своего нового смартфона Sony Xperia U. Новинка выполнена в стильном и лаконичном дизайне, который можно персонализировать не только внутри, но и снаружи.

Прозрачная вставка в корпусе Xperia U подсвечивается различными цветами в соответствии с установленной темой, фоном просматриваемых фотографий или цветом обложек проигрываемых музыкальных треков. Xperia U также можно персонализировать под настроение пользователя благодаря сменным нижним крышкам. Качественный и насыщенный звук обеспечивают технологии xLoud и Sony 3D surround sound.

Ключевые характеристики Xperia U:

3,5-дюймовый экран Reality Display с технологией Mobile BRAVIA Engine.

Двухъядерный процессор с тактовой частотой 1 ГГц.

5-мегапиксельная камера с автофокусом с



функцией быстрой съемки, записью HD-видео и технологиями Sony для съемки 2D и 3D панорамных изображений.

Качественный и объемный звук благодаря технологиям xLoud и 3D surround sound.

Белый или чёрный цвет корпуса с комплектом из четырех сменных крышек: черной, белой, розовой или жёлтой.

Выходит на ОС Android 2.3.7 (Gingerbread), с возможностью обновления до версии Android 4.0 (Ice Cream Sandwich).

www.V-BIT.ru

8-БИТ Требуется верстальщик

БЕСПЛАТНЫЙ, ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ

Журналу «8-бит» требуется верстальщик.

ТРЕБОВАНИЯ: - Опыт работы в программе InDesign не менее 2-х лет
- Знание программы фотошоп, corel

тел. +7-987-877-99-14, ICQ: 67-30-89, e-mail: zhurnal-8bit@mail.ru

Обзор Full HD ПЛАНШЕТА ACER

Iconia Tab A701: Android-ответ новому iPad

Мало кто знает, что именно компания Acer занимает второе место (после Apple) по продажам планшетов в России, а не Samsung, ASUS или кто-то еще. Это лидер в сегменте Android-моделей, и совсем скоро нас ждет новая линейка продуктов от этого бренда. Флагманом стал долгожданный Iconia Tab A701, который интересен в первую очередь Full HD экраном. Нам удалось получить новинку на тест до начала продаж. Посмотрим, что предлагает Acer в качестве своего самого продвинутого продукта.

После iPad сложно смотреть на другие планшеты. Тем не менее, даже самые ярые сторонники Apple не могут отрицать того, что Android растет. Четвертая версия этой операционки стала намного лучше. Правда, по-прежнему экосистема планшетов на Android сильно уступает iOS. В частности оптимизированных именно под планшеты программ, особенно игр, намного меньше. Второй минус – это некорректность работы, особенно браузера. Если на iOS все быстро и плавно, все элементы пролистываются и открываются, а браузер не закрывается сам собой, то для Android это дело будущего. Достаточно зайти на любой сложный сайт и походить по его немобильной версии, чтобы понять, о чем я. Например, можно посмотреть фото отелей на TripAdvisor. Поверьте, разница чувствуется сразу, и она пока в таких вещах огромна.



С другой стороны на стороне Android функциональность. Тут вам и поддержка Adobe Flash, и открытая файловая система, и много всего другого. Например, вы не сможете нормально пользоваться Flash на iPad даже после джейлбрейка. Торренты тоже в Android доступны изначально. Подобных примеров много, но суть

одна – планшеты на iOS гораздо менее функциональны. Но быстрее и удобнее. В общем, нет в мире совершенства. Осенью на рынок выходит Windows 8, и на нее у меня лично большие надежды, поскольку для полноценной работы ни Android, ни iOS не годятся, нужен Windows. Посмотрим, как у Microsoft перенесет свое детище на мобильные рельсы, с "семеркой" это получилось плохо.



Но это перспектива из будущего, а пока реальная альтернатива Apple iPad только одна – многочисленные планшеты на Android 4.0 ICS. Если вам нужна функциональность, есть вариант пожертвовать гладкостью iOS. Отличным кандидатом на роль такой альтернативы может стать новый Acer Iconia Tab A701. От множества Android-собратьев он отличается одним очень важным моментом – тут экран Full HD, а это значит, что тайваньский производитель делает заявку почти на уровне с новым iPad. Если у последнего разрешение 2048 x 1536, то у A701 – 1920 x 1200. Ничего подобного среди Android-разнообразия еще не было.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ACER ICONIA TAB A701:

- Сеть: HSPA+ 21Mб/сек 900/1900/2100, EDGE/GPRS 850/900/1800/1900
- Операционная система: Android 4.0.3

Ice Cream Sandwich, интерфейс Acer Ring

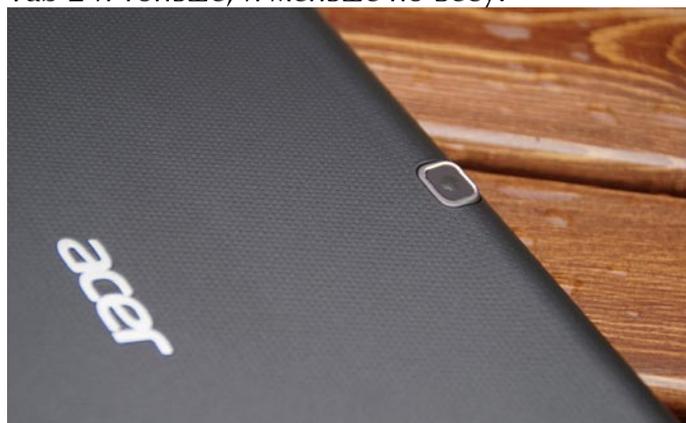
- **Дисплей:** 10.1" WUXGA Full HD, 1920 x 1200 пикселей
- **Процессор:** NVIDIA Tegra 3, 1.3 ГГц, четыре ядра + дополнительное пятое
- **Память:** 1 ГБ (ОЗУ), 16/32/64 ГБ (ПЗУ), слот microSD
- **Камера:** основная 5 МП с автофокусом, без вспышки, запись видео 1080p, фронтальная
- **Коммуникации:** Bluetooth 2.1, Wi-Fi 802.11 b/g/n, 3,5-мм разъем, A-GPS
- **Аккумулятор:** 9800 мАч
- **Другое:** порт Micro USB 2.0 тип B с поддержкой USB 2.0 пользователь / 2.0 хост-компьютер, HDMI тип D, Dolby Mobile 3+, стереодинамики
- **Размеры:** 260 (Д) x 175 (Ш) x 10,95 (В) мм
- **Вес:** 705 г
- **Начало продаж, стоимость:** июнь, цена от 21 990 рублей

ДИЗАЙН, ЭРГОНОМИКА

Внешне после iPad все Android-планшеты кажутся слишком простыми, пластиковыми. Исключением является, пожалуй, только ASUS Transformer Prime. В среднем же Android-планшеты могут быть легче, тоньше, компактнее, практичнее и т.д., но металлический корпус продукта от Apple всегда солиднее, дороже. Это признают даже заклятые фанаты устройств на Android. Новинка от Асер не стала исключением. Несмотря на высокую стоимость, А701 выглядит просто, без изысков. Металла нет (только кнопки), корпус полностью пластиковый. С другой стороны не всегда металл хорош. Да, он ощущается дорого, но быстрее царапается, а на морозе еще и слишком холодный, чтобы держать планшет без перчаток. Кстати, интересный момент: металл был в хитовом планшете А500, но потом в Асер от этого почему-то отказались. На мой взгляд, решение неоднозначное.



Что в экстерьере А701 мне понравилось, вся задняя панель прорезинена. Соответственно, корпус не такой маркий и более практичный. Кроме того, планшет отлично собран и качественно выполнен. При сдавливании ничего не скрипит, люфт отсутствует. Что не понравилось, так это массивность этой модели. Пластиковый А701 даже тяжелее (705 г) нового iPad. Кроме того, он толще (10.95 мм). В итоге долго держать в руках новинку Асер навесу сложно. Хотелось бы, чтобы модель была полегче - например, те же планшеты серии Samsung Galaxy Tab 2 и тоньше, и меньше по весу.



Зато с элементами у А701 полный порядок. Особо отмечу интерфейсный разъем – это обычный microUSB, как у большинства современных смартфонов. Более того, он же используется для подключения переходника на полноразмерный USB. Последний поставляется в комплекте, ничего докупать не нужно. Плохо, конечно, что USB нет на самом корпусе, как раньше (у вышеупомянутого А500), но это издержки уменьшившейся толщины. Насчет microUSB есть один момент: он стандартный, но обычные зарядки к нему не подходят, нужна только своя фирменная. Зато с подключением по кабелю нет никаких проблем (но опять же заряжаться А701 не будет). Если вспомнить Sony, то они решили проблему быстро зарядки в своих смартфонах, так что, надеюсь, доработается это и Асер. В любом случае наличие даже такого microUSB - плюс А701 на фоне конкурентов с фирменными разъемами.



Среди других элементов отмечу слайдер блокировки на верхнем торце, это не часто встречается в Android-планшетах, но штука полезная. Сверху также расположена качелька громкости. Справа Mini HDMI, а под заглушкой разъемы SIM-карты (полноразмерная) и microSD. Слева 3.5 мм аудиоразъем и кнопка включения. Снизу, помимо microUSB, имеется отверстие Reset и стереодинамики. Как видим, все на месте. Элементов управления у A701 достаточно и даже с избытком, что заносим в копилку плюсов устройства.



Сравним габариты Acer Iconia Tab A701 (снизу) с Samsung Galaxy Tab 2 (10.1) и новым Apple iPad (сверху):



НАЧИНКА

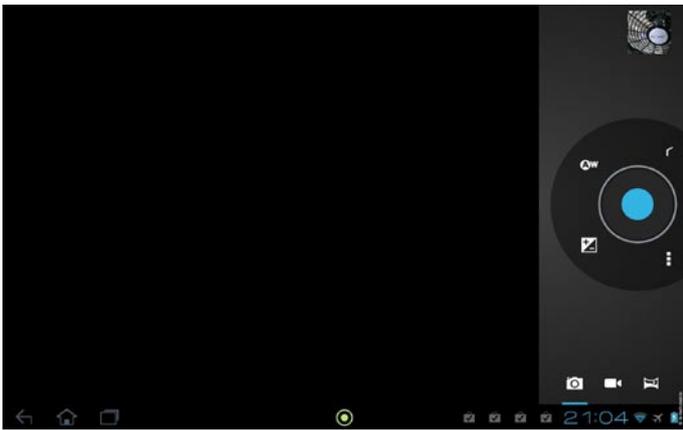
Acer Iconia Tab A701 базируется на четырехъядерном чипе Nvidia Tegra 3. Есть и пятое вспомогательное ядро, которое служит для оптимизации энергопотребления, когда на планшете используются простые сценарии работы (например, просмотр веб-страниц или почты). Компания Nvidia заявляет о сопоставимом с двухъядерными чипами времени автономной работы. На практике все сильно зависит от конечного производителя. На примере смартфона HTC One X мы видели, что энергопотребление устройств с Tegra 3 может быть весьма посредственным, а вот у планшета ASUS Transformer Prime наоборот все очень неплохо. Давайте посмотрим, как с этим у новинки Acer.

За счет средней толщины корпуса производитель смог установить очень мощный аккумулятор аж на 9800 мАч. В итоге Acer заявляет до 11 часов автономной работы, что сопоставимо с новым iPad. На практике показатели не такие впечатляющие, но хорошие. Выше вы можете видеть график расхода энергии при проигрывании Full HD фильма на полной яркости экрана с активным Wi-Fi. При средней интенсивности на пару дней A701 вполне хватает. Если будете активно использовать Wi-Fi, то примерно на сутки. Что касается скорости работы, то тут сюрпризов не случилось – модель примерно на равных с ASUS Transformer Prime. A701 без тормозов крутит Full HD фильмы и легко выводит их по HDMI.

За счет Full HD иногда можно заметить небольшие подтормаживания, планшет не успевает быстро отрисовывать все в таком высоком разрешении. Но задержки небольшие, ничего критичного. А вот с софтом могут быть проблемы, как и с любым нестандартным разрешением (см. скриншот бенчмарка Vellamo выше). Также некоторые игры из Tegra Zone недоступны на A701, хотя модель базируется на Tegra 3. В частности у меня проблема возникла с Dark Meadow (см. скриншот ниже). Надеюсь, что это издержки предпродажного образца, и к началу продаж Acer с Nvidia оптимизируют софт.

Теперь расскажу о главной фишке A701 – это экран. Acer выпустила первый планшет на Android с таким высоким разрешением. И могу сказать точно, это лучший дисплей в рамках устройств данной платформы. Используется IPS матрица с разрешением 1920 x 1200 пикселей. Картинка четкая, сочная, с отличными углами обзора. Если сравнивать экран A701 с новым iPad (а куда ж без этого), то могу сказать, что Apple не так уж сильно впереди. Цветопередача и четкость у Acer чуть хуже, но очень близко. Это большое достижение для A701. Если вам нужен Android-планшет с лучшим дисплеем, то это новый Iconia Tab. Сравните сами с Retina у iPad третьего поколения:

О камере ничего такого сказать не могу, самый обычный модуль на 5 МП без вспышки и со средним качеством съемки. Нет тач-фокуса, минимальные настройки и т.д. В общем, Acer явно не думали, что владелец A701 будет много фотографировать. И правильно делали, в общем-то, ведь камера в планшете нужна весьма относительно.



Из хороших моментов отмечу наличие фронтальной HD-камеры с запись видео 720p, а также запись видео на основную 1080p. Вот примеры снимков в максимальном качестве:

Остальные особенности типичны. Отмечу только разве что хороший объем памяти – до 64 ГБ, чего хватит большинству. При этом никуда не делся слот для карт microSD, а по USB еще можно подключить флэшку. В A701 имеются все коммуникации, включая Wi-Fi (правда, без поддержки 802.11a) и Bluetooth (правда, версии 2.1). LTE нет и не ожидается – чипсет Tegra 3 пока с ним не дружит.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

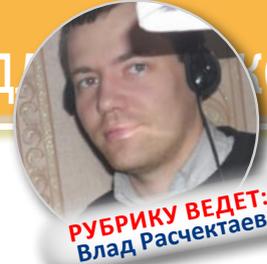
Acer Ikonia Tab A701 работает под управлением Android версии 4.0.3. Как я писал выше, эта ОС пока уступает по экосистеме и стабильности/корректности/скорости своему главному конкуренту iOS. Но имеет плюс в виде лучшей функциональности. Параллельно выходят

новые игры для Tegra 3, которые доступны в специальном Tegra Zone. Последние неплохи, но дополнительных эффектов по сравнению с обычными версиями явно недостаточно, чтобы привлечь покупателя. Пока на платформе Nvidia не будет эксклюзивов уровня Infinity Blade, вряд ли она станет большим стимулом к покупке.

Что касается интерфейса, то у Acer появилась фирменная фишка Acer Ring. Это кольцо быстрого запуска, которое доступно в любом месте системы (вызывается по центральной клавише на панели управления). В нем доступен поиск, четыре избранных приложения, листалка закладок и ползунок громкости. Что очень полезно, избранные приложения полностью настраиваются. Кроме того, отдельный круг управления есть и на экране блокировки, там тоже четыре избранных приложения, которые тоже можно настроить. Мне понравилась задумка Acer, штука полезная.

В остальном ничего особенного. Компания устанавливает свои фирменные приложения для музыки, видео и фото. Есть и файловый менеджер. Никуда не делся Acer Print для работы с принтерами, а также офисный пакет Polaris Office. А еще есть настройка Dolby Mobile для улучшения звука. В моей прошивке были сторонние сервисы Zinio, WildTagent, 7digital и другие, но пока не ясно, будут ли они в российской поставке. Еще отмечу интересную для бизнес-пользователей программу Acer EquiView, которая выводит изображение с планшета на проектор по Wi-Fi. Скриншоты упомянутых приложений смотрите далее:



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Влад Расчектаев

О браузере Firefox

Здравствуйте, уважаемые читатели журнала. Каждый из нас хоть раз выходил в Интернет, но немногие знают о том, что такое «Браузер». Браузер – это программа для работы в Интернете, своеобразная дверь, через которую мы выходим в мировое цифровое пространство, и от того, насколько удобна и безопасна наша «дверь», будут зависеть многие факторы нашего веб серфинга («прогулка» по сайтам) во всемирной паутине.



В этой статье я поделюсь с Вами опытом как можно безопасно и с комфортом повседневно выходить в Интернет и немного выскажу свое субъективное мнение по поводу различных браузеров, с которыми мне доводилось работать.

В силу своей «неуклюжести» монополист своего времени браузер от Microsoft IE (Internet Explorer), тогда еще 6-ой версии, был действительно медленным: медленно загружал страницы, не умел докачивать файлы при обрыве скачивания, и приходилось загружать файл заново. Эти и многие другие факторы, о которых можно узнать от друзей и на форумах, тормозили продвижение в массы браузера IE6. Главным конкурентом «шестерки» долгое время был браузер Opera (кстати, и по сегодняшний день этот браузер является лидером в области мобильного Интернета, многие владельцы мобильных устройств знакомы с браузером Opera Mini). В последнее время Opera уступает свои позиции браузерам Mozilla Firefox и Google Chrome.

Я сделал свой выбор в пользу удобства и безопасности и поэтому перешел на использо-

mozilla-russia.org

Наши проекты: K-Meleon | Bugzilla | MozUtil | Nvu | Pastebin | Планета



mozilla Россия
russian mozilla team

поиск по сайту:

Поиск

Продукты

Поддержка

Форум

Документация

Ссылки

О проекте

Добро пожаловать!

Добро пожаловать на сайт, созданный группой добровольцев из команды Mozilla Россия

Mozilla Россия — это программные продукты на русском языке, их техническая поддержка, а также теплый круг общения. Заходите, осваивайтесь, мы всегда рады вам.



Firefox®

Mozilla Firefox — браузер нового поколения от Mozilla Foundation. Простой и лаконичный интерфейс позволяет освоить программу за несколько минут. Безопасность, высокая скорость работы, гибкость и расширяемость — основные качества, присущие Mozilla Firefox.



Скачайте его сейчас -
абсолютно бесплатно

Windows (13.0, Русский, 16,1МБ)

Что нового в этой версии? Firefox для других систем



Firefox 13

с поиском и темой
Яндекса



Firefox 13

Настроен на Рамблер



Деньги за
исправление
багов



Сделано в России!

Дополнения от наших
разработчиков!

Mozilla Corporation (US) <https://addons.mozilla.org/ru/firefox/extensions/> ☆ ▼ ↻


RequestPolicy ИЗБРАННОЕ

Осуществляет контроль разрешенных межсайтовых запросов. Повышает конфиденциальность веб-серфинга. Защищает вас от подделки межсайтовых запросов (CSRF) и других атак.
 ★★★★★ (113) · 118 669 пользователей


Session Manager ИЗБРАННОЕ

Функциональный менеджер сессий. Сохраняет и восстанавливает состояние всех окон.
 ★★★★★ (298) · 242 882 пользователя


EPUBReader ИЗБРАННОЕ

С EPUBReader Вы можете читать ePub-файлы прямо в Firefox. Нет никакой необходимости в дополнительном программном обеспечении!
 ★★★★★ (71) · 331 168 пользователей

вание браузера Mozilla Firefox (Огненный лис). По началу, меня раздражала реклама от поисковых систем и различных сайтов, предлагающая скачать и установить браузер Firefox, но как-то попробовав этот браузер в деле и узнав о нем много нового, я уверен, что не променяю его ни на какой другой. Что касается Google Chrome, то он мне пришелся не по нраву своим неудобным интерфейсом.

Скачивать браузер Mozilla Firefox всем совету с официального сайта:

<http://mozilla-russia.org/> (см. рис. 0)

В силу того, что проект бесплатный, многие поисковые гиганты (такие как Yandex, Google и т.п.) «лепят» этот браузер «под себя», встраивая свои «поисковые инструменты», не спрашивая нас, конечных пользователей, а нужен ли нам этот поисковый сервис.

После того как Вы скачали и установили браузер Firefox, желательно установить некоторые дополнения, которые призваны сделать работу в Интернете комфортной и безопасной. Ска-

Mozilla Corporation (US) <https://addons.mozilla.org/ru/firefox/extensions/privacy-security/> ☆ ▼ ↻

- Избранное
- Самые популярные
- Лидеры рейтинга

КАТЕГОРИИ

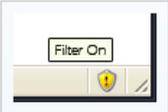
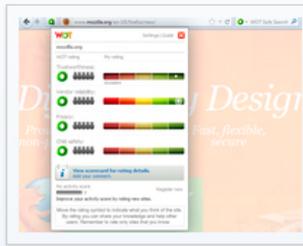
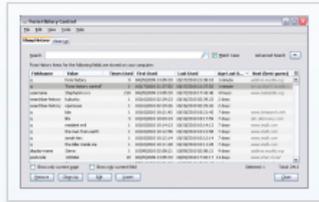
- Веб-разработка
- Вкладки
- Закладки
- Игры и развлечения
- Ленты новостей и блоги
- Настройка интерфейса
- Общение и коммуникация
- Оповещения и обновления
- Покупки
- Приватность и защита**
- Управление загрузкой фа...
- Фотографии, музыка и вид...

Приватность и защита

ProCon Latte Content Fi...

WOT - Защитите себя в...

Form History Control ИЗБРАННОЕ

Самые популярные [Посмотреть все >](#)

 Adblock Plus Приватность и защита 14 098 700 пользователей	 NoScript Приватность и защита 2 185 102 пользователя	 WOT - Защитите себя... Средства поиска 1 662 165 пользователей
 Adblock Plus Pop-up ... Приватность и защита 759 937 пользователей	 BetterPrivacy Приватность и защита 729 357 пользователей	 Ghostery Приватность и защита 639 632 пользователя

чать дополнения можно здесь:

<https://addons.mozilla.org/ru/firefox/extensions/> (см. рис. 1)

Я рассмотрю несколько, на мой взгляд, необходимых дополнений. Их надо будет добавить в Firefox в следующем порядке:

1. RequestPolicy

Осуществляет контроль разрешенных межсайтовых запросов. Повышает конфиденциальность веб-серфинга. Защищает вас от подделки межсайтовых запросов (CSRF) и других атак.

2. Session Manager

Функциональный менеджер сессий. Сохраняет и восстанавливает состояние всех окон.

3. EPUBReader

С EPUBReader Вы можете читать ePub-файлы прямо в Firefox.

4. Adblock Plus, а также аддон к нему Adblock Plus Pop-up Addon

Данное дополнение позволяет блокировать на сайтах скрипты рекламных баннеров и текстовой рекламы, что позволяет быстрее загружать страницы и способствует более удобному веб-серфингу.

Adblock Plus Вы можете найти на сайте дополнений в разделе «Приватность и защита». (см. рис. 2)

После этого направляемся на сайт компании DrWeb:

<http://www.freedrweb.com/linkchecker/> (см. рис. 3)

Выбираем браузер Mozilla Firefox и устанавливаем дополнение. После этого появляется возможность проверить любую ссылку правой кнопкой мыши антивирусом DrWeb прежде чем открыть ее.

Данная компания бесплатно представляет модуль проверки ссылок. Стоит отметить, что данный модуль можно установить на любой распространенный браузер, а не только на Firefox.

В заключении: с каждой новой статьей, я буду дополнять и развивать данную тему, отвечая на Ваши вопросы, и делиться вновь накопленным опытом по использованию этого замечательного браузера.

Автор: Влад Расчектаев

www.freedrweb.com/linkchecker/mozilla+firefox/

Dr.Web LinkCheckers
для Mozilla
Firefox/Thunderbird
для IE
для Opera
для Safari
для Google Chrome

Dr.Web LinkChecker
для Firefox (3.6 - 6.0) и Mozilla (1.7 - 1.8)

 **Установка (Скачайте бесплатно)**

Далее в большинстве случаев появится окошко с предупреждением о начале установки и кнопками «Cancel» и «Install now». Нажмите «Install now». Перезапустите браузер. Плагин успешно установлен.

Перед установкой убедитесь, что в настройках Вашего Firefox разрешено устанавливать расширения. Для этого зайдите в меню **Инструменты -> Настройки -> Web - Функции** и проверьте, установлен ли флажок «Разрешить сайтам устанавливать программное обеспечение».

Как пользоваться Dr.Web LinkChecker?

Чтобы воспользоваться плагином, щелкните правой кнопкой мышки по ссылке, которую Вы хотите посетить. В открывшемся контекстном меню выберите пункт «Проверить Dr.Web». Дождитесь результата проверки.

Мои 5 копеек

Необходимость отправки статистики в бесплатной версии Dr.Web CureIt!

понятна
 возмущает
 мне все равно

OK



ТОЛЬКО У НАС ДЕШЕВЫЕ ЦЕНЫ НА ВСЁ

НАШИ УСЛУГИ:

- Взлом соц. Сетей,
- Хостинг,
- Игровые сервера,
- Раскрукта,
- Реклама,
- Программы для взлома,
- И т.д

=====

**По всем вопросам
обращаться в:**

ICQ: 94349460

ГРАФИКА



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Юрий Юрченко



Funny Photo Maker 1.11

- Фоторедактор, позволяющий делать смешные фотографии.

художественные эффекты, вставить фотографии в забавные рамки, поместить лицо с ваших фотографий в различные забавные изображения и фото. Используя этот бесплатный редактор фотографий, вы можете быстро изменять ваши собственные фотографии с потрясающими эффектами уникальным способом.

С ЭТОЙ ПРОГРАММОЙ ВЫ МОЖЕТЕ:

- Применять к изображениям различные художественные эффекты;
- Украсить фотографию хорошими элементами;
- Сделать веселое фото с вашим лицом;
- Увеличить и уменьшить фотографию для предварительного просмотра;
- Получить на выходе великолепные BMP, JPG, PNG файлы изображений;
- Экспортировать фотографии в анимированный файл GIF.

Год выхода: 2012

Платформа: Windows XP/2003/Vista/7

Язык: Английский

Размер: 19.67 Mb

Программа предоставляет вам забавные фоторамки, интересные эффекты и веселые фотографии лица. С помощью этой бесплатной программы вы можете делать великолепные фотографии, и сохранять их в форматах BMP, JPG, PNG и GIF. Она имеет дружелюбный интерфейс, который позволяет быстро понять и использовать все ее мощные функции

Весь процесс монтажа происходит в 2 этапа: разработка и вывод. Никаких сложных знаний о редактировании графики не требуется. Этот фоторедактор включает в себя три вида функций для редактирования фотографий: вы можете применить к фотографии разные

МЕНЕДЖЕРУ



Total Collector 3.5.0 Rus

человека от необходимости помнить огромное количество информации.

На сегодняшний день Total Collector позволяет хранить информацию об интернет-узлах (например, URL, пользователей, пароли и др.), о контактах (например, фамилии, имена, отчества, даты рождения, телефоны и др.), о локальных файлах (например, путь, пароль и др.). Кроме того, можно хранить произвольные текстовые заметки и комментарии. Одна из особенностей программы — возможность запуска любого интернет-узла любым из установленных браузеров с последующим автоматическим заполнением полей ввода. Вся информация хранится в зашифрованном виде.

— это бесплатный менеджер ссылок (менеджер закладок) на интернет-страницы и локальные файлы, менеджер контактов, менеджер пользователей, а также генератор паролей. Цель программы — освободить современного

Программа отображает информацию в виде дерева, которое расположено в левой части основного окна. Дерево состоит из узлов. Любой узел дерева может иметь дочерние узлы. Количество вложений не ограничено. В правой части окна находятся параметры узла. В верхней части окна находится главное меню, а также кнопки для быстрого доступа к наиболее часто выполняющимся операциям.

ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННОЙ ВЕРСИИ:

Добавлен режим копирования узлов. При

копировании, перемещении теперь проверяется существование узлов. Если узел существует, выдается запрос («перезаписать/пропустить/отмена»). Добавлена поддержка браузеров Comode Dragon, Chromium, K-Meleon, SeaMonkey.

Для работы программы требуется Microsoft .Net Framework 3.5

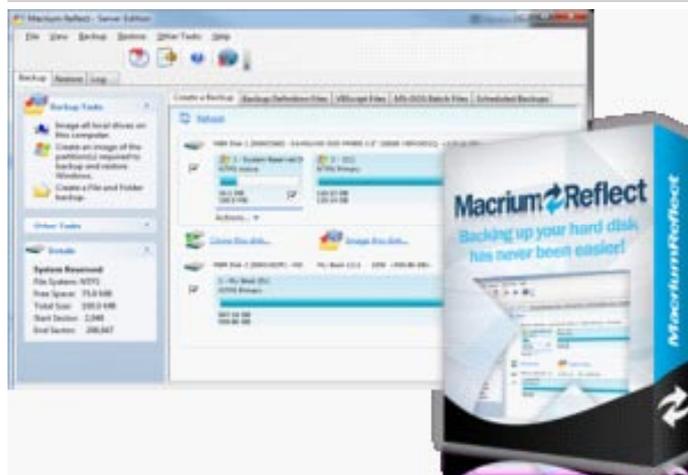
Год выпуска: 2012

ОС: Windows XP/Vista/7

Язык: English / Русский

Размер: 10,9 Mb

ПРОГРАММИСТУ



Macrium Reflect Professional 5.0.4522– программа разработана для создания и восстановления образов жёсткого диска и резервирования данных. Программа создаёт образ Windows во время ее использования и не требует для этого перезагрузку компьютера или каких-то ещё дополнительных действий. Кроме того, возможен просмотр образа диска и планирование бэкапов.

Программа имеет высокую скорость создания образа диска. Образ размером в 12 Gb данных будет смонтирован всего за 16 минут. При этом размер сжатого бэкапа будет всего 8 Gb. Избыточные и полные образы дисков могут быть восстановлены и смонтированы в качестве виртуальных дисков в Проводнике Windows.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ:

Создание образа как всего диска, так и отдельных папок и файлов;

Выбор места хранения готового образа (на локальном жестком диске, на сетевом диске или оптическом носителе);

Macrium Reflect

– программа для создания и восстановления образов жёсткого диска

Создание образа системы «на лету» без перезагрузки Windows;

Встроенный планировщик резервирования данных;

Создание загрузочного диска, используя Linux или BartPE;

Верификация готовых образов;

Использование сервиса копирования Microsoft Volume Shadow (VSS);

Высокая скорость работы и степень сжатия;

Обеспечение безопасности с использованием AES 256-битного шифрования;

Возможность пакетной записи на CD/DVD.

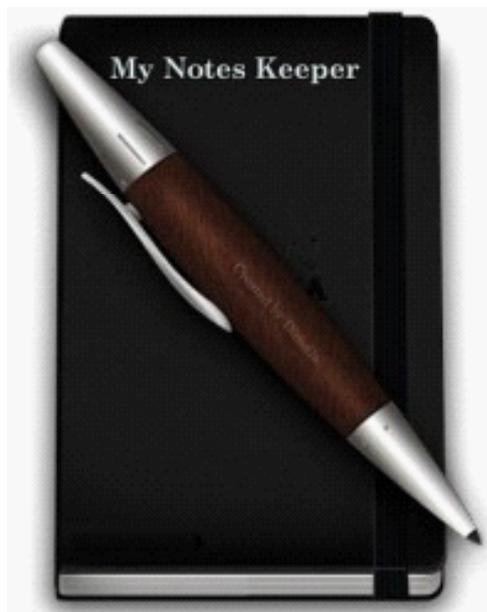
Год выхода: 2012

Платформа: Windows XP/Vista/7 (x86)

Язык Интерфейса: English

Размер файла: 29.91 MB

ДЕЛОМОМУ ЧЕЛОВЕКУ



My Notes Keeper 2.7.4.1359 (RUS/ENG)- отличная программа, которая способна надёжно хранить самую различную вашу информацию (личных записей, e-mails, картинок, URL-ов, документов, контактов и паролей). Содержит встроенный текстовый редактор с поддержкой форматирования, возможностями вставки таблиц, изображений и специальных символов. Информация в программе представлена в виде записей. Благодаря древовидному интерфейсу, поиск нужной информации не занимает много времени. При необходимости данные, хранящиеся в программе, могут быть зашифрованы и защищены паролем.

ПОЧЕМУ MY NOTES KEEPER?

У многих людей обычно есть вопросы как это:

Как я могу организовать большие количества Кеерер и документов в моей исследовательской работе?

Как я могу надёжно управлять случайными частями личной информации моим собственным способом?

Как я могу легко создать личную или корпоративную Базу знаний?

Как я могу распределить единожды оплачиваемые автономные Базы знаний?

Как я могу написать книгу в схеме намного более эффективно чем стандартный Текстовой процессор?

Идеи использовать My Notes Keeper:

База знаний, eBook, Список текущих дел,

My Notes Keeper

— программа для хранения личной информации

управление Данными о клиентах, менеджер по Контакту, менеджер по Кеерер, менеджер по Документу, Адресная книга, Телефонная книга, Хранитель Пароля, Фотоальбом, Хранитель Дневника, Организатор URL, Организатор Файла, Управление контентом, Текстовой процессор, PIM, Обрисовывая в общих чертах Инструмент, Автономная База данных Eхе и т.д...

СТОЛЬ УДОБНЫЙ

У MyNotesKeeper есть чрезвычайно удобный интерфейс, который не требует никаких технических знаний вообще. Установка занимает меньше чем 10 секунд.

Влиятельный Редактор текста...

У влиятельного Редактора текста есть весь стандартный текст и Параграф, Редактируя функции, которые MS Word имеет (шрифт, цвет, размер, второстепенный цвет, столы, изображения, символы, и т.д.)

Полный совместимый с MSOffice...

Полный совместимый с Microsoft Office (Word, Excel), как импорт и экспорт (или паста от и паста к) от *.txt, *.wri, *.rtf, *.doc, *.html и более...

БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ

Высокая надежность, файл ремонта в случае отказа аппаратных средств или ошибки операционной системы вызваны другим заявлением. Продвинутое шифрование файла и защита с помощью паролей.

What's new in version 2.7.4

+ View -> Table Grid Lines.

+ Status bar read only indicator.

* Fix some bugs.

Информация о программе:

Год выпуска: 2012

Платформа: Windows® 2000/XP/Vista/7

Язык интерфейса: Английский + файл русской локализации

Формат: rar

Размер файла: 13.80 MB

ВЕБ МАСТЕРУ



Blumentals Rapid PHP CSS HTMLPad WeBuilder 2011 11.2.2.131 — редактор веб-страниц с подсветкой синтаксиса HTML, CSS, javascript, VBScript, PHP, ASP, SSI и Perl.

Rapid PHP — полноценный и быстрый редактор PHP, возможности которого выходят далеко за рамки среды обычного PHP редактора.

Rapid CSS — программа для изменения существующих и создания новых каскадных таблиц стилей (CSS).

HTMLPad- функциональный и одновременно компактный веб-редактор, имеющий удобную панель инструментов для быстрого форматирования текста, создания форм, таблиц, вставки тэгов, причем не только HTML, но также javascript, ASP и SSI.

WeBuilder — редактор веб-страниц с подсветкой синтаксиса HTML, CSS, javascript, VBScript, PHP, ASP, SSI и Perl. Кроме редактора веб-страниц включает в себя встроенный веб-браузер, файловый менеджер и FTP клиент. Программа оснащена многочисленными подсказками по различным языкам программирования, позволяет производить замену кода по многим параметрам, проверять правильность тегов и т.д. Вы можете быстро и легко вставлять таблицы, любые элементы web-форм, скрипты, просматривать страницы во внутреннем браузере. Имеется настраиваемая цветная подсветка программного кода, браузер папок, браузер элементов кода (переменные, классы, библиотека элементов, библиотека тэгов), встроенный FTP-клиент, валидатор кода. Также вы сможете создавать и редактировать свои собственные сниппеты, отображать, настраивать и располагать панели по своему вкусу, создавать документы из шаблонов, которые можно создавать и править самостоятельно.

Rapid PHP — полноценный и быстрый редактор PHP, возможности которого выходят далеко за рамки среды обычного PHP редактора. Удобные возможности позволят Вам создавать и редактировать не только PHP, но и HTML, XHTML, CSS и javascript коды, в то время как интегрированные инструменты позволят Вам с легкостью проверять, многократно использовать, ориентироваться и форматировать Ваш код. Не важно являетесь ли Вы профессиональным разработчиком или просто энтузиастом,

WeBuilder

— редактор веб-страниц с подсветкой синтаксиса

с редактором Rapid PHP Вы сможете справиться с поставленной задачей быстрее, сэкономить время и повысить продуктивность. Функции включают в себя подсветку синтаксиса, примеры кодов, подсказки PHP-функций, поиск и замену, ftp-клиент и многое другое. Имеет большое количество инструментов для проверки корректности кода, удобной навигации по коду, форматированию и т.д.

Rapid CSS — программа для изменения существующих и создания новых каскадных таблиц стилей (CSS). Обладает большим количеством специально заготовленных шаблонов, с помощью которых можно быстрее создавать каскадные таблицы стилей. Вы сможете написать код каскадной таблицы стилей вручную, либо предоставить это сделать данной программе. Результат работы можно оценить с помощью функции предварительного просмотра. Данный редактор призван сэкономить время и сделать вашу работу проще.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ HTMLPAD:

Новые возможности и улучшения Blumentals Rapid PHP/CSS/HTMLPad/WeBuilder :

- Улучшен текстовый редактор (обновлены выделение текста, поведение отмены и повтора действий)

- Улучшен Обозреватель Кода с функцией фильтрации

- Улучшен поиск по тексту и файлам

- Новые CSS определения: IE8, Firefox 3, Safari и iPhone

- Значительно улучшен диалог публикации проекта

- Одно-кликочная публикация в интернете всех изменений

- Улучшена стабильность и совместимость FTP и SFTP

- Авто-завершение скобок и цитат

- Улучшена цветовая пипетка

- Обновлена проверка синтаксиса для PHP в реальном времени

- Поддержка PHP 5

- Поддержка пользовательских библиотек PHP

- Мощная поддержка javascript

- Предпросмотр в Internet Explorer 8

- Множество небольших, но значительных улучшений

- Поддержка новой Windows 7

- Улучшена производительность и устойчивость программы

Год выпуска: 2012

Платформа: Windows 2000/XP/2003/Vista/7

Язык интерфейса: русский, английский, немецкий

Размер: 28 Мб



Как только в прессу просочились первые изображения *Max Payne 3*, многочисленные фанаты оригинала устроили массовые акции протеста, выливая на специализированных форумах потоки отворачивания и нелюбви к Rockstar. Еще бы, какое кощунство! Резкая смена окружения с нуарного Нью-Йорка на яркую Бразилию, а вместе с новой страной и изменение имиджа героя с опрятного полицейского в костюме на лысого и бородатого гавайского туриста.



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Сека Александр

ОЦЕНКА
ИГРЕ:

5



Впрочем, спорные, на первый взгляд, решения не просто попытка дистанцироваться от оригинала Remedy, но и желание создать более глубокую и близкую к голливудским стандартам историю. Полицейский, мучимый страданиями из-за смерти жены и ребенка, топит боль в алкоголе и антидепрессантах и по воле судьбы оказывается в солнечной Бразилии, где цепочка событий приводит его к самым неожиданным позам злого рока. При этом Rockstar не просто вызывает внутренних демонов Макса Пейна, но и создает им соответствующее окружение, прибавляя окружающему миру натуралистичной жестокости. Если в творении Remedy всегда была одна плоскость, удачно создающая глубину и острые вопросы морального выбора, то *Max Payne 3* берет планку выше, шокируя резкими и слишком правдивыми сюжетными развязками, где хорошие парни проигрывают плохим, а невинные жертвы всегда погибают в муках, несмотря на старания героя. Путь Мак-

са Пейна к искуплению лежит в новой реальности, где ответственные задания не имеют смысла: люди предают друг друга, а невольные свидетели почти всегда погибают при шокирующих обстоятельствах. Предсказать развитие сюжета практически невозможно, также как и смену декораций, где пропитанные ностальгией миссии в Нью-Йорке резко сменяются Бразильскими фавелами, шикарными небоскребами и разрушенными трущобами старого города. При этом герой эволюционирует, борется со своими проблемами и, в конце концов, побеждает алкоголизм и зависимость от антидепрессантов, сделав твердый шаг к новой жизни. Этот непростой путь сопровождается изменением облика героя от гладковыбритого полицейского из Нью-Йорка до бородатого и вечно пьяного охранника избалованной элиты и, наконец, бритого борца с преступностью похожего на героев Брюса Уиллиса.

Как уже отмечалось выше, *Max Payne 3* – это

суперсовременная игра, созданная Rockstar с учетом всех веяний моды. Компания активно использует продвинутые приемы, вроде инфографики, интерактивных надписей и комбинированного монтажа. Кроме того, система экшен-камеры позволяет во всех деталях наслаждаться гибелью очередного врага. Внимание к деталям всегда было визитной карточкой Rockstar, но в Max Payne оно доведено до совершенства. Укрытия разрушаются под градом пуль, электрические счетчики выпускают столпы искр, почти каждый источник света можно уничтожить, пустые автоматные рожки, еще дымясь, падают на землю, а трубы дышат горячим паром в лицо врагам. От каждой выпущенной пули остаются отверстия, а из тел поверженных врагов брызжут фонтаны крови. Игрок может творчески уничтожить того или иного противника, выбив домкрат из-под автобуса или обрушив на голову несчастного перекрытия. Не обходится в игре без доли фантастики: Макс Пейн без труда подстреливает летящие в воздухе гранаты и выпущенные из базуки ракеты. При этом искусственный интеллект противников превосходит все самые смелые ожидания: враги координируют действия, прессуют, обходят с разных сторон, активно пользуются укрытиями и забрасывают Макса гранатами не давая ни секунды расслабиться под свинцовым дождем. Если вы хотите увидеть разницу в работе разных студий с искусственным интеллектом и физикой – просто запустите последний Ghost Recon.

Основной механикой Max Payne остается режим замедления времени. Он накапливается за обычные убийства, но так как игра перешла из прямого экшена в проект с укрытиями, то многочисленные прыжки и бег со стрельбой в замедлении уходят на второй план. Большую часть времени герой прячется за различными предметами и ведет оборонительно-наступательный огонь. Изредка он может выпрыгивать за патронами, чтобы вновь продолжить последовательное уничтожение целей. Безусловно, малое использование замедленных прыжков снижают общий динамизм игрового процесса, но концентрацию на укрытиях можно считать более реалистичным решением разработчиков, так как при сильном искусственном интеллекте подобная акробатика приводит к неминуемой смерти. Поэтому приходится тонко просчитывать свои действия, комбинируя все имеющиеся возможности, что делает перестрелки напряженнее, чем когда-либо.

Вести огонь с двух pistols или укороченных автоматов все также можно, но из-за нехватки патронов это становится просто нецелесообразным. Оружие в игре, как и раньше,



разделено на классы. Игрок может нести до трех типов вооружений, включая pistols, укороченные автоматы и длинноствольные орудия. Каждый из типов вооружения имеет свою кучность стрельбы и уровень повреждений. Естественно, что от того куда вы попадаете противнику зависит не только физика падения тела, но и гибель неприятеля. Пуля в голову убивает с первого раза, в то время как ранение в ногу остается просто ранением в ногу (однако, попадание в бедренную артерию или паховую область также быстро делает из врага труп). Здоровье главного героя зависит от болеутоляющих, которые частично восстанавливают здоровье, вызывая неприятные визуальные галлюцинации. При этом система регулирует сложность прохождения контрольных точек именно количеством доступных лекарств, в случае смерти главного героя. Чем чаще вы умираете, тем больше лекарств будет в аптечке у Макса Пейна при очередной загрузке игры. Кроме того, Max Payne 3 использует систему последнего выстрела, которая активируется, если у вас есть болеутоляющее, но вы не смогли использовать его до критического урона. В этом случае, герой в замедленном прыжке должен поразить цель, которая нанесла смертельный урон и тогда оставшийся препарат будет использован для спасения жизни Макса. Есть в Max Payne 3 элементы коллекционирования. На уровнях разбросаны части золотых вооружений, собрав которые можно получить награду в виртуальном мире игры.

Rockstar делает ставку на художественную передачу атмосферы игры. Дети, играющие в футбол в фавелах, шикарные ночные клубы и гигантские небоскребы помогают в создании максимально реалистичной атмосферы, также как новостные репортажи, которые можно посмотреть, включив любой из ТВ. При этом миссии в Нью-Йорке значительно проигрывают ярким уровням в Бразилии, также как и технически устаревший оригинал проигрывает современной, бескомпромиссной и достигший максимума возможностей современных приставок новой части игры.



Привет всем автомобилистам и читателям журнала «8-БИТ»! Мне выпала такая огромная честь вести эту рубрику. У меня не такой большой опыт вождения машины (2 года), но я с раннего детства интересуюсь машинами и всем, что с ними связано. Тема про автомобили мне очень интересна, я всегда блуждаю по просторам интернета, чтобы найти какую-нибудь новинку или же сделать правильный выбор при покупке и это, я думаю, делают многие автомобилисты... С этого выпуска это я буду делать за Вас, находя все самое интересное!

с/у Колесный Артем

ONEXT VR-325 - видеореги- стратор с большим дисплеем

Компания «Порталюкс» и бренд ONEXT представили в России видеореги-стратор VR-325. Новинка отличается крупным дисплеем, удобным бы-стростъёмным креплением и возможностью вести качественную съёмку в лю-бое время суток.

Благодаря выпуклой линзе, которая обеспе-чивает аппарату горизонтальный угол обзора в 120°, ONEXT VR-325 может осуществлять запись в широкоэкранный режим с разреше-нием до 1280x720 (HD). Видео сохраняется в формате AVI (MJPEG). Высокое качество ма-трицы обеспечивает отличную детализацию видео, а шесть инфракрасных светодиодов по-зволяют прибору демонстрировать неизменно хорошее изображение даже ночью. При этом мощная аппаратная начинка обеспечивает за-пись видео со стабильной частотой в 30 ка-дров в секунду.

Достоинства видеореги-стратора VR-325 не ограничиваются высоким качеством съёмки: аппарат по-настоящему удобен в использо-вании. Быстростъёмное поворотное крепление на присоске в сочетании с вращающейся на 180° камерой позволяет поместить аппарат максимально комфортно и эффективно, а крупный цветной дисплей с диагональю 2,8 дюйма позволяет в деталях рассмотреть только что отснятый материал. Прибор снабжен удоб-ным интерфейсом, который позволяет пользо-вателю без труда просматривать сохраненные фотографии и видео, и одним движением уда-лять ненужные файлы. Для удобства пользо-вателя аппарат работает в режиме циклической записи и разбивает видео на файлы с фиксиро-



ванным размером в 128 МБ.

ONEXT VR-325 поддерживает карты памяти формата micro SD, объемом до 32 Гб и снаб-жён разъёмами USB и mini HDMI. В комплекте к видеореги-стратору прилагается автомобиль-ное зарядное устройство и USB-кабель.

7.0-ДЮЙМОВЫЙ

навигатор с видеорегиистратором

Китайские производители часто любят скрещивать разные типы устройств. Иногда успешно, иногда нет. Вот один из примеров - 7.0-дюймовый GPS навигатор, который также является видеорегиистратором. Ведь действительно, если в автомобиле нужна видеофиксация и навигатор, то зачем делать два разных устройства, если можно обойтись одним.



Новинка получила имя CVXC-TR41. Она способна записывать видео в VGA-качестве, что является слабым местом устройства. Но, многого хочется от многофункционального девайса ценой чуть менее 100 долларов, вряд ли стоит. Характеристики включают 7-дюймовый сенсорный экран

с разрешением 800 x 480 пикселей, процессор MTK MT3351, GPS чипсет MT3329, 128 Мб памяти ROM, 4 Гб встроенной флэш-памяти, слот для карт MicroSD, FM-радио, мультимедийный плеер, Bluetooth 2.0, аккумулятор с емкостью 1200 мАч, а также операционную систему Windows CE 6.0.

www.V-BIT.ru

8-БИТ Требуется верстальщик

БЕСПЛАТНЫЙ, ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ

Журналу «8-бит» требуется верстальщик.

ТРЕБОВАНИЯ: - Опыт работы в программе InDesign не менее 2-х лет
- Знание программы фотошоп, corel

тел. +7-987-877-99-14, ICQ: 67-30-89, e-mail: zhurnal-8bit@mail.ru



Вы можете разместить журнал у себя на блоге или сайте (читайте правила оформления на www.v-bit.ru/blog), а так же попробовать себя в качестве автора очередного выпуска.

**Статьи можно присылать по адресу: zhurnal-8bit@mail.ru
Если Вы еще не подписаны на нашу рассылку, но хотели бы получать новые выпуски в момент выхода, оформите бесплатную подписку на www.v-bit.ru**

Желаем Вам приятного чтения!



ОБЪЯВЛЕНИЯ БРЕДИНСКОГО РАЙОНА»»»»

WWW.35141.PF

Объявления Брединского района

ВНИМАНИЕ! ВАШЕ ПЕРВОЕ ОБЪЯВЛЕНИЕ БЕСПЛАТНО!



География Брединского района
(природа, история, экономика, культура, социальное развитие)



[Главная](#) [Автор сайта](#) ["ПРОДАМ"](#) ["КУПЛЮ"](#) ["ИЩУ РАБОТУ"](#) ["ВАКАНСИИ"](#) [Программы](#) [Фотогалерея](#) [Пожелания](#)

Приветствую Вас дорогие и уважаемые жители Брединского района и гости сайта!

Представляю вашему вниманию сайт мультимедийных объявлений. Скачивание объявлений, резюме, программ и прочей информации с этого сайта **БЕСПЛАТНОЕ**.



Реклама в газете и на телевидении очень эффективна и дорогостояща, это стандарт де факто. В Интернете есть множество различных сайтов объявлений, но из них нет ни одного сайта объявлений охватывающего масштаб Брединского района. Я решил восполнить этот пробел и создал сайт МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ объявлений!

Уважаемые земляки, большая просьба к Вам - расскажите об этом сайте всем своим друзьям и знакомым...

В свою очередь предлагаю всем бесплатно разместить на этом сайте свое первое объявление.

Что такое мультимедийные объявления?

Это не те объявления что расклеены по Бредам, это не просто текст, это объявления красиво оформленные в короткометражный фильм, это объявления красиво оформленные в короткометражный фильм, после просмотра которого у вас складывается полная и ясная картина сущности и предмета объявления будь то машина, квартира, либо что-то другое..

после просмотра которого у вас складывается полная и ясная картина сущности и предмета объявления будь то машина, квартира, либо что-то другое..

Для того чтобы посмотреть такое объявление необходимо его скачать (некоторым это покажется неудобным), учитывая что у нас в районе и по Бредам у большинства населения USB-модемы скорость которых порою оставляет желать лучшего, размер объявления не превышает двух мегабайт и поэтому такое объявление может скачать каждый даже с низкой скоростью интернета!

Второе и последующие объявления платные, стоимостью 50 рублей за подачу объявления сроком на месяц.



Каждый месяц продления объявления обойдется вам всего в двадцать рублей!



Это не дорого по сравнению с газетой где отводится малая часть полосы за гораздо большие деньги или по сравнению с телевидением.

Адрес сайта бесплатных текстовых объявлений

Обращаю особое внимание тех кому лень и/или неудобно качать мультимедийные объявления с этого сайта, а также тех людей которые хотят бесплатно разместить свои объявления без каких-либо финансовых затрат, я создал сайт на котором размещаются текстовые версии объявлений, которые можно просто прочитать не только с компьютера но и с сотового телефона (например набрав адрес сайта в OperaMini www.bredy.fteme.ru).

Данный сайт посвящен, главным образом, мультимедийным объявлениям. В нынешнее время, когда компьютер с выходом в интернет есть почти у каждого, стали создаваться целые порталы объявлений, охватывающие своей географией Россию и ближнее зарубежье (вспомните хотя бы разрекламированные slando.ru и avito.ru)! На этих сайтах с начальным набором функций любой пользователь может бесплатно разместить объявление, но за дополнительную плату набор функций можно существенно увеличить тем самым «продвинуть» объявление, сделать его более привлекательным.

На фоне всего этого, мне пришла в голову неплохая идея - создать собственный сайт по географии охватывающий только родной район (Брединский район челябинской области). Что касается самих объявлений, на большинстве сайтов предлагается разместить текст объявления с контактными данными для обратной связи и прикрепить одну или несколько фотографий к объявлению. Немного поразмыслив, я пришел к выводу, что объявление должно быть максимально понятным и красочным, тут и возникла идея мультимедийного объявления. В силу того, что видеофайлы имеют довольно большой объем, я был вынужден отказаться от этого формата размещения объявлений, т.к. многие пользователи интернет в нашем районе осуществляют выход в интернет с USB-модемов, скорость которых невелика. Вспомнив школьные годы, как на уроках информатики мы делали незамысловатые презентации..

Из определения что такое презентация могу привести парочку:

1) Презентация - это форма представления информации как с помощью разнообразных технических средств, так и без них. Как правило, представляются новые проекты, товары, услуги, идеи и т.п. В целом задача презентации – сделать так, чтобы ее объект заинтересовал аудиторию. Для этого составляется сценарий презентации, в соответствии с которым подбираются: компьютерная графика, видеоряд, раздаточный материал, цветное и звуковое оформление и другие средства. Чем ярче, интереснее и необычнее презентация, тем лучше.

2) Презентация - это мероприятие, носящее рекламный характер, центром которого является представление нового продукта (товара,

услуги, проекта, идеи и т.п.).

Для того чтобы создавать объявления в виде презентаций мне пришлось взять за правило чтобы размер презентации не превышал 1-2Мб. Поэтому я отказался от видеоряда и звукового оформления, при этом, прежде чем разместить фото в презентацию, я его сжимаю соответствующими программами.

После того как объявление готово (фотомаериал предоставляется автором объявления) я его загружаю на сервер хостинга (в моем случае хостинг-провайдер оператор UTEL www.utel.ru) после чего с моего сайта его может скачать и просмотреть любой желающий.

Чтобы привлечь посетителей на свой сайт создал несколько разделов:

- "Ищу работу" где размещаю на платной основе резюме земляков ищущих работу;
- "Вакансии" которые размещаю абсолютно бесплатно в связи со сложившейся в районе трудовой занятостью;
- "Программы" где размещаю ссылки на прямое скачивание бесплатных программ и анти-вирусов с их подробным описанием;
- "Новости" в котором размещаю по возможности новости района и области со ссылкой на первоисточник;
- "Фотогалерея" в которой размещаю фото со всего района и районного центра.

Привлек к сотрудничеству сайт "География Брединского района", "Журнал 8-БИТ", в планах привлечь разработчика форума и местную телекомпанию.

Развивая свой сайт и привлекая к нему внимание, тем самым я вкладываю частичку новшества в культурное развитие своего родного района.

Заходите на сайт, подавайте объявления!





ГЛАВНАЯ АРХИВ ВЫПУСКОВ АВТОРАМ РЕКЛАМА РЕДАКЦИЯ НОВОСТИ ФОТО ЧИТАТЕЛЕЙ ЧТО НОВОГО?



www.V-BIT.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ЖУРНАЛА "8-БИТ"

БЕСПЛАТНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ НОВИНОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ICQ: 673-089 E-MAIL: ZHURNAL-8BIT@MAIL.RU TEL: +7 (987) 877-99-14



БЕСПЛАТНАЯ ПОДПИСКА

Имя

Электронная почта

УЖЕ ПОДПИСАЛИСЬ 4107 ЧЕЛОВЕК

Подписаться



СВЕЖИЙ ВЫПУСК



СКАЧАТЬ ВЫПУСК №8



НАШИ КОНТАКТЫ

- ICQ 673089 - ICQ главного руководителя.
- @zhurnal-8bit@mail.ru - официальный E-Mail.
- Журнал "8-БИТ" - официальная группа ВКонтакте.
- @zurnal_8bit - твиттер-страничка Журнала.

ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТА



Юрченко Виталий
главный руководитель
ICQ 673089



Струц Николай
модератор web-сайта
ICQ 204529204

Журнал "8-БИТ" - Официальный сайт.

ГЛАВНАЯ АРХИВ ВЫПУСКОВ АВТОРАМ РЕ



Выпуск №7
Скачать (13 MB)
Посмотреть Online



Выпуск №6
Скачать (5 MB)
Посмотреть Online



Привет!

Уважаемые читатели нашего журнала, прошу добавлять свои фотографии на наш официальный сайт. Делается это очень просто: переходим в раздел «фото читателей», внизу есть кнопка «Добавить свое фото», ждем на нее. Появляется окошко, где указываем свое имя, путь к вашей фоте и ждем кнопку «Отправить фотографию». После модерации она появится на сайте.

Еще хочется сказать, что все новости, размещенные в номере, дублируются на сайте в разделе «новости», где Вы можете их прокомментировать. Нам очень важно и интересно ваше мнение!

Всего доброго! Виталий Юрченко



600

ФОТО
ОБЪЯВЛЕНИЙ
ЕЖЕНЕДЕЛЬНО
НА САЙТЕ
AVTOORENBURG.RU



ФОТООБЪЯВЛЕНИЯ о продаже авто в издание
"Авторынок Оренбуржья" принимаются по адресу:

г. Оренбург, ул. Восточная, 62. Тел.: (3532) 44-44-11, 21-95-23, 8-987-853-03-90



- Раньше посылали на три буквы, а сейчас на четыре...
- Куда?
- На гугл



Админ после напряженного трудового дня заходит в холодильник, достает пачку масла, читает на обертке: «Масло сливочное. 72%». В голове быстрая мысль: «О! Скоро загрузится!»

«Возвращает масло в холодильник. Закрывает дверцу.»



Вопреки советам по технике безопасности, при ядерном взрыве ни в коем случае не падайте на землю лицом вниз, ибо такое потрясающее зрелище вы увидите первый и последний раз в жизни!



На городском сайте новость: «На дороги области наносят разметку».

Первый комментарий: «Лучше бы на дороги области нанесли асфальт!»



- Видел, как вчера наши шведов отымили?!
- Нет, я после матча сразу телевизор выключил.



— Дорогой, мне кажется, в карбюратор вода попала...

— А ты хоть знаешь, где карбюратор находится?

— В машине...

— А машина где?

— В озере



Мой кот живёт по принципу: «жрать надоело спать». И в течении дня ставит запятую в разных местах.



— Алло МЧС?
— Да.
— Помогите мне отсюда вылезти.
— А где вы?
— Вконтакте.



- Любимый, ведь правда, что я тебе дана Богом?

- Да, родная... только за какие грехи не знаю...



- Я Виктор, и я алкоголик, я пью водку.
- Я Анатолий, и я алкоголик, я пью виски.
- Я Сергей, и я алкоголик, я пью текилу.
- Я Роман, и я бармен. Заказы принял.



Приходит мужик в гости к другу и жалуется:
- Знаешь, Колян, у меня большие проблемы. Можно я месячишко у тебя поживу?

- Конечно, только расскажи, в чем дело-то?
- Понимаешь, к нам теща на недельку пожить приехала...



Два джентльмена разговаривают после звонкого обеда:

- Скажите, сэр, почему сегодня во время обеда вы постоянно целовали руку той даме, что сидела от вас слева?

- Понимаете ли, сэр, мне забыли положить салфетку.



В школе на выпускном подрались физрук и трудовик. Победил трудовик, потому что каратэ - это каратэ, а молоток - это молоток.



Записал свою жену на карате.

- Ну и?

- Научился пылесосить, готовить, а от стирки просто тащусь!

Уважаемые читатели, присылайте свои анекдоты.
Самые интересные будут размещаться на этой страничке

Валентина

Уважаемые читатели-девушки, присылайте свои фотографии, самые удачные будут размещены в журнале на этой странице



Журнал распространяется на бесплатной основе.
Если в конце материала не указывается ссылка на автора, то она была взята из онлайн - СМИ или блогов, которые не запрещают копирование. Выражаю благодарность своей команде, состав которой вы можете посмотреть на официальном сайте журнала по этой ссылке www.v-bit.ru/team/
Всем кто хочет принимать участие в создании журнала, у кого есть какие - то предложения, пожелания , идеи прошу связаться со мной.

Номер 9,
Июнь 2012 года
WWW.V-BIT.RU
Все интересующие вопросы
писать на e-mail:
zhurnal-8bit@mail.ru
или на ICQ: 67-30-89