

Телефон за 99 рублей
уже реальность в России



Взломщик PS3
опубликовал "Библию взлома"

Электронные тараканы
Skitterbots

ТЕЛЕФОНЫ,
НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ
ВЫТЕСНЯТ IPHONE?

ЕСО РОД - СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА БУДУЩЕГО
ЛАМПОЧКА С АККУМУЛЯТОРОМ
ЛАМПА, РАБОТАЮЩАЯ НА ВОДЕ
ОДНОРАЗОВЫЕ ФЛЕШКИ ЛЕБЕДЕВА
НАУШНИКИ НА МОЛНИИ
КОЛОНКИ ИЗ КРОССОВОК
ЛУПА С "ЗУМОМ"
КРУЖКА-ОБЪЕКТИВ

SPK

SAMSUNG GALAXY S II

FACEBOOK ЗАРАЖЕН ТРОЯНАМИ

В РОССИИ САЙТЫ БУДУТ ЗАКРЫВАТЬ БЕЗ РЕШЕНИЯ СУДА

КОМПАКТ-ДИСК ВМЕСТИМОСТЬЮ
1 МИЛЛИОН ГИГАБАЙТ



**СОСЕДИ ОЦЕНЯТ
БУДИЛЬНИК АРНЕЛИОН**





Приветствую Вас, дорогие читатели!

Хотелось бы поблагодарить всех за такую теплую встречу прошлого выпуска "Журнала для гиков", который мы выпустили в совершенно новом формате. Нам приятно видеть то, что журнал можно встретить на многих сайтах в рунете. Надеемся, те новости и обзоры, которые мы публикуем, для вас действительно интересны, ну а мы же будем стараться с каждым разом радовать наших читателей все больше. В связи с этим, следующий апрельский номер мы решили сделать очередным сюрпризом для наших читателей. Об этом вы и сами скоро узнаете.

Февраль 2011 принес не только морозные дни, но и много ярких событий в мире IT. Конечно же, рассказать о всех них в одном выпуске просто невозможно, но мы постарались отобрать только самые громкие и актуальные новости.

Главный редактор, Олег Писарев.

iPad 2

ПОЛНЫЙ ОБЗОР



В СЛЕДУЮЩЕМ ВЫПУСКЕ ЖУРНАЛА

А ТАКЖЕ:

- Ещё больше интересных и оригинальных гаджетов и устройств для гиков
- Ещё больше новостей, которые потрясли IT-сообщество
- Ещё больше фактов, о которых вы, возможно, и не слышали
- Ещё больше обзоров сайтов, программ и игр
- Ещё больше новых рубрик



СОДЕРЖАНИЕ

WHAT'S NEW?

4

- Apple улучшит качество музыкальных файлов в интернет-магазине iTunes
- Выбран талисман для Олимпийских игр 2014 в Сочи
- Сервис OnLive раздает консоли совершенно бесплатно

5 - Sony намеренно снижает цену на PSP

- Apple детально рассказала о возможностях интерфейса Thunderbolt
- Во Вьетнаме запретили онлайн-игры
- Суперкомпьютер Watson повторно выиграл у человека

ИНТЕРНЕТ

6

- На YouTube можно будет смотреть кино
- Французский поисковик пожаловался на Google
- У пользователей Gmail исчезли письма
- В Android Market начали продавать книги

- 7 - YouTube собирается транслировать матчи НБА и НХЛ
 - В Google появился поиск по рецептам
 - В Chrome появилась возможность запускать веб-приложения в фоновом режиме
- 8 - Доступен первый сервис-пак для Windows 7
 - Чат между пользователями Hotmail и Facebook доступен во всех странах
 - В Skype установлен новый рекорд: практически 30 млн. пользователей
- 9 - В Google Docs появилось распознавание ещё 29 языков
 - W3C: работы над HTML5 будут завершены к 2014 году
 - Google позволила импортировать закладки из Delicious в Google Bookmarks

ГАДЖЕТЫ

10

- Лампа, работающая на воде
- Вентилятор нового поколения
- Наушники на молнии
- Лампочка с аккумулятором
- 11 - Скоростное зарядное устройство заряжает за 60 секунд
 - IQ Alarm - будильник для умных
 - Колонки из кроссовок
 - USB-проигрыватель для виниловых дисков
- 12 - Цветная лампа с дистанционным управлением
 - Клавиатура с "сонаром" защитит ваши данные
 - Автоматическая кормушка для животных
 - Brain Cube - кубик Рубика для гиков
- 13 - Одноразовые флешки Лебедева
 - Чайник для автомобилистов Smart Pot To Go
 - iControlPad - игровой контроллер для смартфонов
 - Лыжные очки с HD-камерой
- 14 - Пластиково-пластическая хирургия по-японски
 - Удлинитель с переворачивающимися розетками
 - Лампа-закладка
 - Лупа с "зумом"
 - Компактный сканер Fujitsu ScanSnap S1100
- 15 - Стул из дерева с гибким сиденьем?
 - Измерение давления на iPhone
 - Цифровая ручка IRISnotes
 - Пожарная сигнализация в лампочке
- 16 - Eco Printer - принтер со стираемыми чернилами
 - Самый маленький и легкий 3D-сканер
 - Настольный USB-аквариум с настоящей рыбкой!
 - Ultimate Geek Pen - ручка для настоящих гиков
- 17 - Соседи оценят будильник Arphelion
 - Игровая клавиатура с возможностью замены клавиш
 - Калькулятор, на котором можно посидеть
 - Ретро-радио от TEAC
- 18 - Сверхточные "невидимые" часы Vague Clock
 - Генератор шумов Yamaha VSP-1
- 19 - Necktie Fan - галстук с вентилятором
 - Кружка-объектив
 - SleepPhones - наушники для сна
 - Беспроводные наушники AKG K830BT и K840KL
- 20 - Ультрафиолетовый очиститель смартфонов CellBlaster
 - Keypoint Slide - альтернатива для связки ключей
 - CableBox - средство против спутанных кабелей
- 21 - Электронные тараканы Skitterbots
 - AQUATINA - первая в мире складная бутылка
 - Реальный 8-битный мотоцикл
 - Немцы выпускают видимые для птиц стекла

MOBILE

22

- Телефон за 99 рублей - уже реальность
- Acer Iconia Smart - больше, чем просто очередной смартфон
- Для Windows Phone 7 появится множество бесплатных программ

- 23 - HP Pre3 - новый смартфон под webOS
 - Телефоны на солнечных батареях вытеснят iPhone?
 - Мобильный телефон научит определять настроение владельца
- 24 - Теперь и на территории РФ есть андроид-смартфон с цветовой музыкой
 - LG Optimus ME (P350) - сама смартфонная простота
 - В Японии представили самый тонкий смартфон в мире
- 25 - Samsung Galaxy S II
 - LG Optimus 2X выходит на европейский рынок

ЖЕЛЕЗО

27

- Первый SATA SSD в одном чипе: Greenliant NANDrive
- Matrox Extio F2208 - KVM с радиусом действия 1 км
- Новый процессор VIA Eden X2
- Ноутбук, управляемый глазами
- 28 - Новые ноутбуки Aspire Timeline от Acer
 - Три новые мыши от Microsoft
 - Компания OCZ анонсировала самые быстрые твердотельные накопители в мире
- 29 - Автомобильный Linux-компьютер Navisurfer II
 - Доступный нетбук Acer получил новый процессор
 - Яркий нетбук - идеальный подарок на 8 марта
 - Sparkle разрабатывает тонкий вариант 3D-карты GeForce GTX 570
- 30 - Мышь Aivia M8600 Wireless - жл 100 часов "игрового опыта" на одной зарядке

ЭТО ИНТЕРЕСНО

31

- Eco Pod - стиральная машина будущего
- Facepod - цветочные горшки с вашим лицом
- 32 - Изобретен компакт-диск вместимостью 1 миллион гигабайт
 - Японцы сделали возможным чтение мыслей
 - Дверные ручки с ультрафиолетом избавят от бактерий и вирусов
 - На Луне нашли место для строительства первой лунной базы

БЕЗОПАСНОСТЬ

33

- В интернете появилась новая модификация опасного вируса Zeus
- GSMA тестирует систему защиты от SMS-спама
- Facebook заражен троянами
- 34 - В России сайты будут закрывать без решения суда
 - Хакеры устроили мощную DDoS-атаку на WordPress
 - Microsoft "похоронила" Internet Explorer 6
- 35 - Российский антипиратский стартап получил \$100 тыс. от Microsoft
 - Британский тинейджер посадили за организацию карддерского форума
 - 56 вредоносных приложений неделю продавались на Android Market
- 36 - Хакеры взломали Nintendo 3DS
 - Взломщик PS3 опубликовал "Библию взлома"
 - В Google Chrome исправлено 19 уязвимостей
 - "Король спама" освобожден из тюрьмы

WWWOW!

37

- Ybex Clipboard
- FACTOPEDIA - энциклопедия фактов
- Румбур - сообщество познающих мир
- Imagination Cubed

ЦИТАТНИК

38

WHAT'S NEW?

Apple улучшит качество музыкальных файлов в интернет-магазине iTunes

Компания Apple начала переговоры со звукозаписывающими компаниями о разработке нового, улучшенного формата звуковых файлов, которые продаются в онлайн-магазине компании - iTunes.

Сейчас большая часть студийных записей осуществляется в 24-битном формате, а для продажи на CD и в цифровом виде они перекодируются в 16-битный формат, в результате чего они «ужимаются» еще больше и падает качество звука.



Компания Apple собирается перейти на 24-битный формат кодирования музыки. Представители компании считают, что современные пользователи готовы скачивать музыку в 24-битном формате, а если она будет звучать лучше, то они готовы платить за такие записи больше, чем за 16-битные.

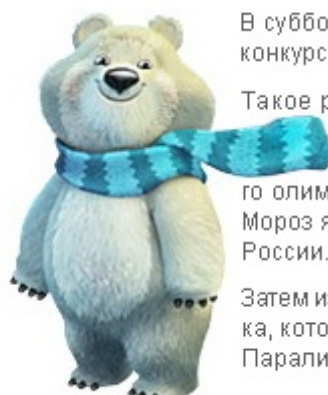
Большинство моделей компьютеров Mac производства Apple поддерживают воспроизведение 24-битного звука, но выпущенные компанией к настоящему времени модели плееров iPod и смартфонов iPhone еще надо доработать для этих целей.

До этого компания уже повышала качество звука в файлах, которые продавала через iTunes. В январе 2009 года большинство музыкальных файлов в iTunes было представлено в новом формате iTunes Plus - с улучшенным качеством звучания и без защиты от копирования. В том же году был представлен новый формат продажи цифровой музыки iTunes LP, с помощью которого пользователи смогли получить тексты песен, фотографии, видео, информацию об альбомах и другие материалы в дополнение к музыкальному контенту.

Выбран талисман для Олимпийских игр 2014 в Сочи

Леопард, Белый мишка и Зайка стали талисманами зимних Олимпийских игр 2014 года в Сочи по итогам голосования, которое завершилось в субботу вечером 26 февраля. Результаты были объявлены в эфире программы "Талисмания. Сочи-2014. Финал" на Первом канале.

В голосовании мог принять участие любой житель России. В финале конкурса каждому из вариантов талисмана был присвоен уникальный телефонный номер, на который участники голосования могли позвонить или отправить SMS-сообщение.



В субботу ранее стало известно, что из конкурса выбыл Дед Мороз.

Такое решение было принято в связи с тем, что талисман становится собственностью Международного олимпийского комитета (МОК), а Дед Мороз является символом Нового года в России.

Затем из борьбы выбыли Лучик и Снежинка, которые были выбраны талисманами Паралимпийских игр и круг претендентов

сократился до восьми вариантов. Тройка победителей набрала в общей сложности 62% голосов, при этом если бы был выбран один победитель, то им бы стал Леопард, получивший 28% голосов. За Белого мишку проголосовали 18%, за Зайку — 16%.

Незадолго до объявления результатов ведущий программы Иван Ургант объявил, что всего проголосовало более миллиона человек.

Сервис OnLive раздает консоли совершенно бесплатно

Компания OnLive пробует новую тактику, нацеленную на привлечение как можно большего количества новых пользователей одноименного игрового облачного сервиса. Компания предлагает своего рода сделку, в которой вы, оформив предзаказ на игру THQ – Homefront – в период с 25-го февраля по 14 марта, совершенно бесплатно получите телевизионную приставку OnLive MicroConsole. Ранее игровая система стоила \$99, однако теперь она бесплатна, а это, по мнению стартапа, позволит заметно увеличить число ее счастливых обладателей.



Напомним, что OnLive позволяет геймерам запускать игру, фактически, на удаленном сервере, получая с него уже готовое изображение, попутно передавая игре (на удаленный сервер) координаты мыши и состояние клавиатуры. Сервис позволяет геймерам получить видеопоток скоростью 60 кадров в секунду и воспроизводить его как на телевизоре (при



помощи упомянутой выше приставки), так и на мониторе компьютера.



Homefront – футуристический шутер от первого лица, сюжет которого повествует о захвате Северной Кореи (sic!) Соединенных Штатов Америки. Игрок в нем пытается сдержать оккупантские войска – это одна из самых ожидаемых игр THQ в этом году.

На данный момент OnLive насчитывает в своей игровой библиотеке более чем 70 игр и постепенно становится серьезным конкурентом традиционным консолям. Высота консоли составляет всего 2,5 сантиметра, устройство намного компактнее любой другой классической игровой телевизионной приставки, доступной потребителю на сегодняшний день.

Sony намеренно снижает цену на PSP



Компания Sony решила сделать одну из лучших портативных консолей всех времен и народов - PlayStation Portable - более доступной для геймеров, не спешащих гоняться за новинками.

Сегодня компания заявила о снижении рекомендованной розничной цены PSP-3000 (не PSP Go!) с \$170 до \$130. В силу данная скидка вступила уже 27 февраля сего года.

Сто тридцать долларов за такой девайс - это же почти даром!

Apple детально рассказала о возможностях интерфейса Thunderbolt

В рамках обновленной линейки ноутбуков Apple MacBook Pro дебютировал новый высокоскоростной интерфейс Thunderbolt (англ. - удар молнии). Компания Apple поделилась детальной информацией о его возможностях.



Так, отмечается, что разработка интерфейса Thunderbolt велась компанией Apple совместно с Intel. Напомним, ранее Intel занималась разработкой высокоскоростного оптического интерфейса Light Peak. Вероятно, что Thunderbolt включает в себя некоторые элементы Light Peak, хотя также основан на технологиях интерфейсов PCI Express и DisplayPort.

Thunderbolt обладает пропускной способностью 10 Гб/с, что значительно превосходит показатели существующих решений. Он позволяет осуществлять подключение мониторов с высоким разрешением, а также осуществлять высокоскоростную передачу данных на внешние накопители или периферийные устройства при помощи одного порта.



Также отмечается, что интерфейс Thunderbolt обеспечивает возможность передачи энергии мощностью 10 Вт периферийным устройствам, что позволяет осуществлять их питание. По заверениям разработчиков, новый интерфейс позволяет использовать существующие решения USB и FireWire, а также сетевые подключения Gigabit Ethernet и Fibre Channel. Для этого потребуются использовать соответствующие адаптеры. Кроме того, коннектор Mini DisplayPort может быть подключен непосредственно к разъему Thunderbolt, а для видео интерфейсов DisplayPort, DVI, HDMI и VGA потребуются использовать уже существующий адаптер.

Во Вьетнаме запретили онлайн-игры

Во Вьетнаме запретили играть в онлайн-игры в ночное время с 22.00 до 8.00. Запрет выдало Вьетнамское министерство информации и коммуникаций. В рамках запрета провайдеры должны ограничивать доступ к играм в это время. Главной целью такого запрета является защита здоровья интернет-пользователей страны. Кроме того, летом прошлого года в стране произошло ряд преступлений, совершенных подростками, которым были нужны деньги на оплату доступа к онлайн-играм. Некоторые издатели онлайн-игр считают такой запрет незаконным.

Летом этого года власти Вьетнама запретили рекламу онлайн-игр и ограничили время работы компьютерных клубов. Кроме того, таким заведениям запрещено находиться ближе 200 метров от школ. Впервые блокирование доступа к онлайн-играм было введено в Хошимине, крупнейшем городе Вьетнама, еще в августе, теперь запрет распространился на всю страну.

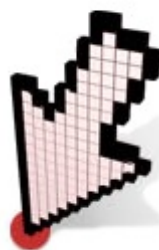
Суперкомпьютер Watson повторно выиграл у человека

Суперкомпьютер Watson на днях снова обыграл американских чемпионов "Своей игры". В ходе соревнования с двумя американскими чемпионами Кеном Дженнингсом и Брэдом Раттером компьютер выиграл несколько раундов подряд, отвечая на все вопросы раньше соперников и накопив выигрыш в размере \$36,7 тыс.

Компьютер Watson работает на основе семантического анализа, для этого разработчики ПО для суперкомпьютера использовали элементы искусственного интеллекта.

В последнем раунде разрыв между Watson и игроками стал еще больше. Компьютер к финалу сумел заработать \$77147.

ИНТЕРНЕТ



На YouTube можно будет смотреть кино

Видеохостинг YouTube планирует запустить платный сервис подписки на фильмы.

Фильмы можно будет смотреть в потоковом режиме. Сразу после запуска сервис будет доступен жителям Европы. Сервис будет работать на основе абонплаты. Заплатив фиксированную сумму, пользователи получают доступ к каталогу фильмов. Компания Google сейчас ведет переговоры с правообладателями, у которых планирует закупить фильмы.



Запуск нового платного сервиса для YouTube позволит увеличить доходы. Сейчас YouTube зарабатывает в основном на рекламе. Google не сообщает, является ли сервис убыточным сейчас, хотя еще недавно в компании этого не скрывали и искали новые способы его монетизации.

Для сервиса онлайн-видеопроката у YouTube уже есть конкуренты, среди них популярный в США сервис Netflix, где пользователи могут заплатить всего \$8 в месяц и получить неограниченный доступ к каталогу фильмов, которые можно смотреть в потоковом режиме, то есть смотреть в онлайн, но не скачивать на компьютер пользователя. В Европе одним из наиболее популярных сервисов онлайн-видео является LoveFilm.

Французский поисковик пожаловался на Google

Французская поисковая система 1plusV в который раз подала жалобу в Европейскую Комиссию против компании Google, обвинив ее в антиконкурентном поведении.

Компания 1plusV является разработчиком систем вертикального поиска, которые специализируются на конкретных областях, таких как музыка, культура или законы.

По словам представителей компании, поисковая система Google с 2006 по 2010 год умышленно не давала компаниям, использующих технологию вертикального поиска от 1plusV, применять свой рекламный сервис AdSense.

В компании считают, что таким образом Google хотел помешать росту других поисковых систем и их конкуренции на этом рынке. Представители 1plusV говорят, что AdSense остается пока единственным действительно эффективным способом демонстрации таргетированной рекламы в поиске.

В результате этого иска Google грозит штраф в раз мере 10% готового дохода, который в 2010 году составил около \$30 млрд.

У пользователей Gmail исчезли письма

Проблема затронула более ста тысяч пользователей сервиса.

Информация о сбое вначале появилась в ряде англоязычных блогов и форумов, позже наличие проблемы подтвердили специалисты технической поддержки сервиса. Некоторые пользователи почтовой службы Gmail потеряли все свои письма.

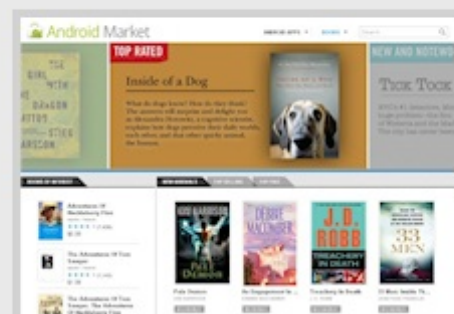
Вначале сообщалось, что пострадали письма полумиллиона пользователей. Позже в компании сообщили, что количество пострадавших составило около 0,08% пользователей или около 150 тыс человек.

Официальная причина утраты корреспонденции не сообщается, однако по некоторым источникам, письма исчезли в результате уязвимости, которая привела к неожиданному удалению писем. При этом исчезли архивные сообщения, а корреспонденция, полученная и отправленная за последние дни осталась доступной. Более того, новые письма продолжают приходить без каких-либо проблем.



В Android Market начали продавать книги

После запуска Android Market некоторые разделы сайта указывали на то, что вскоре на ресурсе могут начать продажу фильмов, музыки и книг. Раздел с продажей книг уже стал активен, но лишь для пользователей, посетивших Android Market с планшетов на базе Android 3.0 Honeycomb (например, с Motorola XOOM).



В библиотеке можно смотреть книги по категориям, а также выводить на экран списки самых популярных книг, или недавно добавленных на сайт книг. Купленные книги будут помещены в Google Books аккаунт пользователя.

Все доступные книги должны дублировать то, что доступно в Google eBookstore, где их уже можно приобретать и читать на любом устройстве через браузер, а на Android и iOS через Google Books app. Однако открытие специального раздела в Android Market позволит Google привлечь новых клиентов.

YouTube собирается транслировать матчи НБА и НХЛ

Трансляция матчей станет дополнительным вариантом заработка для YouTube.

Компания Google начала переговоры с Национальной баскетбольной ассоциацией (НБА) и Национальной хоккейной лигой (НХЛ) о потоковой трансляции матчей в режиме реального времени на своем видеохостинге YouTube.

Но спортивные ассоциации пока не подтвердили официально факт переговоров. Представитель НХЛ Майкл Дилоренцо (Michael DiLorenzo) заявил, что лига не ведет переговоры о трансляции матчей с YouTube. А вице-президент по маркетингу НБА Майкл Басс лишь отметил, что ассоциация ценит то, что YouTube признает важность спортивных трансляций в реальном времени.

Благодаря онлайн трансляции матчей YouTube заработает значительную сумму на рекламе, так как пользователи будут проводить на сайте больше времени. На сайте уже можно посмотреть трансляции матчей по крикету и матчей по бейсболу в Японии.



В Google появился поиск по рецептам



Google добавила в поисковый сервис еще один фильтр. На этот раз он предназначен для вывода рецептов.

Новый режим поиска пока работает только в ручном режиме. Т.е. после ввода запроса, пользователь должен выбрать ссылку Recipes на левой панели (она может скрываться под значком More). После перехода в Recipes, Google отсеет все ненужные результаты и оставит только сайты с рецептами, включающими ключевую фразу. При этом слева будут доступны дополнительные фильтры. Например можно убрать результаты не подходящие по количеству калорий (100/300/500), или по времени готовки (15/30/60 минут). Также можно уточнить какие ингредиенты есть под рукой. В результате Google уберет все неподходящие рецепты. И наконец можно сортировать рецепты по праздникам, для которых они предназначены.

Время готовки, а также количество калорий можно посмотреть непосредственно возле ссылок на сайты. Там же обычно отображается рейтинг, выставленный другими пользователями, и фотографии.

Впрочем большинство рецептов имеет лишь частичное описание, и некоторые пункты, а иногда и несколько сразу, могут быть пропущены.

Поиск по рецептам уже доступен в США и Японии. Но посмотреть как он работает может любой желающий, если делать поиск через Google.com.

В Chrome появилась возможность запускать веб-приложения в фоновом режиме

В последних билдах Chrome и Chromium присутствует функция Background Apps. Google не информировала пользователей о том, что эта возможность дает и как может быть полезна. Оказалось, что новая опция позволяет держать постоянно запущенными некоторые веб-приложения. При этом они будут работать в фоновом режиме.

Использование приложений в скрытом режиме может принести несколько преимуществ. Во-первых, уведомления (например, сообщение о новом письме) все равно будут отображаться, и во-вторых, браузер может заранее отрендерить необходимую веб-страницу, и по запросу пользователя она будет отображена мгновенно. В целом эффект от работы приложений можно сравнить с механизмом push, который используется в мобильных устройствах Apple. Смартфоны и планшеты этой компании получают уведомления практически в реальном времени, поскольку сервера компании передают новую информацию на телефон, как только она будет доступна. Владельцам iPhone и iPad для этого не нужно запускать фоновых приложений, но внешне как в iOS, так и в Chrome оповещения работают с одинаковым эффектом.



Функция Background Apps может увеличить расход памяти браузером, но ожидается, что новый механизм будет потреблять умеренное количество RAM.

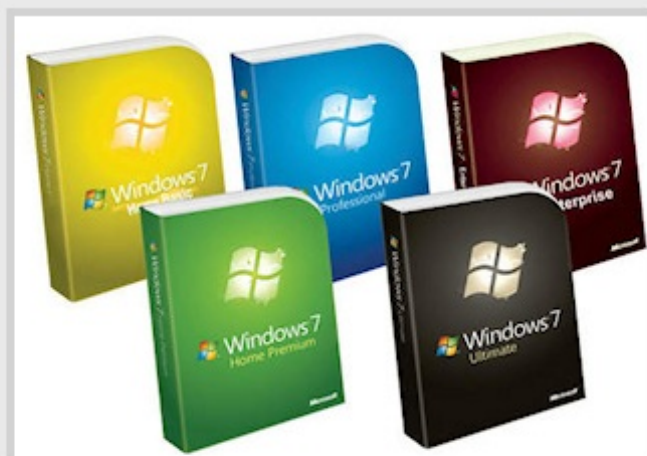
Для улучшения безопасности функцией Background Apps смогут воспользоваться только веб-приложения и расширения. Обычные сайты не смогут открывать окна в фоновом режиме.



Доступен первый сервис-пак для Windows 7

Microsoft выпустила первое кумулятивное обновление для Windows 7 и Windows Server 2008 R2. Скачать его можно как по отдельности для каждой системы и платформы (x86 и x64), так и в виде ISO файла объемом 1,9 ГБ, с помощью которого можно проапгрейдить любую систему.

Найти интересные функции в составе SP1 для Windows 7 довольно сложно. Серьезных изменений в Microsoft и не обещали. Среди перечисленных нововведений присутствует например улучшенная производительность HDMI аудио. В целом это обновление лишь фиксирует известные ошибки. В то же время пользователи серверной Windows Server 2008 R2 получают две новые возможности - Dynamic Memory и RemoteFX. RemoteFX помогает при использовании удаленного управления. Dynamic memory задействует технологию Hyper-V и позволяет динамически распределять доступную память между виртуальными машинами, запущенными на компьютере.



Чат между пользователями Hotmail и Facebook доступен во всех странах

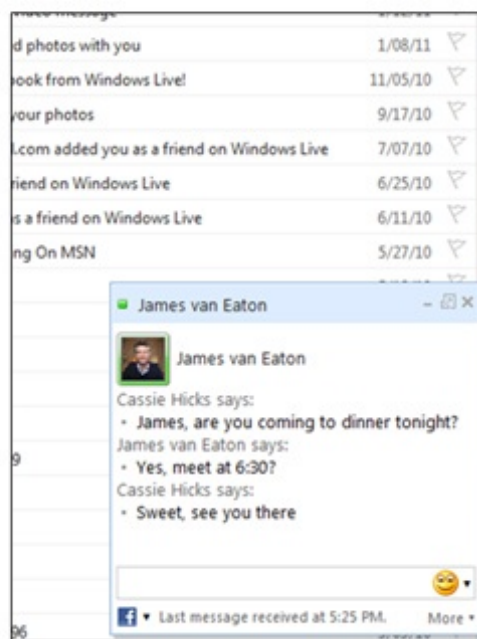
Microsoft продолжает добавлять нововведения в почтовую службу Hotmail, и теперь анонсировала для своих 350 млн пользователей возможность чата с 600 млн аудиторией Facebook.

Изначально возможность такого общения была представлена еще в сентябре, однако эта опция была доступна лишь в некоторых странах (США, Великобритания, Франция, Бразилия, Германия и Россия). Теперь чат доступен для жителей любого государства, в котором пользователи имеют доступ как к Hotmail, так и к Facebook.

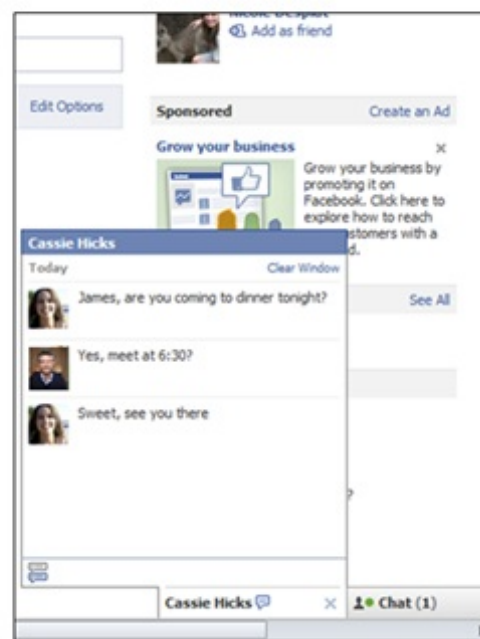
Пользователи Facebook, общаясь с Hotmail не заметят никакой разницы. А пользователи Hotmail получают фактически копию чата из Facebook, расположенного в нижней части страницы. Microsoft подчеркивает, что в этом им удалось обставить Gmail, который позволяет общаться между собой лишь Outlook-пользователям.

В компании отметили, что после анонса Facebookчата в Microsoft Messenger, около 2 недель назад, приблизительно 2,5 млн пользователей подключило свои Facebook-аккаунты к Windows Live. Поскольку 75% пользователей Hotmail также зарегистрированы на Facebook, то в Microsoft ожидают резкого увеличения подобного рода подключений в ближайшее время.

Cassie on Hotmail



James on Facebook



В SKYPE

установлен новый рекорд: практически 30 млн пользователей

В сети Skype установлен очередной рекорд посещаемости. На этот раз одновременно в сети находилось практически 30 млн человек (29 527 474). Это на 4,3% больше, чем около месяца назад, когда в Skype было зарегистрировано 27 млн человек. Напомним, что предыдущий рекорд был связан с добавлением функции видеозвонков в устройства с iOS.

Стоит отметить, что два последних рекорда были установлены в течение всего лишь двух месяцев после серьезного сбоя в сети Skype. В конце прошлого года большинство пользователей не могло подключиться к своим аккаунтам из-за специфической ошибки, в результате чего активных пользователей в некоторые моменты было всего около 1 млн.

В Google Docs появилось распознавание еще 29 языков

Собственное ПО для распознавания текста разрабатывают в Google уже давно. Однако в составе офисного пакета Google Docs, эта технология была представлена лишь в прошлом году. Это дало возможность пользователям распознавать PDF документы и изображения, переводя их в текст.

До текущего момента на Google Docs можно было работать лишь с пятью языками (английским, французским, немецким, итальянским и испанским), однако теперь в офисный пакет добавлена поддержка сразу 29 дополнительных языков, включая русский и украинский. Для того, чтобы посмотреть полный список, необходимо перейти на страницу загрузки, выбрать опцию Convert text from PDF or image files to Google Docs documents, и затем в появившемся выпадающем списке посмотреть все доступные варианты.

Обновление OCR коснулось не только количества поддерживаемых языков. Также были улучшены возможности распознавания форматирования документа, в результате чего электронная копия файла будет точнее воспроизводить оригинал. Для того, чтобы распознать документ, необходимо перейти на страницу загрузки файлов и выбрать поддерживаемый тип документов (JPG, GIF, PNG, PDF). Напомним, что Google Docs поддерживает загрузку файлов с помощью Drag&Drop.

W3C: Работы над HTML5 будут завершены к 2014 году

W3C опубликовала планы по развитию стандарта HTML5. Согласно им, до мая 2011 года будут приниматься все пожелания, и мнения разработчиков о стандарте. Затем начнется работа над планомерным внедрением всех возможностей в HTML5. Это займет несколько лет, и финальная версия HTML, содержащая в себе весь функционал, будет выпущена к 2014 году.

Всего в HTML Working Group принимает участие более 50 организаций, и более 400 индивидуальных разработчиков, среди которых дизайнеры, представители различных браузеров, сотрудники компаний производителей комплектующих, и т.д.

Многие стандарты, входящие в список Open Web Platform (CSS, SVG, WOFF), уже широко используются при создании сайтов. Одной из главных целей W3C является создание технологий с наивысшей возможной степенью совместимости. Поэтому сейчас создается специальный набор тестов для HTML5, который будет явно показывать разработчикам как должен работать стандарт.

Предсказуемость поведения сайта на различных устройствах и в разных браузерах станет предпосылкой для широкого распространения технологии. Использование единой технологии упростит работу многим интернет-компаниям. Напомним, что в недавнем интервью, представитель Facebook заявил о том, что компании приходится параллельно развивать 7 мобильных версий сайта. После стандартизации HTML5, понадобится всего лишь одна версия, которая будет одинаково работать на всех устройствах.

HTML



Google позволила импортировать закладки из Delicious в Google Bookmarks



Два месяца спустя после того, как Yahoo сообщила о закрытии сервиса Delicious, Google выпустила инструмент для импорта закладок из Delicious в Google Bookmarks. Используя Delicious аутоинтефикацию или OAuth пользователь может перенести все свои закладки в Google, сохранив при этом ярлыки и тэги.

Напомним, что Google Bookmarks был запущен в 2005 году, а Delicious был основан в 2003 году, а в 2005 куплен Yahoo. Интересно, что основателем Delicious был сотрудник Google, который еще длительное время проработал в компании.

На момент закрытия сервиса закладок, Yahoo сообщала о том, что ежемесячно ресурсом пользуется 350 тыс человек. Однако этого оказалось недостаточным для того, чтобы в компании приняли решение поддержать утрачивающую популярность службу. Позже стало известно, что Yahoo планирует продать Delicious, однако с учетом того, что многие конкуренты уже представили утилиты для переноса закладок, число пользователей Delicious продолжает падать. После того, как появилась возможность быстрого переноса закладок в Google Bookmarks, у пользователей может попросту отпасть необходимость в Delicious, и сделка по продаже сервиса не состоится.

Г

А

Д

Ж

Е

Т

Ы

Лампа, работающая на воде

Дизайнер Манон Леблан предлагает всем желающим обзавестись лампами WAT, которые работают не от розетки, не от батареек, а от самой обычной воды! Как вы понимаете, применение такой лампе можно найти любое. Её можно пользоваться как дома, так и на природе.



Лампа WAT содержит внутри сухой элемент питания, который при взаимодействии с водой вырабатывает электричество. Конечно же, яркость света далека от обычной лампы, но это, скорее, покажется кому-то в плюс, нежели в минус. Свет получается довольно мягкий, подобный горящей свечке. Романтики будут в восторге!

Вентилятор нового поколения

Лето на подходе и уже сейчас имеет смысл задуматься над тем, как обеспечить себе приятную охлаждающую атмосферу в период летнего зноя. Конечно же, кондиционеры никто не отменял, но если таковых в вашем доме или офисе не наблюдается - придется искать альтернативные способы охлаждения.



Французская компания Segula предлагает взглянуть по-новому на старые добрые вентиляторы. Последняя разработка французов Double-Circulator может легко составить конкуренцию даже самым мощным кондиционерам. А все потому, что работает вентилятор совсем по-другому, нежели его собратья.

Во-первых, Double-Circulator не просто обдувает, а создает мощную циркуляцию воздуха во всем помещении объемом 15-20 метров. Это стало возможным благодаря встроенным двум мощным вентиляторам и 60-ватному мотору. Также гаджет обладает встроенным ионизатором воздуха, что является огромным преимуществом по сравнению с безжизненным воздухом из кондиционера.

При этом Double-Circulator потребляет довольно мало энергии и легко управляется. Пожалуй, главным недостатком устройства является довольно большой шум – около 50 децибел, если, конечно, стоимость в \$125 вас не испугает.

Наушники на молнии

Казалось бы, что в наш дизайнерский век трудно придумать нечто, способное удивить. Особенно если речь идет о наушниках. Однако, как выяснилось, дизайнеры еще способны находить простые и гениальные решения даже для банальных вещей.



Дизайнер Ji Woong, например, умудрился соединить правое и левое ухо наушников простой молнией. При этом выглядят такие наушники стильно, а звучат очень даже неплохо. Также интересно, что молния вполне функционирует, позволяя регулировать длину свободных концов правого и левого наушников, а также предотвращая запутывание проводов.

Настоящим ноу-хау дизайнера является бегунок замка, выполняющий функцию регулятора звука. Он также имеет специальную кнопку, фиксирующую выбранную громкость, что немаловажно при занятии спортом.

Отдельного внимания заслуживает и шумоизоляция данной разработки. Остается добавить, что дизайн новых наушников пришелся по душе компании Sanyo, которая обещает в ближайшее время отправить дизайнерские наушники в серийное производство.

Лампочка с аккумулятором

Как всегда, впереди планеты всей, китайцы радуют своими гениальными и простыми изобретениями. На этот раз представители маленькой, но удаленной китайской Magic Bulb презентовали усовершенствованный вариант всем известной лампочки.

Китайская светодиодная лампочка нового образца снабжена аккумулятором. Таким образом, ее владельцы останутся со светом даже когда этот самый свет отключат за неуплату.



Лампочка на 50-ватт потребляет всего 4 Вт электричества во включенном состоянии. Время работы изобретения составляет примерно 20 тысяч часов. Аккумулятор поможет светить такой лампочке целых три часа.

Также такая лампочка пригодится и в экстремальных условиях. На этот случай в устройстве предусмотрена раздвижная горловина, которая превращается в ручку. На данном этапе неизвестно когда лампочка поступит в продажу. Зато есть информация о цене устройства – \$30-40.

Скоростное зарядное устройство заряжает за 60 секунд

Все мы так или иначе пленники технологического прогресса, нуждающиеся в том, чтобы ноутбуки, мобильные телефоны и прочие нужные вещицы всегда были под рукой. Однако, нередко в самый подходящий момент у любимых гаджетов садится батарея, а под рукой нет ни единой розетки.

Специально для таких случаев придумана уникальная зарядка FreePlay ZipCharge, способная зарядить практически любое нуждающееся в заряде устройство за 60 секунд. Именно за это, столь непродолжительное время заряда, ZipCharge даст вашему iPod еще два часа работы в режиме воспроизведения, мобильному телефону - 15 минут непрерывного разговора или целых 8 часов в режиме ожидания, а фотокамере предоставит возможность снять еще 800 фото.

Весь секрет новоиспеченной зарядки заключается в ее уникальной батарее, которая сама по себе заряжается по полной программе всего за 15 минут, то есть в 4 раза быстрее, чем любой Li-ion аккумулятор. За каких-то 10 минут питания FreePlay ZipCharge заряжается на 90%, а за 15 – на все 100%. При этом емкость аккумулятора всего 850 мАч, что гораздо меньше, чем у собратьев по цеху.

Однако, в данном случае главное – скорость заряда, нежели количество энергии. Плюс ко всему устройство весьма малогабаритно. Размеры новинки 112x23x23 мм, а вес - 140. Также в комплекте с FreePlay ZipCharge восемь адаптеров для совместимости с портативными устройствами от самых популярных брендов, ну и само собой – стандартный USB. Цена крохи – \$77.



IQ Alarm – будильник для умных



Бывало ли у вас такое, что встав по будильнику, вы выключаете его, чтобы поспать еще минуточку-вторую, после чего обнаруживаете, что проспали три часа и опоздали на работу, или, того хуже, на самолет? Именно для таких сонь был придуман будильник IQ Alarm, который не даст вам заснуть снова до тех пор, пока вы не отгадаете несколько загадок.

Прежде чем позволить вам отключить сигнал, будильник просит ответить на три сложных вопроса, нажав на один из четырех вариантов ответов (A, B, C, D) в каждом. А к тому времени, когда вы ответите на вопросы, вы уже полностью проснетесь и отгоните коварную мысль поспать еще пять минут.

Хроническим прогульщикам, соням и мазохистам такой девайс определенно пригодится. Дизайнер даже предусмотрел вариант с отключением будильника вытаскиванием батарейки и придумал крепить крышку отсека несколькими винтами.

К счастью для лежебок, IQ Alarm на данный момент не вышел за рамки концепта.

КОЛОНКИ ИЗ КРОССОВОК



Каких только аудиосистем мы не видели - и самых компактных, и очень больших, и дешевых, и жутко дорогих, но вот кроссовки в качестве корпуса для колонок попадаются, похоже, впервые.

Тем не менее именно из настоящих кроссовок Nike дизайнер Alex Nash скреативил пару вполне работоспособных колонок.

Однозначный мастхэв для всех фанатов Nike!

USB-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ ДЛЯ ВИНИЛОВЫХ ДИСКОВ

Несмотря на постоянное развитие цифровых технологий, многие меломаны считают, что музыку нужно слушать исключительно с виниловых дисков.

Именно для таких аудиофилов компания Evergreen выпустила USB-проигрыватель USB Record Player Turntable (DN-USB-TP01), позволяющий воспроизводить и оцифровывать музыку, хранящуюся на пластинках, с помощью персонального компьютера.

Устройство имеет переключатель скоростей воспроизведения, поддерживает функцию автоматической остановки после окончания прослушивания, а те, кто не хочет портить теплый звук винила холодной цифрой, смогут подключить аудиосистему непосредственно к DN-USB-TP01.

Цена этого проигрывателя составляет примерно \$50.



В 6-ом выпуске "Журнала для гиков" вдвое больше новостей!

Цветная лампа с дистанционным управлением

Если вы хотите, чтобы ваша комната отличалась от многих других, то помимо дизайна интерьера можно попробовать использовать еще и необычные световые решения, например, лампы LED Color Changing Light Bulb.

Эта светодиодная лампа отличается от обычных тем, что она может светиться одним из 16 цветов, а кроме этого предлагает 4 различных цветовых эффекта, а контролировать ее можно с помощью пульта дистанционного управления.

Цена такой лампы заметно выше, чем обычной – \$50

Клавиатура с «сонаром» защитит ваши данные



Элементарный способ держать свои данные в безопасности - "разлогиниваться" на то время, когда вы покидаете свой компьютер. Но нажать Windows + L оказывается сложнее, чем могло бы показаться - частенько даже работники банков, фармацевтических компаний, госпиталей и прочих важных государственных организаций просто забывают выйти из своей учетной записи и оставляют все данные не только легко считываемыми, но и редактируемыми.

Поставщик специализированной компьютерной периферии - компания Key Source International (KSI) разработала специальную клавиатуру, позволяющую в автоматическом режиме "разлогиниваться" в том случае, если пользователь покидает рабочее место.

Клавиатура KSI SonarLocID Keyboard оснащена специальным датчиком, следящим за присутствием пользователя перед компьютером. Когда «залогиненный» пользователь покидает свое рабочее место, она немедленно блокирует доступ к его учетной записи, давая Windows команду вывести на монитор «экран приветствия» с полем для ввода пароля. По возвращении владелец аккаунта может вернуться к работе несколькими путями: введя свой пароль, «показав» встроенному считывателю идентификационную карточку или же считав свой отпечаток пальца посредством встроенного в клавиатуру сканера.

К компьютеру SonarLocID подключается через интерфейс USB. С клавиатурой поставляется специальное программное обеспечение, позволяющее настроить массу параметров вроде задержек перед блокировкой, переназначения клавиш, способа аутентификации и т.д. Все настройки сохраняются прямо во встроенной флеш-памяти клавиатуры.

Автоматическая кормушка для животных

Если вам приходится часто оставлять четвероногих питомцев дома одних, то вам должно понравиться устройство с очень длинным названием Large Automatic Electronic Programmable Portion Control Dog Cat Pet Feeder, используя которое, вы всегда сможете быть уверенными в том, что ваша собака или кошка будут накормлены, даже если вам придется покинуть их надолго.

Устройство сможет содержать до 10 кг сухого корма и выдавать его порциями от одного до четырех раз в день по заранее составленной программе. Хозяин может записать голосовое сообщение, которым его питомец будет подзываться к кормушке.

Стоимость устройства составляет \$43.



Brain Cube - кубик Рубика для гиков



Художник Джейсон Фрини (Jason Freeny) придумал, наверное, самый сложный в мире кубик Рубика формата 3x3 – головоломку Brain Cube.

Brain Cube представляет собой обычный кубик Рубика 3x3, за тем лишь исключением, что все грани имеют одинаково розовый цвет, а весь куб выглядит как мозг. Каждый отдельный элемент (квадратик) отличается лишь узором «извилины», а для решения головоломки придется приложить недюжинные усилия.



Clocks within a clock - часы, состоящие из 27 стрелок. Правда, задействованы три из них, а остальные - нарисованные. В результате получились оригинальные настенные часы диаметром 30 см, которые станут отличным украшением интерьера. Заказать часы Clocks within a clock можно за \$33.

Одноразовые флешки Лебедева



Помните тот момент, когда 3,5" дискета стала очень дешевым и массовым носителем? В любом магазине можно было купить дискетку, перекинуть на нее пару нужных документов, надписать и передать носитель, скажем, бухгалтеру - ведь в то время соответствующие дисководы были установлены практически в любом компьютере.

Сейчас 3,5" дисковод можно найти лишь в машинах, валяющихся на чердаках да в гаражах (вдруг мощный ЭМИ сожжет все современные компьютеры?). В магазинах теперь не купить дискет - их заменили стремительно дешевеющие флешки. Причем флешки дешевеют настолько стремительно, что скоро может настать время «одноразовых» USB-накопителей. Записал документы, фотографии и видео, надписал флешку фломастером и отдал друзьям. Вполне реалистичный сценарий. О том же задумался и «дизайнер всея Руси», Артемий Лебедев, давший ход интересному концепт-проекту «Флешкус», задачей которого стали «мечтания о недалеком будущем», в котором флешки станут чем-то вроде дешевых «CDR-болванок».

«Обойма» отрывных картонных флешек, представленная на фотографиях, по всей видимости, настолько дешева, что каждый носитель будет не жалко выбросить после использования. Оторвал один, записал, подписал, передал, считал и выкинул - все просто.



Чайник для автомобилистов Smart Pot To Go



Есть много профессий, которые предполагают постоянные перемещения на автомобилях. Но что делать владельцу транспортного средства, который любит выпить чашечку кофе, а ни одной закусочной по дороге все нет и нет?

Возможно, ему поможет портативный электрочайник SmartPotToGo, который позволяет разогреть остывший чай, кофе или вскипятить воду, при этом для его питания используется автомобильное гнездо прикуривателя.

Автомобильный чайник SmartPotToGo позволяет нагревать до полулитра жидкости, а цена его составляет \$25.

iControlPad – игровой контроллер для смартфонов

iControlPad, разработка которого продолжалась несколько лет, наконец поступил в продажу.

Это устройство позволит превратить ваш смартфон в портативную игровую приставку. Для этого он оборудован навигационной клавишей, двумя аналоговыми джойстиками, шестью кнопками, расположенными на лицевой панели, и еще двумя, которые находятся на обратной стороне.

Если в процессе разработки предполагалось, что iControlPad будет использовать док-коннектор, то финальная версия для связи со смартфоном поддерживает технологию Bluetooth. В число совместимых телефонов входят Motorola Blackflip, Blackberry Touch и, конечно, iPhone.

Цена iControlPad составляет \$75.



Лыжные очки с HD-камерой



Какой любитель экстремальных зимних видов спорта не захочет лишней раз пересмотреть свой захватывающий душу и наполняющий организм адреналином спуск с горы на лыжах или на сноуборде.

Лыжные очки Liquid Image HD Goggles позволят вам это сделать благодаря встроенной камере, расположенной прямо над защитными стеклами. Съемка ведется в HD-разрешении 1080p, так что острые ощущения вашим друзьям, которые будут смотреть снятые ролики на телевизоре высокой четкости, гарантированы.

Цена HD-очков пока не сообщается.

Пластиково-пластическая хирургия по-японски

Мечтали ли вы когда-нибудь «улучшить» свой нос? Сделать его повыше, например? Если да, то можем поспорить – первое, что пришло к вам в голову – это пластическая хирургия, которая сразу же ассоциируется с большим риском и большими денежными затратами. Однако, как оказалось, есть абсолютно безболезненный, дешевый и даже «прикольный» метод улучшить нос: при помощи очередного милого электронного гаджета из Японии, как всегда граничащего с инструментом для пыток.

По мнению Японской компании Omni, производителя устройства "Beauty Lift High Nose", все, что нужно делать – это прикреплять девайс к носу примерно на 3 минуты раз в день (Omni утверждает, что инструмент подойдет практически к любому типу носа). Штука «поднимает переносицу путем вибраций, стимулирующих носовую кость» (так объясняет принцип действия сама Omni). Питается безумный гаджет от батарейки типа CR2032 (выглядит как монетка).

UP!



Удлинитель с переворачивающимися розетками

Нередко случается, что две слишком большие электрические вилки (или, к примеру, два адаптера) не желают уместиться по соседству в двух розетках одного удлинителя. А что, если отдельно взятую розетку в удлинителе можно будет просто перевернуть на другую сторону?

Именно такой подход выбрал Шломи Платцман (Shlomi Platzman) в своем концепте Flipi, представляющем собой удлинитель, где каждая из трех розеток может вращаться в любом направлении при простом нажатии кнопки, расположенной сбоку. Помимо всего прочего, Шломи предлагает поставлять с продуктом серию клеящихся иконок, которыми предполагается пометить устройство, подключенное к той или иной розетке.

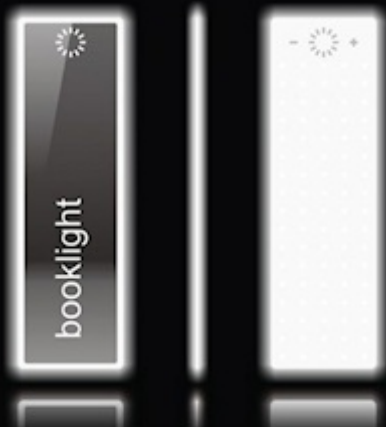


Именно такой подход выбрал Шломи Платцман (Shlomi Platzman) в своем концепте Flipi, представляющем собой удлинитель, где каждая из трех розеток может вращаться в любом направлении при простом нажатии кнопки, расположенной сбоку. Помимо всего прочего, Шломи предлагает поставлять с продуктом серию клеящихся иконок, которыми предполагается пометить устройство, подключенное к той или иной розетке.

ЛАМПА-ЗАКЛАДКА

Лампа для чтения книг, состоящая из пластикового корпуса, закрывающего матрицу ярких светодиодов и могущая применяться в качестве закладки - самая настоящая светлая идея. К слову, пришедшая в голову нашему соотечественнику Михаилу Ставскому, арт-директору швейцарской дизайн-студии Stadler Form.

Лампу можно заряжать, а также изменять интенсивность свечения светодиодов при помощи сенсорных элементов управления. Теперь «ночные совы», любящие почитать в кровати допоздна, могут найти компромисс и избежать беспокойства близких людей.



ЛУПА С «ЗУМОМ»



«Зум» позволяет регулировать увеличение текста с 2,2 до 3,4-кратного без особых искажений картинки. И одно только отсутствие искажения дает устройству много плюсов, так как большинство луп страдают таким недостатком, вызывающим головную боль. Стоимость «лупы с зумом» составляет \$135.

Компактный сканер Fujitsu ScanSnap S1100

Fujitsu продемонстрировала новый ультра-портативный сканер ScanSnap S1100.

Это один из самых компактных сканеров в мире, весящим примерно 340 граммов. Время сканирования одного документа в цвете с разрешением 300 точек на дюйм составляет 7,5 секунд. Питание устройства и передача данных на ПК осуществляются по одному и тому же USB-кабелю. Стоимость Fujitsu ScanSnap S1100 составит \$200.



Что не хватает обычной лупе для чтения мелкого текста? Конечно же, регулируемого «зума»! Даже на первый взгляд добавить регулировку увеличения к лупе - это неплохая идея. Идея, воплощенная компанией Menas в продукте под очевидным названием "Zoom".

Стул из дерева с гибким сиденьем?

Деревянная мебель прекрасно смотрится — она имеет превосходный внешний вид, но при этом не всегда удобна. Взять хотя-бы самую примитивную деревянную табуретку — ведь на ней невозможно просидеть и двадцати минут — начинает болеть нижняя часть спины. А иногда так хочется летом (а то и весной!) присесть во дворе, да поесть шашлыков с максимальным комфортом. Ситуацию может спасти деревянный стул "Spring Wood" — его сиденье выполнено в виде деревянной «гармошки», которая при приложении усилия заметно изгибается, создавая комфортную форму для сидящего на нем человека.



Измерение давления на iPhone



Кто из нас сегодня не имеет проблем со здоровьем? Процент людей с высоким давлением, например, только растет, и постоянный его (давления) мониторинг может помочь как вам, так и вашему доктору. Однако повсюду ходить с тонометром не получится (а если и получится, то выглядеть это будет странно) — но даже здесь производители гаджетов и аксессуаров нашли элегантный выход. Withings решила облегчить жизнь людям с повышенным или пониженным давлением и выпустила специальный электронный тонометр, подключающийся к вашему iPhone — "Withings Blood Pressure Monitor".

При подключении надетого на запястье аксессуара к смартфону, вы можете моментально получить доступ к приложению Withings, в котором увидите «готовые к употреблению» автоматически усредненные значения. В память смартфона записывается также «история» замеров, то есть ваш доктор может посмотреть, какое давление у вас было в четверг и сравнить его с пятничными показаниями. При желании вам выделяют бесплатное онлайн-хранилище прошлых результатов, получить доступ к которому вы можете через свой смартфон или через Web-интерфейс сайта. Стоимость гаджета составляет \$130.

При желании вам выделяют бесплатное онлайн-хранилище прошлых результатов, получить доступ к которому вы можете через свой смартфон или через Web-интерфейс сайта. Стоимость гаджета составляет \$130.

Цифровая ручка IRISnotes

IRISnotes — это устройство, которое позволит вести рукописные заметки на качественно новом уровне. Владельцу этого гаджета больше не нужно думать о том, чтобы листок с записями случайно не потерялся, ведь все написанное этой электронной ручкой будет сохранено в электронном виде.

Для применения IRISnotes необходимо закрепить специальный приемник в верхней части обычного листа бумаги и писать, используя цифровую ручку, которая передает все написанное в память приемника, где может храниться до 100 страниц текста.

IRISnotes предлагается в двух версиях, отличающихся количеством поддерживаемых языков и набором программного обеспечения. Базовая версия IRISnotes 1.0 стоит \$110, а «продвинутая» IRISnotes Executive 1.0 обойдется в \$165.



Пожарная сигнализация в лампочке

Lum — это уникальный дизайнерский проект, цель которого — совмещение обычной осветительной лампы, дымового датчика и прибора аварийного освещения в одном месте. Идея устройства проста и эффективна: Lum вкручивается в обычный патрон для обычных лампочек, затем, уже в Lum, вкручивается сама лампочка. То есть девайс выполняет роль некоего посредника между лампочкой и патроном.

Энергию датчик потребляет от электрической сети, при срабатывании издает громкую сирену и переключает питание лампочки на встроенные аккумуляторы (этакое аварийное освещение). Во время повседневной работы Lum бездействует («вынюхивая» дым, разумеется) и заряжает свои батареи. Неплохое решение на самом деле — и не нужно проводить дорогую установку классической сигнализации, более того, портящей вид помещения.



LUM



Eco Printer – принтер со стираемыми чернилами

Не секрет, что множество документов, печатаемых в современных офисах, предназначены для однократного просмотра и в дальнейшем либо отправляются в корзину, либо применяются в качестве черновиков.

А вот концепт принтера, получивший название Eco Printer, интересен тем, что он использует для печати специальные чернила, которые исчезают под воздействием ультрафиолетового излучения. Так что на одном листе бумаги можно печатать неограниченное количество «одноразовых» документов.



САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ И ЛЕГКИЙ 3D-СКАНЕР

Компания под названием FARO представила, по ее мнению, самый маленький и легкий в мире 3D-сканер Focus3D. Устройство представляет собой трехмерный лазерный сканер, способный собирать детальные измерения геометрии окружающего пространства или определенного объекта и выводить данные на встроенный сенсорный дисплей (впрочем, как и управляться с него). Также устройство может работать как цифровая фотокамера.

Focus3D в пять раз меньше самого маленького стационарного сканера, при этом устройство может выдавать сложные 3D-картинки помещения и объектов, находящихся в ней за считанные минуты. Картинки эти будут строиться на основе миллионов 3D-измерений и записываться на карту памяти SD (благо в устройстве предусмотрен слот под них).

Камера Focus3D портативна – она может работать от перезаряжаемых батареек (аккумуляторов), обеспечивающих до пяти часов работы устройства и имеет размеры 24 x 20,3 x 10 сантиметров.



Faro Focus3D

НАСТОЛЬНЫЙ USB-АКВАРИУМ С НАСТОЯЩЕЙ РЫБКОЙ!

Числом невероятных, глупых, смешных и порой даже полезных гаджетов можно удивить самого матерого гика – чего только не придумают англосаксы, европейцы, японцы и чего только не произведет благодатная китайская земля! Ушной микроскоп, гирлянды для кубиков, USB-катапульты... А теперь и небольшой настольный USB-аквариум для настоящей рыбки, в который между делом можно набросать ручек-карандашей и прочей канцелярской мелочи.

Здесь все удовольствия - небольшая прозрачная полторалитровая емкость для рыбок, нечто вроде миниатюрного водопроводного крана, осуществляющего постоянную циркуляцию воды и светодиодная лампа. Справа от прозрачной стенки аквариума расположен ЖК-дисплей, показывающий разнообразную информацию вроде времени, календаря и температуры воды.

За ЖК-дисплеем располагается небольшой «стаканчик» для канцелярии, в который можно положить ножницы, ручки и, к примеру, iPhone. Хотя iPhone, дислоцирующийся возле потенциальной угрозы – воды – это, похоже, плохая идея. Стоимость гаджета составляет \$40.



Ultimate Geek Pen – ручка для настоящих гиков



Ultimate Geek Pen - это устройство, которое должно быть у каждого, кто считает себя настоящим гиком. Данный девайс сочетает в себе множество полезных функций – во-первых, он является шариковой ручкой, во-вторых, им можно пользоваться в качестве стилуса для работы с сенсорными экранами современных мобильных гаджетов, в-третьих, Ultimate Geek Pen имеет встроенную зеленую лазерную указку, в-четвертых, выступает в качестве светодиодного фонарика, ну а в-пятых, благодаря ультрафиолетовой лампе поможет определить подлинность денежных купюр.

При всех своих достоинствах чудо-ручка Ultimate Geek Pen стоит всего \$10

100 самых оригинальных флешек - <http://supreme2.ru/100-flash/>



Соседи оценят будильник Arhelion

Возможно, просыпаться вовремя - это не ваше кредо. Такое положение вещей готов изменить будильник Arhelion (вернее, пока его концепт), в котором скрыта фишка, способная заставить проснуться не только вас, но и ваших соседей.

Остановить проигрывание музыки в данном будильнике не так то и просто - при срабатывании пружинный механизм выбрасывает из устройства стеклянный шарик, который летит в произвольном направлении, закатываясь за всевозможные шифоньеры и тумбочки. И дабы из динамика перестали литься вопли, шарик придется найти и вставить в соответствующее углубление на корпусе.

В качестве звонка можно установить как любимый трек MP3, так и любимую радиостанцию. Но у нас есть пара вопросов. Что если у вас во время сна будет открыт рот, и шарик залетит в него? И второй - как насчет русских, которые в анекдотах вечно первый шарик теряют, а второй ломают?



Arhelion в профиль (слева)

Arhelion в профиль (справа)

Игровая клавиатура с возможностью замены клавиш



Компания SteelSeries представила интересный продукт Shift – этаким не обычным взглядом на обычное устройство. Клавиатура состоит из двух частей - одна представляет собой основание с резиновыми холмиками-кнопками, вторая – массив клавиш, устанавливающийся в основание и превращающий его в полноценную клавиатуру.

Данный продукт может показаться вам знакомым, что неудивительно – SteelSeries выпустила эту модель после приобретения компании Zboard. Клавиатура обладает всяческими фишками для геймеров вроде встроенного микрофона, гнезда для наушников, двух портов USB, дополнительных мультимедиа-клавиш, записи макросов «на лету» и многого другого.

Стоимость устройства не превышает 100\$, в комплекте поставляется стандартный набор клавиш. Нестандартные клавиши можно прикупить отдельно, их стоимость составляет 25\$.

Ретро-радио от TEAC

Калькулятор, на котором можно посидеть



На первый взгляд на картинке изображены клавиши, выдранные с корнем из калькулятора. Но на самом деле, каждая клавиша - это стул. К сожалению, посчитать на таком калькуляторе поочередно присаживаясь на кнопки (представьте такие сидения с дисплеем в аэропорту!) не получится - они декоративные. Но все равно - идея на все 100!

Японская компания Teac выпустила гаджет для поклонников стиля ретро, имеющий дизайн в виде радиоприемника преклонных годов с соответствующим названием Retorodezain. Несмотря на внешний вид, этот гаджет вполне поддерживает современные технологии – позволяет воспроизводить данные с USB-накопителей и CD-дисков, а также дает возможность прослушивать AM/FM. Цена такого ретро-гаджета в Японии составляет примерно \$ 234.



Сверхточные "невидимые" часы Vague Clock

Настенные часы - это источник постоянного стресса. Ведь слежение за ходом времени давит на психику человека. Вот потому дизайнер Sejoon Kim и создал настенные часы Vague Clock, которые показывают время не 24 часа в сутки, а только по запросу.

Если непосвященный в принципы работы настенных часов Vague Clock человек посмотрит на них, то ему может показаться, что они сломаны. И, более того, в них даже нет ни минутной, и ни секундной, ни часовой стрелки. В общем, совершенно непонятно, зачем такие часы вообще висят на стене, а не выброшены в мусорное ведро, где им вроде бы и подобает быть.



Но все не так просто, как может показаться на первый взгляд. Ведь Vague Clock - это вполне рабочие настенные часы. Более того, они куда более точные, чем подавляющее большинство прочих подобных механизмов.

Дело в том, что время в этих часах настраивается не вручную человеком, в комнате или офисе которого они висят. Vague Clock куда более современны, чем обычные настенные часы. В них встроен GPS-приемник, который регулярно связывается со спутниками, уточняя точное время.



Но время это можно посмотреть только по специальному запросу. Нет, для этого, конечно, вовсе не нужно писать письма на бланках в двух экземплярах и отправлять их в соответствующие инстанции. Достаточно будет лишь прикоснуться рукой к циферблату часов, и тогда на нем появятся минутная и часовая стрелка. А секундная в этой конструкции, как вы сами понимаете, и вовсе не нужна.

Всем известно, что время течет медленно, когда за ним следишь. А потому Vague Clock - идеальные настенные часы. Ведь время по ним можно узнать только тогда, когда вы сами этого захотите. Так что никакого психологического давления на человека со стороны беспощадной секундной стрелки.

А Вы знаете, что: в таблице символов Юникод существует символ серпа и молота, код символа - U+262D

ГЕНЕРАТОР ШУМОВ YAMAHA VSP-1

Вы, пожалуй, часто замечали по фильмам или даже из жизни, что нередко деловые переговоры люди предпочитают проводить в ресторанах. Причин тому может быть несколько, но одна явная из них - музыка на фоне, которая не даёт посторонним людям подслушивать чужие разговоры.



Вот именно для таких людей и было изобретено устройство под названием "Yamaha VSP-1". Данный генератор шума высотой в 23 см обеспечит надежное ведение конфиденциальных переговоров, а заодно создаст оригинальную атмосферу благодаря восьми различным настройкам звучания: журчание реки, звуки леса, пение птиц, горение костра и т.д. Так что благодаря такому генератору шумов Вы можете не переживать за то, что вашу речь на фоне издающим устройством звуков кто-то разберёт.

Вот только Yamaha VSP-1 не так уж и мало - \$1200. Не дешевле ли будет просто скачать бесплатную программу для компьютера наподобие "Aire Freshener" и добиться практически такого же эффекта, если не лучше?..

ЭТО ИНТЕРЕСНО

В 2010 году ученые из проекта PLANETS поместили инструкции по чтению формата JPEG в специальную капсулу, которую поместили в специальный антиядерный бункер в швейцарских Альпах. Сделано это было с целью сохранения для потомков информации о популярных в начале XXI века цифровых форматах.

Necktie Fan – галстук с вентилятором

Наверняка при нынешней жаре галстук Necktie Fan от компании Thanko многим придется более чем кстати, ведь этот девайс, с одной стороны, позволит соблюсти дресс-код, а с другой – станет отличным персональным кондиционером для своего владельца.

Встроенный в этот галстук мини-вентилятор не будет замечен для окружающих, но вместе с тем будет дарить вам желанную прохладу даже там, где нет кондиционера.

Стоимость галстука с вентилятором составляет \$35, а аккумулятор его заряжается с помощью USB-порта.



Кружка-объектив



Если вы – любитель фотографии (особенно - фотографирования приличным зеркальным фотоаппаратом, а не «соткой» на фоне ковра), вам определенно понравится эта оригинальная кружка «Camera Lens Mug» выполненная в форме Canon'овского 24-105 мм объектива.

Кружка, что интересно, поставляется с присущей объективам защитной крышкой, теперь уже защищающей не стекло, а свежее кофе. И вообще, судя по изображениям, стакан на удивление детально передает элементы управления и внешнюю форму объектива. Коллеги, впервые увидевшие вас дивным летним утром, пьющего в офисе кофе из «кэноновского» объектива точно выпадут в осадок. Как вариант - насыпать в кружку земли и посадить туда кактус.

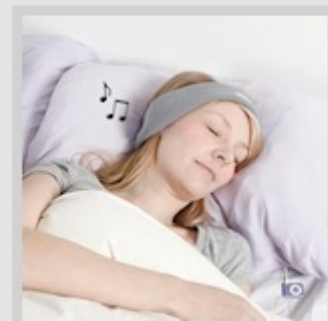
Любители оригинальности и зеркальных фотоаппаратов найдут кружку в Photojojo, стоит она, как и вся более-менее серьезная фототехника, недорого – в данном случае \$24.

SleepPhones – наушники для сна

SleepPhones - это самое удобное решение для тех, кто не может заснуть без убаюкивающего влияния любимой музыки.

Эти наушники весят всего 39 граммов и, в отличие от обычных, совершенно не помешают вам, отходя ко сну, насладиться любимой мелодией. Кстати, в комплекте с ними поставляется диск со звуками живой природы, который поможет снять дневной стресс.

При необходимости к SleepPhones можно подключить практически любой источник звука, например медиаплеер или мобильный телефон, а стоимость SleepPhones составляет \$65.



Беспроводные наушники AKG K830BT и K840KL

Известный австрийский производитель аудиозлектроники, компания AKG недавно представила пару новых моделей беспроводных накладных наушников – AKG K830BT и AKG K840KL. В то время как AKG K830BT базируются на привычном Bluetooth, AKG K840KL построены на основе технологии Klear. Предполагается, что два решения позволят пользователям оценить разные стороны прослушивания музыки в беспроводном формате.

В то время как модель с Bluetooth позиционируется как более гибкое, повседневное решение, Klear якобы предназначается для искушенных меломанов. Наушники K830BT обещают продолжать работать на протяжении восьми часов, имеют встроенный микрофон (что позволяет им функционировать в качестве гарнитуры для телефона), а также кнопки управления функциями проигрывания треков, регулировки звука и начала/завершения телефонного разговора.

В свою очередь, K840KL не имеют микрофона и могут похвастать, разве что, кнопками повышения/понижения громкости. С другой стороны, они способны проработать до двух недель без подзарядки, при этом находясь на расстоянии до 19,8 метра от источника сигнала. Обе новинки уже доступны для приобретения. Стоимость AKG K830BT составляет \$250, а AKG K840KL - \$300.



УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ СМАРТФОНОВ CELLBLASTER

Некоторые люди буквально содрогаются при мысли, что им придется пользоваться таксофоном – подумать только, сколько микробов обитает на телефонной трубке! Впрочем, полагать, что поверхность мобильного телефона менее загрязнена, лишь потому, что им, как правило, пользуется один человек, – это заблуждение, ведь мы используем телефоны повсюду, и, при этом, далеко не всегда у нас чистые руки.

Разумеется, излишняя обеспокоенность вопросом бактериальной безопасности электронных гаджетов граничит с паранойей, но, с другой стороны, это не значит, что данной проблемой можно вообще пренебрегать. Время от времени чистить телефон – это вполне разумная мера предосторожности и девайсы вроде сегодняшнего вполне могут пригодиться в качестве альтернативы традиционным средствам.

Очистительный прибор CellBlaster представляет собой нечто вроде мини-солярия, предназначенного для телефонов. Генерируя ультрафиолетовое излучение, этот прибор устраняет 99,9% микробов, вирусов и прочей «нечисти». Более того, всю эту работу новинка проделывает всего лишь за 30 секунд. Преимуществом CellBlaster над аналогами является небольшой проем, позволяющий выводить кабель зарядного устройства наружу. Таким образом можно одновременно чистить, и заряжать мобильный.

Стоимость новинки пока что остается неизвестной, но, учитывая характер устройства, вряд ли стоит опасаться того, что она будет слишком высокой.



Keypoint Slide – альтернатива для связки ключей



Если вам не очень нравится пользоваться ключами, объединенными в классическую связку, например, потому, что они неприятно бряцают и их неудобно доставать из кармана, значит, вам пригодится Keypoint Slide.

Этот гаджет позволяет хранить в своем небольшом корпусе до 6 ключей, чего для многих будет вполне достаточно, а при этом, как говорится на официальном сайте, размеры Keypoint Slide меньше, чем у iPod, кредитной карты и даже стандартного автомобильного ключа.

Устройство имеет прочный металлический корпус, каждый ключ маркируется собственным цветом, а кроме этого, Keypoint Slide позволяет хранить USB-флешку и использовать его в качестве фонарика.

Заказать Keypoint Slide можно на сайте MyKeypoint.com за 80 долларов, а версия с фонариком обойдется на 10 долларов дороже.

CableBox – средство против спутанных кабелей

Наверное, каждый современный человек сталкивался с проблемой вечно мешающих электрических проводов, подключающихся к персональному компьютеру или другим бытовым электрическим приборам.

Если клубок спутанных кабелей серьезно портит интерьер вашей комнаты, то вам сможет помочь простое, но в то же время очень полезное приспособление CableBox. Как видно из названия, оно представляет собой коробку с прорезями по бокам, закрывающуюся крышкой. В устройстве можно с легкостью разместить электрический удлинитель, а также все провода, которые мозолят вам глаза.

Размеры CableBox составляют 40x15x14 см, чего будет более чем достаточно для большинства пользователей. Эта полезная коробочка доступна с черным или белым цветом корпуса, а купить ее можно за 20 долларов США.



Электронные тараканы Skitterbots

Приходилось ли тебе бесцельно сидеть за компьютером, изнывая от скуки и думая о том, как круто было бы отвесить парой-тройкой маленьких роботов, которые бы могли драться с другими такими же роботами? Если такие мысли действительно посещали тебя, то поздравляю, сегодня твой счастливый день! Миниатюрные роботизированные букашки, которых ты можешь видеть на картинке, называются Skitterbots, а их единственное предназначение сводится к тому, чтобы хоть немного скрасить досуг скучающего гика.



Крохотные роботы будут поставляться в четырех разных цветах, что позволит тебе без труда отличать "своих" от "плохих".

Собственно, цвет – это не единственное различие между командами. Разные раскраски также служат для маркировки моделей с разной частотой, что позволит тебе и трем твоим друзьям устраивать настоящие тараканьи турниры.

Кстати, Skitterbots умеют не только драться – при желании, можно также заставить их ползать наперегонки, танцевать или делать еще что-нибудь в том же духе. Как и любые другие питомцы, "таракашки" также нуждаются в питании, правда, в этом плане они еще более неприхотливы, чем их живые сородичи. Конечно, Skitterbots не будут ползать по твоей кухне в поисках завалявшихся крошек, но, с другой стороны, каждого из них нужно подключать к порту USB, хотя бы ненадолго. Для того чтобы управлять своими робо-тараканами, тебе понадобится дистанционка, заставляющая их бегать вперед и назад, поворачивать влево и вправо, а также останавливаться.

К сожалению, Skitterbots нельзя заставить карабкаться по стенам или ногам твоих коллег. Впрочем, не исключено, что эти функции будут присутствовать в последующих модификациях. Что же касается этой версии, то несомненным ее преимуществом является цена – всего 20 долларов за штуку. Слишком дешево, чтобы оставить новинку без внимания, не так ли?

AQUATINA - первая в мире складная бутылка

Все, наверное, видели складные стаканчики, которые легко собрать в компактную "шайбу", без труда уместяющуюся в кармане? Дизайнер Гай Джереми сделал нечто подобное с бутылкой. Его изобретение, первая складная бутылка в мире (как заявляет сам Гай), получила название Aquatina и предоставляет возможность носить вместительную тару в кармане. Разработка Гая была продемонстрирована в известном британском телешоу BBC Dragons' Den (где участники представляют свои бизнес-идеи, а ведущие принимают решение - инвестировать ли в идею деньги), там он получил заслуженные инвестиции и теперь работает над выпуском первой партии своих бутылок, насчитывающей 20 000 единиц продукции. Первые экземпляры уже поступили в продажу по цене 5 фунтов (\$7,70) каждая и продаются как горячие пирожки. Уже в этом месяце изобретатель планирует начать массовые розничные продажи своего продукта.



Реальный 8-битный мотоцикл



Только поглядите на эту прелесть - полноразмерный восьмибитный мотоцикл, названный, вероятно, по имени знаменитой игрушки «Excitebike». Более того, в комплекте поставляется восьмибитный шлем и защитные приспособления, сделанные из ДВП.

Это чудо создано, скорее всего, неким Джастином Хардером, в чьем Flickr-альбоме появились эти фотографии. Иллюзия "восьмибитности" создавалась путем оклеивания ДВП обычного мотоцикла.

НЕМЦЫ ВЫПУСТЯТ ВИДИМЫЕ ДЛЯ ПТИЦ СТЕКЛА

Примерно 100 миллионов птиц ежегодно погибает при столкновении со стеклянными окнами зданий, вот почему немецкая фирма Glaswerke Arnold озаботилась разработкой такого стекла, которое казалось бы человеку обычным, но для птиц было бы очень заметным. Исследователи использовали простой и доступный в производстве метод: покрыли стекло неоднородным слоем вещества, отражающего ультрафиолет. Дело в том, что птицы могут видеть свет в ультрафиолетовом спектре, тогда как для человеческого глаза покрытие остается прозрачным. Изначально разработка была представлена в 2006 году, однако на днях компания показала новую, улучшенную версию с другим узором отражающего слоя. Тестирование, проведенное в Германии, показало: количество "несчастных случаев" с птицами сократилось на 75%.



Что видим мы



Что видят птицы

MOBILE

ТЕЛЕФОН ЗА 99 РУБЛЕЙ - УЖЕ РЕАЛЬНОСТЬ

В мае прошлого года «Вымпелком» начал продажи «Билайн А100». Этот аппарат сегодня является одним из самых дешевых предложением на рынке (850 рублей), но сейчас он и вовсе подешевел, фактически, до 100 рублей. Стоимость составляет 699 рублей, из которых 600 рублей пойдут на счет абонента.



Низкая стоимость позволила «Билайн А100» завоевать рынок бюджетных телефонов. Пресс-секретарь «Вымпелком» Анна Айбашева заявила, что в 2010 году продажи этой модели составили 3% от российского рынка сотовых телефонов. «Ввиду высокой востребованности модели снижение цены на нее экономически оправданно», отмечает Айбашева.

При такой стоимости аппарат, безусловно, будет пользоваться высоким спросом. Это позволит компании увеличить выручку от одного клиента и повысить лояльность потребителей, в целом. Для сравнения: самый дешевый телефон у МТС, МТС 236 стоит 750 рублей с контрактом. По итогам четвертого квартала 2010 года 7,8% продаж в сети оператора пришлось именно на МТС А236.

Acer Iconia Smart

больше, чем просто очередной смартфон

Появление множества разнообразных планшетников привело к тому, что смартфоны перебрали на себя часть их функционала. Границы между высокопроизводительными смартфонами и планшетными ПК стали несколько более размытыми уже после выхода 5-дюймового девайса Dell Streak 5.

Теперь же похожий продукт появился и у Acer. Новый смартфон Iconia Smart, продемонстрированный на MWC 2011, представляет собой нечто среднее между двумя категориями мобильных гаджетов, хоть и позиционируется, скорее, как телефон.

Отличительной чертой новинки является 4,8-дюймовый экран с разрешением 1024 x 480 и соотношением сторон 21:9 – такой формат придает устройству несколько продолговатую форму, но, с другой стороны, обещает обеспечить более удобный просмотр веб-страниц. В то же время, тонким новый смартфон не назовешь, хотя, несколько большая, чем у конкурентов, толщина его корпуса оправдана наличием 8-мегапиксельной камеры с LED-вспышкой. К тому же, есть в новинке и фронтальная камера на 2 Мп, предназначенная для видеозвонков. В списке характеристик также числятся HSDPA, WiFi b/g/n и Bluetooth 2.1+EDR. Кроме того известно, что новый девайс поддерживает Flash Player 10.1. Acer Iconia Smart построен на базе процессора Qualcomm Snapdragon с тактовой частотой 1 ГГц, и работает под управлением Android Gingerbread. Новинка появится в марте.

Для Windows Phone 7 появится множество бесплатных программ

Компания Microsoft пошла на встречу разработчикам и сняла ограничение на максимальное количество бесплатных программ для Windows Phone 7. Ранее один разработчик может разместить до 5 приложений в год в Интернет-магазине Windows Phone без каких-либо выплат в пользу Microsoft. За каждую новую программу разработчик должен был заплатить 20 долларов. Лимит был выставлен для защиты магазина от множества низкокачественных бесплатных приложений и программ с идентичной функциональностью.

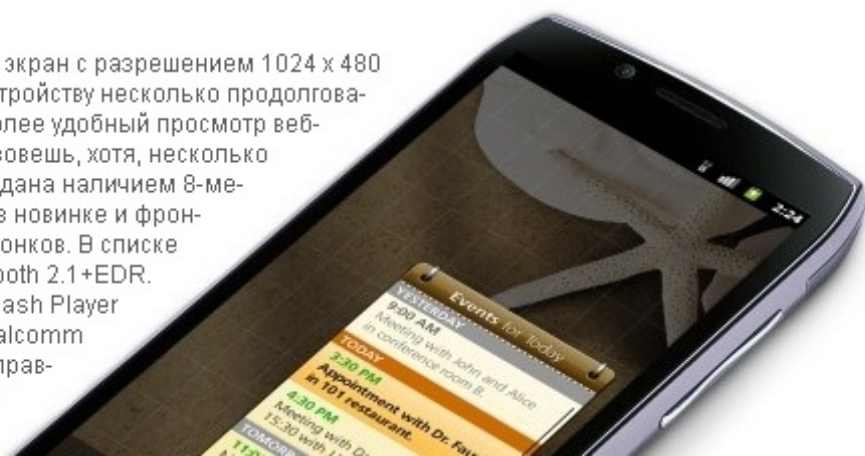


Сейчас разработчики получили возможность размещать в магазине до 100 бесплатных программ в год. При этом им не потребуется делать какие-либо выплаты в пользу Microsoft. Похоже, девелоперы неоднократно выступали против лимита в размере пяти бесплатных приложений, и Microsoft пошла им на встречу.

Не исключено, что снятие ограничения вызвано желанием Microsoft привлечь разработчиков-энтузиастов к своей программной платформе. Заметим, что сегодня в магазине приложений для Windows Phone 7 доступно примерно 10 тыс. программ.

В прошлом году Microsoft также сняла аналогичное ограничение для платных программ. За 100 долларов разработчики получили возможность размещать в Интернет-магазине неограниченное количество коммерческих приложений.

В заключение отметим, что финская компания Nokia решила использовать Windows Phone 7 для своих смартфонов. Поддержка со стороны такого гиганта, как Nokia означает для Microsoft значительный рост доли на рынке мобильных операционных систем.





HP Pre3 – новый смартфон под webOS

Представив публике планшетный компьютер TouchPad, работающий под управлением webOS, компания HP также запустила два новых смартфона, базирующихся на той же платформе: HP Veer, о котором мы уже слышали, и HP Pre3.

Новинка получит 3,58-дюймовый экран с поддержкой мультитач и разрешением 480x800 пикселей, а также выдвижную клавиатуру с раскладкой QWERTY. Сердцем нового телефона станет процессор Qualcomm MSM8x55 с тактовой частотой 1,4 ГГц.

Не столько выдающейся, сколько просто приятной чертой HP Pre3 является наличие двух камер: фронтальной VGA-камеры для видеозвонков и 5-мегапиксельной камеры на задней панели, позволяющей записывать HD-видео качества 720p. Прочие характеристики включают в себя 802.11 b/g/n Wifi, 512 Мб оперативной памяти, 16 или 32 Гб пространства для хранения файлов, а также Bluetooth 2.1 и батарею на 1230 мАч.

Новинка может похвастать поддержкой Microsoft Exchange, POP3 и IMAP, GPS и новой технологией HP Touchstone, позволяющей делиться контентом между устройствами под webOS посредством прикосновения одного из них к другому.

Пока еще не была обнародована цена HP Pre3, но уже известно, что поставки намечаются на лето.

Телефоны на солнечных батареях вытеснят iPhone?

С появлением iPhone старые добрые раскладные телефоны уже давно перестали пользоваться популярностью и поражают сегодня разве что бабушек-пенсионерок. А вот молодежь отдает предпочтение iPhone, функциональность которого превосходит самые смелые ожидания.



Однако, возможно через некоторое время ситуация изменится в пользу раскладных телефонов с небольшими новшествами, солнечными батареями, например. Китайская компания ZTE представила именно такой телефон и выиграла приз дизайнерского конкурса Red Dot.

Еще бы! Double – так называется новое детище китайцев, заряжается от солнечных лучей практически всегда и везде, где проглядывает солнце. Две солнечные батареи делают телефон недоступным для разрядки. Если разряжается одна панель, тут же вступает в работу другая. А вечером, когда садится солнце, дневного заряда хватает до нового дня.

Еще одним плюсом Double является большой сенсорный экран, с которого легко и удобно читать текст, поместив его перед собой. Помимо всего прочего телефон изготовлен из вторсырья, что, несомненно, порадует экологов. Единственный минус новинки – это наличие ее только в виде концепта.



Воплотят ли трудолюбивые китайцы солнечный Double в жизнь, покажет время. Да и кто мешает iPhone, в свою очередь, обзавестись солнечными батареями?

МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН НАУЧИТ ОПРЕДЕЛЯТЬ НАСТРОЕНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА

Несомненно, любителям виртуальной реальности, отраженной во всевозможных социальных сетях данная идея придется по душе. Ведь, с таким телефоном, блогерам не нужно будет писать огромные, насыщенные эмоциями посты. О состоянии своих владельцев сетевые френды будут узнавать молниеносно, благодаря телефону.

Американский дизайнер Daniel Yoon создал концепт телефона BlackBerry Empathy. По задумке дизайнера, «биометрическое кольцо», поставляемое в комплекте с телефоном, определит эмоциональное состояние своего владельца. Нужно только надеть кольцо на палец и встроенные датчики установят, в каком настроении находится человек. Затем эту информацию умный прибор отправит в социальные сети, где ее увидят многочисленные френды пользователя. Они, в свою очередь, начнут сопереживать своему другу – владельцу кольца.

Кстати, empathy с английского языка переводится как «сочувствие, сопереживание». Если вдруг пользователь не захочет делиться своими эмоциями, достаточно просто убрать кольцо с пальца. Еще одной особенностью эмоционального телефона является способность изменять внешний вид, согласно настроению владельца.



Теперь и на территории РФ есть андроид-смартфон с цветомузыкой

На отечественных прилавках появилась новая разновидность смартфонов, именуется она Highscreen Cosmo. Компанией разработчиком считается тайванский Compa. Само устройство принято относить к бюджетным аппаратам. Смартфон стал оригинален из-за того, что он имеет необычное световое оповещение. На нижней части аппарата располагаются цветные светодиоды, они то и создают своего рода цветомузыку во время различных событий. Такой завораживающей цветовой аккомпанировкой сопровождаются приходящие SMS-ки, вызовы, будильник и как ни странно, даже Bluetooth стал украшаться одним из семи цветов. Каждый цвет сопровождается пятью мерцающими узорами света, поэтому для всех событий сопровождение будет неповторимым и уникальным. При желании можно самому настроить на собственный вкус световое сопровождение, а можно и вовсе всё отключить.

Если проанализировать технические характеристики смартфона, то они займут уровень ниже среднего. Устройство снабжено оперативной памятью на 256 МБ, процессорным чипом Qualcomm MSM7227 мощностью 600 МГц, 2-х и 3-х дюймовым тачскрином, разрешение сенсорного экрана — 320x480. Также имеется аккумулятор, чья ёмкость составляет 1500 мАч, он позволяет аппарату работать в активном режиме вместе с цветомузыкой на протяжении 8 часов. Конечно же, наличие камеры на смартфоне обязательно. Также думают и в тайванской компании. Разработчик установил на свой гаджет трёхмегапиксельную камеру.

Как все современные смартфоны, Highscreen Cosmo имеет практически все популярные разновидности беспроводной связи. Стоит аппарат на базе ОС Android 2.2 будет 8 тысяч рублей.



LG OPTIMUS ME (P350) — САМА СМАРТФОННАЯ ПРОСТОТА



Уже в ближайшее время известная во всем мире японская компания LG Electronics намеревается выпустить новый гаджет LG Optimus Me (P350). Эта инновационная модель будет существенно отличаться от своих предшественников простотой устройства и неприхотливостью в своей повседневной деятельности.

Известно, что смартфон LG Optimus Me (P350) будет представлять из себя моноблок начально-среднего уровня сложности. Его интерфейс будет достаточно ярким и эргономичным.

По неофициальным данным гаджет будет обладать сенсорным экраном с диагональю равной 3-м дюймам и разрешением 320x480 пикселей. Габариты смартфона будут приблизительно таковы: 113,5ммx59ммx13,3мм. Вес мобильного аппарата составит 130 грамм.

Детальной информации о типе процессора и его модификации пока что нет. Известно лишь то, что устройство будет иметь 140 Мерабайт. Увеличить же ее

можно будет с помощью флеш карты формата microSD. У гаджета будут иметься адаптеры Bluetooth и Wi-Fi, цифровая камера на 3,5 Мерапикселя, а также емкостный аккумулятор равный 1400мАч. Для LG Optimus Me (P350) уже подобрана и операционная система. Достоверно известно, что аппарат будет под управлением Google Android 2.2.

В Японии представили самый тонкий смартфон в мире

Всего одиннадцать дней Samsung Galaxy S 2 удалось простоять на пьедестале самого тонкого смартфона в мире, уступив лидерство в этом вопросе смартфону для Японского рынка - MEDIAS N-04C, представленного оператором мобильной связи NTT DoCoMo.

Толщина MEDIAS N-04C составляет всего 7.7 миллиметров, при весе 105 грамм. Новинка поддерживает 3G и целый ряд сервисов доступных на японском рынке, к примеру, мобильные платежи и цифровое телевиденье One-See. Стоит также отметить, что цифровая камера позволяет совершать снимки каждую 1.1 секунду.



SAMSUNG GALAXY S II



На задней панели Galaxy S II видна 8-мегапиксельная камера со светодиодной вспышкой, способная на запись видео 1080p HD при 30 кадрах в секунду, что является одной из самых высоких спецификаций, которые мы видели на любом телефоне. На передней панели имеется вспомогательная 2-мегапиксельная камера для видеозвонков, то, чего не хватает на более ранних Android-телефонах. Камера поддерживает геотеггинг, и Samsung усилила такую функцию, как обнаружение улыбки.

Внутри присутствует 1 ГГц двухъядерный процессор от Samsung, который, как мы думаем, является новым процессором Exynos от Samsung вкупе с 1 Гб оперативной памяти, которая должна помочь Galaxy S II справиться с самыми требовательными приложениями. Внутренняя флэш-память 16 Гб или 32 Гб, с MicroSD слотом, который может принять до 32 Гб. Работает модель в четырех диапазонах GSM и в четырех диапазонах UMTS, а также поддерживает 802.11 a/b/g/n. Galaxy S II также поддерживает HSPA+ (иногда позиционируется как 4G) с максимальной скоростью загрузки до 21 Мбит/с.



Оригинальный Samsung Galaxy S был одним из самых значительных Android-устройств, запущенных в прошлом году, и за последний год или около того были "производные" модели, в том числе Google Nexus S. Совершенствование оригинального Galaxy S является целью компании и новая модель, Samsung Galaxy S II, следует тенденции создания смартфонов все больше и мощнее.

Galaxy S II является двухъядерным смартфоном под управлением Android 2.3 с большим 4,3-дюймовым дисплеем "Super AMOLED Plus", 8-мегапиксельной камерой на задней панели плюс собственные усовершенствования программного обеспечения Samsung для отличия модели от простых Android-устройств.

Из дизайна заметим, что это большой черный моноблок, который выглядит, как и полагается смартфону, но чего-то не хватает. Передняя панель оснащена большим экраном с разрешением 800 x 480 пикселей, выполненным с использованием новой версии технологии AMOLED от Samsung, которая, как говорят, дает гораздо более четкое отображение. Дисплей данной модели больше, чем оригинального Galaxy S, но сам телефон является лишь немного больше. Это очень тонкое устройство, всего 8,5 мм толщиной, и удивительно, он весит всего 116 граммов.



Мультимедийному воспроизведению помогает мощный процессор, так что Galaxy S II может успешно справиться с воспроизведением видео Full 1080p в различных форматах, включая DivX, XviD, VC-1 и все обычные типы видео. Имеется также 3,5 мм аудио разъем и Galaxy S II поддерживает DLNA и Wi-Fi, но ему не хватает порта HDMI.

Размер батареи становится все более важным, и мы рады видеть, что Samsung Galaxy S II поставляется с очень большими 1650 мАч аккумулятором. Пока не известно, сколько времени сможет он протянуть, но Android телефоны на одном заряде способны работать достаточно долго, даже если вы используете самые полные возможности.



Как и следовало ожидать, Galaxy S II поставляется с GPS и всеми обычными лакомствами Android. Samsung добавил свои собственные "узлы" в интерфейс, например "Социальный концентратор" объединяет все ваши социальные сетевые функции в одном экране. Одной необычной особенностью в Galaxy S II является включение технологии NFC, которая позволяет совершать бесконтактные платежи.

Хотя модель, кажется, создавалась для развлечения, Galaxy S II имеет множество функций для корпоративных пользователей, включая поддержку Microsoft Exchange ActiveSync, VPN возможности, шифрование, удаленное управление и клиент Cisco WebEx.

Galaxy S II, видимо, запланирован к выходу на большинстве рынков в мае (хотя некоторые из них могут получить его раньше), Samsung Galaxy S II, несомненно, будет одним из самых современных смартфонов, которые можно купить. Компания не говорила о ценах, но мы ожидаем, что розничная цена во время первого появления на рынке будет более чем € 600, но затем, возможно, спадет до € 500 или около того.

Нет сомнений, что Galaxy S II включает в себя впечатляющую начинку, и это говорит о том, что двухъядерные устройства, вероятно, будут преобладать на рынке смартфонов в течение 2011 года, как было предсказано в конце прошлого года.

Характеристики Galaxy S II (Samsung GT-I9100)

Появление в продаже:	Май 2011
Сеть:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 + UMTS 850 / 900 / 1900 / 2100
Данные:	GPRS + EDGE + UMTS (3G) + HSPA + HSPA+ (если таковые имеются) + WiFi
Экран:	4,3" 480 x 800 пикселей
Камера:	8 мегапикселей (главная) 2 мегапикселя (для видео-вызова)
Размер:	Смартфон с сенсорным дисплеем 125 x 66 x 8,5 мм / 116 грамм
Bluetooth:	Да
Карта памяти:	MicroSD (плюс 16 Гб или 32 Гб)
Инфра-красный:	Нет
Полифонические:	Да
Java:	Факультативно
GPS:	Да
ОС:	Android 2.3
Срок службы батареи:	Не указано (1650 мАч)

Компания LG Electronics объявила, что смартфон LG Optimus 2X, который появился в Корее уже в январе, будет доступен в Европе начиная с марта.

Этот смартфон был представлен в декабре прошлого года. Он оснащен мобильным двухъядерным процессором NVIDIA Tegra 2 и работает под управлением операционной системы Android 2.2 Froyo с возможностью дальнейшего обновления до версии Android 2.3 Gingerbread.

Аппарат поддерживает видеозапись и воспроизведение мультимедийных файлов в формате Full HD 1080p. Функция HDMI mirroring позволяет просматривать хранящийся на телефоне контент на большом экране телевизора или компьютерного монитора, используя только один кабель. У смартфона 4-дюймовый сенсорный дисплей, 8-мп камера и 8 Гб встроенной памяти. Производитель не сообщает о стоимости смартфона LG Optimus 2X, видимо она будет варьироваться от рынка к рынку. Правда, ранее появилась информация, что на шведском рынке стоимость этой модели составит 555 евро без заключения контракта с оператором или 345 евро заключении контракта.



LG OPTIMUS 2X ВЫХОДИТ НА ЕВРОПЕЙСКИЙ РЫНОК



ЖЕЛЕЗО

Первый SATA SSD в одном чипе: Greenliant NANDrive



Немецкая компания Greenliant явила миру первый в индустрии твердотельный накопитель с интерфейсом SATA в формате одной-единственной микросхемы. Доступные объемы SSD при этом составляют 2 Гб, 4 Гб или 8 Гб. Вместе с тем, NANDrive (так называется чип) – это самый компактный транзисторный накопитель в мире – его размеры не превышают 14 x 24 x 1,85 миллиметров.

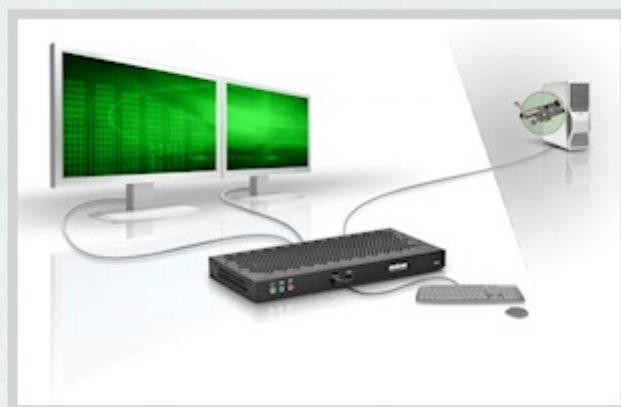
Новый флеш-накопитель NANDrive был спроектирован для медицинского оборудования и объединяет в одном корпусе контроллер SATA и память SLC NAND, представляя собой на выходе полностью интегрированное устройство.

Чипсет способен работать при температурах от -40°C до 85°C, устойчив к ударам, вибрациям и влаге. NANDrive обладает скоростью передачи данных 39 МБ/с (запись) и 50 МБ/с (чтение).

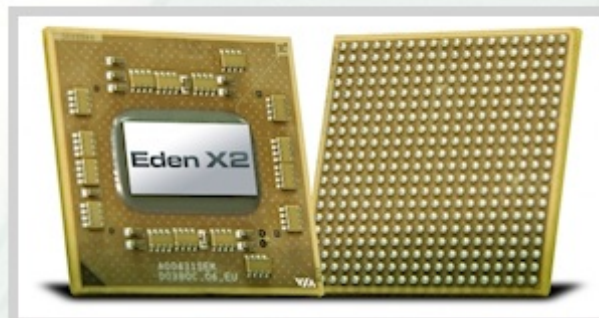
..... Matrox Extio F2208 – KVM с радиусом действия 1 км

Если у вас возникнет крайне необычная потребность разнести монитор и системный блок на большое расстояние и при этом сохранить возможность управления системным блоком при помощи мыши и клавиатуры, то вам определенно необходим такой девайс, как Matrox F2208. В качестве канала связи KVM использует оптоволоконный кабель протяженностью до одного километра.

Другими словами, богатое предприятие, у которого информационная безопасность стоит на первом месте, может сложить все «системники» в отдельном охраняемом помещении, предоставив сотрудникам лишь монитор и клавиатуру с мышью (и тем самым ограничив их физический доступ к компьютеру). KVM способен работать как в одинарном режиме (одно рабочее место), так и в двойном режиме (два рабочих места) – в первом случае поддерживается разрешение до 2560 x 1600 пикселей (через видеовыход DisplayPort). Устройство также поддерживает порты VGA и DVI, максимальное разрешение в таком случае составит 1920x1200 пикселей. В двойном режиме можно подключить два монитора, две мыши и две клавиатуры, образуя два рабочих места на одном канале. Помимо всего прочего имеется пять USB-портов для подключения всяческой периферии.



Новый процессор VIA Eden X2



VIA выпускает свой новый двухъядерный 64-битный процессор Eden X2, предназначенный для использования в безвентиляторных системах. Энергопотребление новинки, по заявлению компании, является самым низким по сравнению с другими двухъядерными процессорами типа x86, а кроме того, он поддерживает технологию AES Security Engine, обеспечивающую защиту данных. VIA Eden X2 имеет поконтрактную совместимость с существующими одноядерными процессорами этого производителя, изготавливается по 40-нм технологическому процессу и ориентирован на рынок встраиваемых систем, являясь энергосберегающей альтернативой процессорам Intel Atom.

Ожидается, что первые системы, использующие новые процессоры, появятся в продаже во 2-м квартале 2011 года.

..... Ноутбук, управляемый глазами

Компания Tobii готовит к выпуску ноутбук, управление которым будет осуществляться глазами пользователя. Рабочий образец такого лаптопа был представлен на выставке CeBIT. Он стал результатом совместной разработки компаний Tobii и Lenovo. Используемая технология Tobii позволяет пользователю перемещать курсор, осуществлять скроллинг и выделение, используя не привычный тачпад или мышь, а собственные глаза. Tobii и Lenovo обещают, что такая система управления интуитивна и абсолютно естественна для пользователя. На данный момент собрана пробная серия из 20 ноутбуков с глазным управлением. Когда они появятся в продаже и сколько будут стоить, пока неизвестно.



Новые ноутбуки Aspire Timeline от Acer

Компания Acer обновила линейку Timeline несколькими моделями, которые получат новейший процессор от Intel, а также передовую графику от NVIDIA.

«Под капотом» у новых Acer Aspire Timeline спрятан процессор Intel Core i5-2410M. Что же касается графического решения, то речь идет об NVIDIA GeForce GT540M. Модели, получившие данные комплектующие, будут отличаться друг от друга размером дисплея – если точнее, то речь идет о 13- и 14-дюймовом формате.

Прочие технические характеристики новинок включают в себя интерфейс передачи данных USB 3.0, выход HDMI, а также присутствие модуля Bluetooth и DVD-привода. Согласно заявлениям производителя, заряда батарей должно хватить на девять часов работы.

К сожалению, пока что не были обнародованы такие данные, как стоимость и ориентировочные сроки поступления в продажу. Впрочем, будем надеяться, что в скором времени этот недостаток информации также будет восполнен.



Три новые мыши от Microsoft

Как правило, эволюция компьютерных грызунов происходит в направлении более надежной беспроводной связи, длительного времени «жизни» батарей или добавления каких-либо инновационных элементов конструкции. Очевидно, компания Microsoft решила пойти другим путем: три новинки, пополнившие недавно ее ассортимент, – это простые проводные мышки, основным преимуществом которых является сравнительно невысокая стоимость.



Первая новинка, Express Mouse, отличается способом подключения кабеля – он выходит не по центру, как у большинства аналогов, а слева. Неизвестно, насколько сильно это повлияет на эргономичность или функциональность, но, по крайней мере, новинка имеет оригинальный дизайн. Упор на внешнюю сторону подчеркивают и различные цветовые варианты, такие как серый, красный, зеленый, фиолетовый, голубой и синий.

Что же касается технической стороны, то единственным стоящим внимания моментом кажется технология BlueTrack, обеспечивающая высокую точность на любой поверхности, кроме, разве что, стекла и зеркальных покрытий. Стоимость Express Mouse составит чуть меньше 20 долларов. Мышь поступит в продажу в июне.



К тому же, компания Microsoft выпустила модели Comfort Mouse 3000 и Comfort Mouse 6000. Как и подразумевает название, а, точнее, слово «Comfort», новые мышки обещают оказаться более удобными. Собственно, разница между новинками заключается в том, что Comfort Mouse 6000 предназначена для правой.

рукой. Стоимость Comfort Mouse 3000 и Comfort Mouse 6000 составит \$19,95 и \$29,95 соответственно.



Дополнительные 10 долларов, которые Microsoft рассчитывает получить за мышку для праворуких пользователей, объясняются наличием пяти кнопок (в Comfort Mouse 3000 их будет три). Новинки можно будет приобрести уже в апреле.

Дополнительные 10 долларов, которые Microsoft рассчитывает получить за мышку для праворуких пользователей, объясняются наличием пяти кнопок (в Comfort Mouse 3000 их будет три). Новинки можно будет приобрести уже в апреле.

Компания OCZ анонсировала самые быстрые твердотельные накопители в мире

OCZ анонсировала накопители Vertex третьего поколения, которые будут значительно быстрее, чем SSD от SuperTalent. Vertex 3 предназначены для настольных компьютеров и будут читать данные со скоростью до 550 мегабайт в секунду и записывать информацию со скоростью до 500 мегабайт в секунду, выполняя при этом до 60 тысяч операций в секунду, что также является рекордом. В накопителях используются контроллеры SF-2200 производства американской компании Milpitas. Vertex 3 поддерживают интерфейс SATA III. SSD представлены в двух вариантах – объемом 120 и 240 гигабайт. Они будут показаны на выставке CeBIT 2011 в Ганновере, а спустя некоторое время появятся в продаже. Цена пока остается неизвестной.



Автомобильный Linux-компьютер Navisurfer II



Для тех автолюбителей, которых практически все устраивает в их автомобиле, а единственным недостатком является отсутствие полноценного компьютера, предназначен автомобильный компьютер Navisurfer II.

Этот ПК является компьютерной системой, работающей под управлением операционной системы Ubuntu Linux версии 10.10. Он имеет сенсорный дисплей, встроенный 3G-модем и встроенный GPS-модуль, так что потребности владельца в доступе в Интернет и навигационных возможностях будут полностью удовлетворены.

Navisurfer II использует процессор Intel Celeron M, работающий на частоте 1300 МГц, оснащен 2 Гб оперативной памяти DDR2, а объем жесткого диска составляет 250 Гб. Компьютер имеет 3 порта USB 2.0, 2 разъема PS/2, аудиоразъемы, входы для подключения камеры заднего вида и других источников видео.

Размеры Navisurfer II составляют 178x179x100 мм, а весит он около 2 кг. Приобрести этот автомобильный ПК можно по цене 407 долларов США.

Доступный нетбук Acer получил новый процессор

Компания Acer выпустила обновленную версию нетбука Aspire One D255E. Устройство получило новый процессор Intel Atom N570. Данный чип работает на частоте 1,66 ГГц, содержит два ядра и 1 Мб кэш-памяти второго уровня. Энергопотребление составляет 8,5 Вт. В Intel отмечают, что время автономной работы нетбуков на базе Atom N570 составляет столько же, сколько у решений на базе Atom предыдущего поколения.

Нетбук Acer Aspire One D255E укомплектован 10,1-дюймовым экраном с разрешением 1024 x 768 точек, 1 Гб оперативной памяти, жестким диском на 250 Гб, модулем WiFi, кардридером и 1,3-мегапиксельной камерой. В Acer отмечают, что одного заряда аккумулятора хватит на 8 часов работы.



Устройство поставляется в нескольких расцветках корпуса с предустановленной ОС Windows 7 Starter. Цена новинки составляет \$330.

Яркий нетбук — идеальный подарок на 8 марта



Пока IT-общественность следит за выставкой CeBIT 2011, многие заняты решением проблемы выбора подарка к 8 марта для своей девушки, супруги и мамы. Кто-то уже решил ограничиться букетом цветов, да открыткой, но мы вам советуем воздержаться от такого минимализма и подарить своим любимым женщинам по нетбуку ASUS EeePC 1015PW.

Представительницы прекрасного пола должны оценить привлекательный внешний вид этого устройства. Нетбук ASUS EeePC 1015PW имеет оригинальное покрытие крышки, что не позволит спутать его ни с одним другим решением. Кроме того, EeePC 1015PW доступен в разных расцветках корпуса, поэтому можно не опасаться, что в магазине будут лежать только модели в классических цветах.

Нетбук ASUS EeePC 1015PW заключен в корпус с размерами 262x178x23.6-36.4 мм и весит 1,25 кг, поэтому он способен уместиться в дамской сумке. Лэптоп оснащен 10,1-дюймовым экраном с разрешением 1024 x 600 точек, двухъядерным процессором Intel Atom N550, до 2 Гб оперативной памяти и жестким диском емкостью до 320 Гб. Стоит отметить, что у компьютера имеются модули Wi-Fi 802.11n и Bluetooth 3.0, а также фирменная ОС Express Gate, позволяющая выйти в Интернет можно буквально через несколько секунд после нажатия кнопки включения.

Sparkle разрабатывает тонкий вариант 3D-карты GeForce GTX 570

Компания Sparkle привезла на выставку CeBIT 2011 очень интересный экспонат. 3D-карта GeForce GTX 570, занимающая в корпусе ПК всего лишь одно посадочное место. Бросается в глаза большая длина тонкой карты. В системе охлаждения применен один вентилятор. Тактовая частота GPU GF110 равна 752 МГц, 480 ядер CUDA работают на частоте 1504 МГц. В конфигурацию входит 1280 Мб памяти типа GDDR5.

Aivia™ M8600 Wireless Macro Gaming Mouse

до 100 часов

"игрового опыта"
на одной зарядке



Компания GIGABYTE

пополнила ассортимент

компьютерных аксессуаров очередной новинкой: беспроводной игровой мышью Aivia M8600. Премьерный показ манипулятора состоялся на выставке CeBIT 2011.



Как сообщают разработчики, GIGABYTE Aivia M8600 Wireless Macro Gaming Mouse - первая в мире беспроводная мышь, обеспечивающая до 100 часов автономной работы в режиме активного использования. Помимо того, запатентованная система QSBS (Quick Swap Battery Changing System) позволяет заменить разряженный аккумулятор на новый всего за 2 секунды.

В новинке используется лазерный датчик, максимальное разрешение которого составляет 5600 точек на дюйм. Частота опроса равняется 1000 Гц. Компьютерные игроки явно оценят возможность сохранения команд и настроек в 32 КБ встроенной памяти манипулятора, не говоря уже о большом количестве программируемых кнопок.



GIGABYTE Aivia M8600 поставляется в комплекте со стыковочной станцией, которая выполняет одновременно функции и зарядного устройства, и приемника беспроводного сигнала. Габаритные размеры мыши — 134,3 x 72,7 x 42,7 мм, масса (с аккумулятором) — 148 граммов. В комплект поставки изделия, помимо стыковочной станции, входят два аккумулятора и два кабеля USB.



ЭТО ИНТЕРЕСНО

Есо Pod – стиральная машина будущего



Пока политики, публицисты и футурологи судят да рядят, каким быть будущему, мы с вами уже посмотрели на мир будущего - в кино "Пятый элемент". Гигантские мегаполисы, тесные квартирны в тысячеэтажных небоскребах, а вся мебель – складная... Кстати, вы не замечали в квартире Корбена Далласа из "Пятого элемента" стиральной машины? Нет? Это потому, что он пользуется очень маленькой стиральной машиной Eco Pod. В нашем мире ее пока не существует, но зато концепт – уже есть.

Создатель концепта Eco Pod, дизайнер Саймон Хедт из Мельбурна, Австралия, пустил в ход всю свою изобретательность, чтобы разработать действительно маленькую стиральную машину для маленьких квартир будущего. К ней не нужно подключать три шланга и заливать вовнутрь сотни литров воды: Eco Pod очищает вещи сочетанием паровой и механической обработки. Работа со стиральной машинкой начинается с... корзины для грязного белья. Эту корзину не нужно ни сортировать, ни даже вываливать вовнутрь Eco Pod: просто зацепляем ее "ушки" в специаль-



ных пазах, и корзина для грязного белья превращается в барабан стиральной машины. Барабан этот мягкий, пластиковый, и к вещам он тоже должен относиться чувствительно и нежно.

Не забыл автор концепта и об экологии гигаполисов будущего. Стиральная машина Eco Pod должна обходиться без воды, и, выходит, без мыльной пены. Отработанной водой можно хоть поливать цветы. Это очень хорошо с природоохранной точки зрения, т.к. все синтетические моющие средства вызывают цветение водоемов. Чистая и прозрачная вода все-таки куда красивее. Тем более, что в будущем ее станет еще меньше, чем сейчас.

И, конечно, опытный дизайнер учел и психологический фактор. В окружении бетонных коробок наши потомки будут очень тосковать по живой и зеленой природе – поэтому в дизайне Eco Pod преобладают покрытия "под дерево". Таким образом, эта маленькая стиральная машина размером чуть больше хлебницы должна идеально вписаться в городскую квартиру будущего. Если, конечно, ее воплотят в жизнь – а это не исключено: концепт вошел в шорт-лист премии Джеймса Дайсона (Australian Design Award 2011).

Фасерод - цветочные горшки с вашим лицом



Ничто так не объединяет семью, как общее хобби. К примеру, цветоводство. Ведь ничто так не украшает семейное гнездышко, как горшочки с различными растениями. Вот потому казахская дизайнерская компания GOOD.KZ и создала необычные цветочные горшки под названием Фасерод, предназначенные для всей семьи, а также для друзей и коллег.

GOOD.KZ предлагает сделать цветочные горшки персонализированными. Добиться этого не составит никаких проблем. Для обозначенной цели создатели Фасерод предлагают выпускать двойные горшки. Их внутренний слой будет сделан из белого пластика или белой керамики, а внешний – из прозрачного пластика или прозрачного стекла. При создании персонального горшка нужно будет всего лишь распечатать специальное изображение, вставив в шаблон свою фотографию, прилепить ее ко внутренней части Фасерод и вставить во внешнюю его часть.

В результате этих манипуляций получится замечательный цветочный горшок с которого на мир будет смотреть ваше лицо. Впрочем, можно туда же вставить не себя любимого, а фотографии своих друзей (получатся отличные подарки на праздники). А лучше всего создать целый набор таких горшков с изображением всех членов семьи. Тогда каждый будет ухаживать за своим цветочным аватаром. Общее дело, общие интересы, семейная идиллия.

Причем, сам цветок в Фасерод будет как бы шевелюрой человека, изображенного на горшке, в котором он растет. Так что ему можно будет время от времени менять прическу, если растение это позволяет. Кстати, довольно интересно будет также после покупки таких горшков заниматься подбором соответствующего каждому члену семьи растения. Ну а в горшки с лицами недругов (должников, соперников в спорте, политиков и босса) можно садить всякие неприятные растения. Кактусы, к примеру.

Причем, сам цветок в Фасерод будет как бы шевелюрой человека, изображенного на горшке, в котором он растет. Так что ему можно будет время от времени менять прическу, если растение это позволяет. Кстати, довольно интересно будет также после покупки таких горшков заниматься подбором соответствующего каждому члену семьи растения. Ну а в горшки с лицами недругов (должников, соперников в спорте, политиков и босса) можно садить всякие неприятные растения. Кактусы, к примеру.



ИЗОБРЕТЕН КОМПАКТ-ДИСК ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 МИЛЛИОН ГИГАБАЙТ

Компакт-диск или их собраты DVD, а также флешки всех мастей не идут ни в какое сравнение с разработкой румынского ученого Eugen Pavel. Потому как компакт от гражданина Румынии могут вмещать информацию объемом миллион гигабайт (1 петабайт).

Кроме этого информация на диске хранится 5000 лет. По сути, это и есть вечный CD, о котором мечтают многие. Внешне, потрясающий компакт-диск не отличается от обычного — 120 мм в диаметре и 1,2 — в толщину. Объемность нового компакта стала возможна благодаря новой технологии, которая представляет собой нанесение слоев с информацией друг на друга и заполнение дорожек специальным флуоресцентным материалом.

На данном этапе Eugen Pavel, он же владелец компании Storex Technologies — правообладатель изобретения, планирует наладить серийное производство таких дисков. Дело за малым — поиск инвесторов, способных вложить в проект немалую сумму.

Однако, как обещает ученый, эти деньги отобьются сторицей. Хочется верить, что изобретение не постигнет участь как других, тоже «вечных» товаров, патент на которые благополучно выкупают сильные мира сего, а затем тихо хоронят. Ведь если появляется что-то вечное, кто-то автоматически теряет свою прибыль.

Японцы сделали возможным чтение мыслей

Семимильными шагами мы движемся к реальности, изложенной в романах писателей-фантастов. На очереди — гаджет, способный читать мысли. Предмет, созданный японскими учеными, представляет собой небольшую коробочку с размерами 55x33 мм и весом 24 г, вместе с шапочкой с восемью датчиками электроэнцефалограммы.

Устройство улавливает мозговые волны человека и преобразовывает их в команды. На данном этапе гаджет правильно распознает от 60% до 90% команд. При этом задержка в ходе работы устройства составляет максимум 3 секунды. Всего «читатель мыслей» способен распознать 512 команд.

По мнению ученых, предмет будет полезен в медицине, например при общении с людьми с физическими или умственными недостатками, которые не способны общаться с помощью слов. В тоже время никто и ничто не мешает использовать предмет по своему усмотрению.

В 2013 появятся первые коммерческие продукты на базе этой технологии. Предварительная стоимость такой вещицы составит примерно \$1000.



Дверные ручки с ультрафиолетом избавят от бактерий и вирусов



Как утверждают специалисты, 85% вредоносных микробов попадают в человеческий организм через руки. Следовательно, если мыть руки чаще, в ваш организм будет весьма признателен. Однако даже мытье не убивает всех микробов так, как это делает ультрафиолет. Именно поэтому дизайнер Choi Bomil снабдил дверную ручку ультрафиолетовой лампой. Как только человек открывает дверь с очищающей ручкой, его руки становятся прямо-таки стерильны от всяких микроорганизмов. Похоже, и эту концепцию ожидает успех, особенно если учесть сезонные пандемии свинных и птичьих гриппов. Кстати, идея такой ручки уже награждена престижной премией в области дизайна Red Dot.

На Луне нашли место для строительства первой лунной базы

Индийская организация Indian Space Research Organization, которая занимается космическими исследованиями, кажется, нашла на Луне идеальное место для постройки будущей первой лунной базы. Большущую впадину, длина которой равно 1609 метров, а ширина 120 метров, впервые открыл космический зонд Chandrayaan-1 в 2009 году. И в данный момент эту впадину пристально рассматривают как самое подходящее убежище для колонизаторов. Тому есть несколько весомых причин. Дело в том, что температура на Луне ежедневно может изменяться в пределах от +130 до -180 градусов по Цельсию, в то время как в кратере температура практически постоянная и составляет всего -20 градусов. Кроме того, такая впадина сможет защитить от воздействия радиации и микрометеоритов.



БЕЗОПАСНОСТЬ

В интернете появилась новая модификация опасного вируса Zeus

Новая версия вируса Zeus перехватывает SMS-сообщения от банковских сервисов и, таким образом, пытается получить контроль над паролями доступа к системе онлайн-банкинга.

Первыми от новой модификации вируса пострадали пользователи польского подразделения банка ING. Вирус начал перехватывать SMS с одноразовыми паролями доступа к пользовательским аккаунтам. Такие пароли являются популярным способом авторизации в системах интернет-банкинга.

Новый вирус работает в среде операционных систем Windows Mobile, а также Symbian и BlackBerry.

Первая версия Zeus была создана для кражи банковских реквизитов через систему сканирования нажатий клавиш. Однако при использовании одноразовых паролей вирус не работал. Новая версия мобильного варианта Zeus перехватывает именно одноразовые пароли. Заразить свой смартфон пользователи могут в том случае, если они перейдут по зараженной ссылке. Такие ссылки отправляются в спам.



GSMA тестирует систему защиты от SMS-спама



Всемирная ассоциация провайдеров мобильной связи GSMA (GSM Association) предложила сотовым операторам присоединиться к программе, которая позволяет абонентам сообщать об SMS-спаме, отсылая сообщения на короткие номера. Это даст возможность изучить систему мусорных сообщений в мобильных сетях и разработать эффективные методы борьбы с ней.

Тестирование системы информирования об SMS-спаме началось еще в декабре прошлого года. Она была создана GSMA совместно с компанией Cloudmark, занимающейся выпуском операторского ПО для защиты систем обмена сообщениями. В испытании принимают участие такие операторы сотовой связи как AT&T, Bell Mobility, Korea Telecom (KT), SFR, Sprint, Vodafone и Korean Internet & Security Agency (KISA). Абоненты этих компаний могут пересылать

спам-сообщения на короткий номер 7726, после чего те обрабатываются облачной системой Cloudmark, анализируются, и мошенник по возможности блокируется. В будущем Cloudmark будет продавать такие системы операторам сотовой связи и обслуживать их.

На данный момент рассматриваемая проблема еще не слишком велика, а для большинства пользователей практически незаметна. Но в некоторых регионах у людей возникают серьезные сложности из-за SMS-спама. Например, в Китае абоненты могут получать до 30 нежелательных SMS-сообщений в день. В Южной Корее ежедневно рассылаются тысячи SMS со спамом. Китайские операторы даже пошли на ограничение количества SMS, которые можно разослать с одной карточки — не более 1000 сообщений.

Facebook заражен троянами

В 2011 году наиболее опасные вирусы будут распространяться через социальные сети. Такие результаты исследований продемонстрировали специалисты компании PandaLabs. За последние несколько недель появилось два вредоносных приложения, которые активно используют Facebook.

Один из них — троян под названием Aprox.N, который распространяется по электронной почте. В тексте зараженного письма сказано, что учетная запись пользователя Facebook была взломана и с него рассылался спам, поэтому данные для входа на социальную сеть были изменены, более того, в письме указываются данные нового пароля.

Письмо содержит файл-вложение, однако этот файл имеет расширение .EXE, хотя пользователь видит его как документ .DOC. Троян соединяется с различными почтовыми сервисами, чтобы разослать спам как можно большему числу пользователей.

Вторая вредоносная программа под названием Lolbot.Q распространяется через сервисы мгновенных сообщений, такие как MSN и Yahoo!, рассылая сообщения с вредоносной ссылкой. По этой ссылке загружается червь, который ворует персональные данные пользователей.

Попытавшись авторизоваться на Facebook, пользователь увидит сообщение о том, что его учетная запись была заморожена, а для её возобновления необходимо заполнить анкету, где запрашивается также номер мобильного телефона, на который придет сообщение с новым паролем для восстановления доступа к аккаунту. Получение такого SMS обойдется пользователю более чем в 8 евро в неделю.

В России сайты будут закрывать без решения суда

Борьба с интернет-пиратством в России стала куда активнее: закон о полиции, который вступил в силу с 1 марта, позволяет закрывать сайты просто по требованию полицейских, без суда.

Минэкономразвития направило в торговое представительство США доклад о ситуации с защитой интеллектуальной собственности в России, сообщил директор департамента торговых переговоров Минэкономразвития Максим Медведков. Каждую весну торговое представительство США составляет отчет о защите интеллектуальной собственности в разных странах. Россия традиционно среди стран, не обеспечивающих адекватный уровень защиты этих прав, в прошлом году ее соседями были Китай и Алжир.

Сейчас ситуация улучшилась, говорится в докладе Минэкономразвития. В законодательство внесены коррективы - например, стало сложнее получать лицензии на производство дисков, закрываются сайты, незаконно распространявшие mp3, видеоконтент и игры. (То есть в основном они продолжают работу, но переехали на зарубежные серверы.) Но самое существенное, по мнению министерства, - закон о полиции, наделяющий ее правом давать руководителям хостинговых компаний обязательные для исполнения предписания об устранении причин и условий, ведущих к совершению преступлений и административных правонарушений.

Законное право вносить представления об устранении обстоятельств, способствующих совершению правонарушений, у милиции есть еще с 1999 г. Но исполнять эти представления прежде было не обязательно, закон о милиции обязывал получателей только рассматривать их. Как действовать, провайдеры решали сами. "Вымпелком" и "Акадо", по словам их представителей, приостанавливали доступ к сайтам исключительно на основании судебных решений. Хостинг-провайдеры, входящие в группу Hosting Community, не получали от правоохранительных органов требований закрыть тот или иной ресурс без судебного решения, но в отрасли подобные случаи известны, говорит управляющий партнер Hosting Community Александр Панов.

Теперь эта практика возведена в правило: по закону о полиции ее представления обязательны для исполнения.

Новый закон повышает эффективность борьбы с нарушениями авторских прав в интернете, согласен сотрудник МВД. Он устраняет вилку между законом о правах потребителя, стимулирующим провайдеров медлить с отключением сайта, и пожеланиями правоохранительных органов, объясняет председатель совета директоров группы компаний "Мастерхост" Леонид Филатов.



Хакеры устроили мощную DDoS-атаку на WordPress

Администрация Wordpress.com, одной из самых больших площадок для размещения блогов, сообщила о крупнейшей за все время существования сервиса DDoS-атаке.

Как сообщается, от нее пострадали почти 18 млн блогов, в том числе и со статусом VIP. По словам руководства компании, мощность атаки достигала "нескольких гигабит в секунду и десятков миллионов пакетов в секунду".

Основатель WordPress Мэтт Мулленвег заявил, что от действий злоумышленников пострадали три дата-центра, расположенные в Чикаго, Сан-Антонио и Далласе. Он не исключает, что кибератака носила политехнический характер, поскольку первоначальной целью были неанглоязычные блоги. При этом Мулленвег отметил, что они проводят собственное расследование.

Сейчас проблемы устранены и площадка работает в обычном режиме. Специалисты WordPress принимают активные меры для предотвращения повторения ситуации.

MICROSOFT "ПОХОРОНИЛА" INTERNET EXPLORER 6

Компания Microsoft организовала кампанию, направленную призвать интернет-пользователей отказаться от веб-браузера Internet Explorer 6 в пользу современных версий.

В рамках акции был запущен специальный сайт The Internet Explorer 6 Countdown, который отражает статистику падения количества пользователей этого браузера во всем мире, выпущенного десять лет назад.

На этом сайте Microsoft собрала информацию и инструменты, которые должны убедить пользователей к переходу на более новые версии Internet Explorer. Как сказано в одном из материалов: "Прошло 10 лет с момента рождения одного из браузеров. Пришло время попрощаться с ним." Цель нового сайта, как сообщается, заключается в том, чтобы снизить долю в мировой массе браузеров IE6 до 1% и менее. Сейчас доля IE6 среди всех браузеров на Земле составляет значительные 12%, хотя в некоторых регионах эта доля не достигает и 5%. Например, по данным компании NetApplication в США доля IE6 составляет всего 2,9%.

Новый веб-сайт компании Microsoft содержит целый набор ссылок на материалы, в которых подробно рассказано о необходимости перехода на новые версии браузера.



Российский антипиратский стартап получил \$100 тыс. от Microsoft



Microsoft вручила пермскому стартапу Pirate Pay грант в размере \$100 тыс. (около 3 млн руб.). Pirate Pay была признана лучшим из российских стартапов по результатам отбора Фонда посевного финансирования Microsoft. Фонд создан в рамках сотрудничества компании Microsoft с фондом "Сколково" и призван оказывать прямую финансовую поддержку российским стартапам в области программного обеспечения и интернет-услуг.

Как сообщает Microsoft, Pirate Pay получила грант "за уникальное в мировой практике решение по борьбе с распространением нелегального контента в интернете. В отличие от всех существующих сегодня моделей борьбы с веб-пиратством, предлагающих отслеживание, преследование и наказание распространителей контрафактного контента, решение Pirate Pay ориентировано на превентивную блокировку уже существующего нелегального содержания и защиту копирайта на вновь появляющийся контент самого разного рода: фильмы, музыку, ПО и т.п."

О компании Pirate Pay стало известно в середине 2010 г. По собственному заявлению стартапа, его разработки позволяют защищать охраняемый авторским правом контент, распространяемый в торрент-сетях, путем предотвращения его загрузки. Подробности о технологии с тех пор не раскрывались. Сайт Pirate Pay существует, однако не содержит никакой информации о компании помимо логотипа и адреса электронной почты.

Британских тинейджеров посадили за организацию кардерского форума

Три британских подростка, создавшие криминальный аналог Facebook, приговорены к тюремному заключению от трех до пяти лет.

19-летний британец Ник Узббер 2 марта был приговорен к 5 годам тюрьмы за мошенничество в Интернете.

Узббер основал веб-сайт GhostMarket.net, который, по определению обвинителей, стал своего рода социальной сетью для киберпреступников. На сайте размещались инструкции по краже номеров кредитных карт, хакерский софт, а также рецепты изготовления наркотиков и взрывчатых веществ. За право доступа к материалам с пользователей взималась плата.

На форуме GhostMarket.net хакеры продавали базы данных с украденными номерами карт, PIN-кодами и паролями. Сайтом пользовались около 8 тыс. человек из разных стран мира. В общей сложности на GhostMarket.net были размещены данные о 65 тыс. банковских счетов, при этом убытки владельцев карт составили более \$25 млн.

Как сообщается, Узббер, который был школьником во время создания сайта, использовал офшорный счет в банке Коста-Рики для того, чтобы совершать необходимые ему финансовые операции. Легализовать доходы от бизнеса помогли две девушки: Шакира Риккардо и Саманта Уорли.

Сроки также получили и сообщники Узббера — 18-летний Райан Томас и 21-летний Гэри Келли. Томасу, который выполнял роль администратора сайта, дали четыре года, а Келли, написавший программу для кражи данных о картах, отправится в тюрьму на 5 лет.



56 ВРЕДНОСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ НЕДЕЛЮ РАЗДАВАЛИСЬ НА ANDROID MARKET

В Android Market обнаружено по крайней мере 56 вредоносных приложений, которые успели загрузить на свои смартфоны десятки тысяч пользователей. Как сообщается, реальные масштабы инцидента ещё только предстоит выяснить, но уже сейчас вырисовывается некая картина происшедшего. По крайней мере часть вредоносных приложений появилась в Android Market в конце февраля. Об этом свидетельствует разработчик популярного Android-приложения Guitar : Solo Lite, некто Coding Caveman.

Дело в том, что все эти вредоносные приложения фактически являются клонами настоящих популярных приложений, в которые внедрён особый код. В Guitar : Solo Lite ведётся сбор отчётов о падениях программы, соответственно и вредоносный клон этого приложения также присылал отчеты, что и привлекло внимание разработчика. Он быстро понял, что происходит, и попытался связаться с представителями Google.

Это было ещё в конце февраля. Ни один из способов, которые перепробовал Coding Caveman для получения хоть какой-то реакции Google, не сработал. Затем эту проблему заметил один из членов сообщества Reddit. Он обнаружил сразу 21 приложение, которые были выложены на Android Market неким издателем Myournet и являлись при этом копиями существующих популярных приложений. Выборочная проверка показала, что копии содержат троянскую программу. Также сообщается, что калифорнийская компания Lookout, специализирующаяся на безопасности мобильных устройств, сумела обнаружить ещё двух издателей, выложивших аналогичные вредоносные приложения на Android Market. Общее число таких приложений достигло 56.

Публикация в Reddit привлекла внимание многих, на Google через свои каналы вышли как Reddit, так и другие СМИ и компании, так что специалисты Google сразу занялись решением проблемы. К настоящему моменту все эти приложения уже удалены из онлайн-магазина. Известно также, что специалисты Google при поддержке ряда сторонних экспертов внимательно изучают данный инцидент. Планируется или уже началось дистанционное удаление вредоносных приложений, которые беспечные пользователи успели загрузить за время их присутствия в Android Market.

ХАКЕРЫ ВЗЛОМАЛИ NINTENDO 3DS

Всего неделя потребовалась хакерам для того, что бы запустить пиратские приложения на портативной консоли Nintendo 3DS.

В данном случае речь идет об эмуляторах прошлых поколений данной линейки консолей: Nintendo Ds и Game Boy Advance. Обратная совместимость с играми прошлых поколений консолей запланирована изначально, однако хакеры нашли способ, как обойти защиту и получить возможность запуска скачанных игр на консоли.

Как сообщается, источником уязвимости послужил картридж R4, который является усовершенствованным вариантом картриджа для Nintendo Ds и GBA. Благодаря картриджу, который содержит в себе необходимый программный код для запуска сторонних приложений, как например видеоплеер или обновления прошивки, появилась возможность игры в старые хиты прошлых поколений.



Взломщик PS3 опубликовал "Библию взлома"



В конце февраля Sony засудила хакера Александра Егоренкова из Германии, взломавшего PS3, за нарушение авторских прав. Полиция уже произвела обыск по месту жительства обвиняемого и изъяла орудие преступления - компьютер.

Однако хакер не смирился с поражением. И даже более того, несмотря на судебный запрет, он ответил Sony публикацией "Библии гипервизора" - набора материалов, предоставляющих возможность взлома консоли. Снимать с публикации эти материалы хакер не намерен, да и вряд ли на данном этапе это представляется возможным.

Дело в том, что уже нашлись добровольцы, решившие заняться размещением копий этих материалов во всех уголках Интернета. Так, некий Mizukage заявил, что в считанные минуты готов создать сотни зеркал и ссылок на торренты.

Юристы корпорации Sony в курсе происходящего и активно рассылают хостинг-провайдерам требования об отключении сайтов с файлом "coolstuff.rar". Содержимым этого архива, по словам юристов компании, является код, принадлежащий их клиентам, и незаконно полученный путем реверсного инжинеринга.

В Google Chrome исправлено 19 уязвимостей

28 февраля компания Google исправила 19 уязвимостей в браузере Chrome и выплатила 14 000 долларов девяти исследователям, которые сообщили об этих уязвимостях.

Как и год назад, Google устранила уязвимости в Chrome за неделю до начала Pwn2Own, ежегодного конкурса по взлому пройдет в рамках конференции CanSecWest в Ванкувере.

В обновлении Chrome 9.0.597.107 16 уязвимостям присвоен рейтинг "высокий", второй в рейтинге угроз систем Google и трем уязвимостям "средний" рейтинг.

Уязвимости были исправлены в нескольких компонентах, в том числе WebGL, аппаратное ускорение 3D-графики API, которое было представлено в начале февраля в Chrome 9, SVG (масштабируемая векторная графика), а также адресной строке браузера.

Почти четверть уязвимостей были определены как "устаревшие указатели" ошибок, термин, используемый для описания неполадок в приложении — в частности в Chrome — выделение памяти кода.

Pwn2Own 2011 начнется 9 марта, когда исследователи в области безопасности будут соревноваться во взломе не только Chrome но и других популярных браузеров Apple Safari 5, Microsoft Internet Explorer 8 и Firefox Mozilla 3.6.

Исправленные ошибки в понедельник могут оказаться особенно важными в этом году, поскольку Google объявил приз в размере 20 000 долларов за взлом Chrome в течение трех дней с начала конкурса. После этого, если никто не взламывает Chrome, Google выплатит только 10 000 долларов.



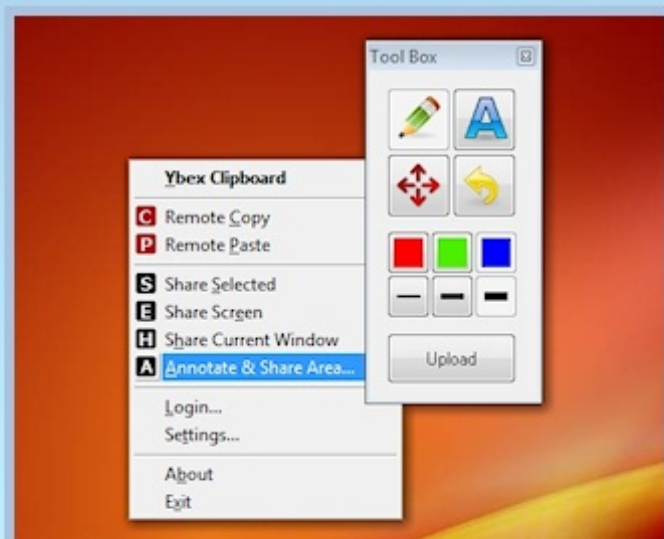
"Король спама" освобожден из тюрьмы

Спустя почти 4 года, проведенных в тюрьме, мужчина, прозванный федеральными обвинителями "Королем спама", получил разрешение вернуться в Сеть. Роберт Солоуэй, который сознался в рассылке более 10 триллионов e-mail-сообщений со спамом за время его трудовой деятельности, недавно был освобожден из федеральной тюрьмы в Шеридане, штат Орегон.



ОБЗОР ИНТЕРЕСНЫХ САЙТОВ

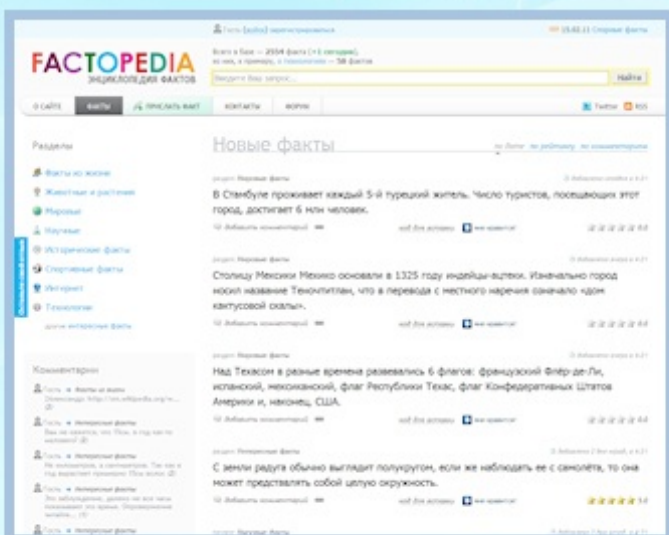
Ybex Clipboard



<http://ybex.com/>

Вообще-то, это по большому счету программка, нежели онлайн-сервис. Но она стоит того, чтобы о ней упомянули. Ybex Clipboard позволит вам очень быстро и легко поделиться скриншотом с компьютерами с кем-нибудь в интернете. На скриншоте можно рисовать, писать; публиковать как весь экран, так и отдельное окно; можно сделать общий буфер обмена у всех компьютеров в офисе. Софтинка бесплатная и действительно удобная. Есть русский язык.

FACTOPEDIA - энциклопедия фактов



<http://factopedia.ru/>

"Фактопедия" - это информационно-справочный ресурс, на котором вы сможете найти много краткой, но полезной и интересной информации по интересующей вас теме. Своего рода сборник различных интересных фактов, о которых, скорее всего, Вы и не знали.

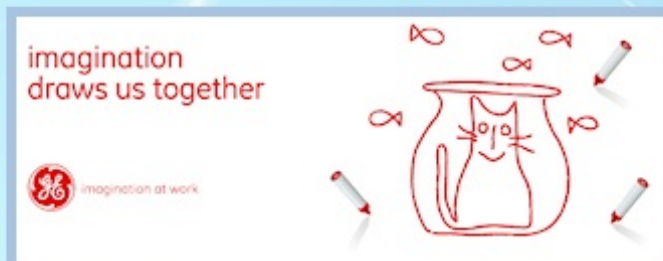
Румбур - сообщество познающих мир



<http://rumbur.ru/>

Ресурс представляет собой блог с 12 тематическими рубриками. Интересы у этого сообщества очень разнообразные, такие как история, археология, наука, искусство, природа, космос, неизведанные миры, таинственные явления и многое-многое другое..

Imagination Cubed



<http://www.imaginationcubed.com/>

Imagination Cubed - забавная доска для рисования. Электронная доска для рисования была придумана со вполне серьезной целью: чтобы можно было набрасывать всякие схемы во время деловых телеконференций. В результате получился не только полезный инструмент, но и забавная игрушка. Система многопользовательская, на одном «листе» могут рисовать сразу два или три человека. Получившуюся картинку можно сохранить, распечатать или сразу разослать всем друзьям и знакомым.

Знаешь интересные сайты?
РАССКАЖИ О НИХ ВСЕМ!

ПИШИТЕ: contact@supreme2.ru

ЦИТАТНИК

Установили рядом с домом мусорки с датчиками (кидаешь им мусор, в ответ получаешь "спасибо"), шел как-то мимо, в одной из них рылся бомж:

Мусорка: Спасибо... Спасибо... Спасибо... Спасибо... Спасибо

Бомж (яростно): НЕЗАЧТО БЛ@ТЬ!!!! Подхватил свои вещи и грозно куда-то ушел.

- Интересно, как в связи с переименованием милиции в полицию, будет называться продолжение сериала "Менты"?

- "Господа"

oksmih: Муж меня утром поцеловал, я вся расчувствовалась, ручки стали ватные, я уронила сумку с ноутбуком и его разбила.

xxx: пожалуйста, помогите! не сплю вторую неделю! скажите, почему нек оторые люди до сих пор считают смешным случайный пропуск буквы "т" в слове "тебя" и получившийся результат в любой искомой фразе?

xxx: и все-таки у меня дар увиливать от работы

уу: унас в стране это пассивный скилл я б сказал

мдя... знал бы дядя Зигмунд Фрейд, что ему щас приписывают, к его гробу можно было бы генератор подключать...

Рассказали в автошколе.

Едет как-то автоинструктор по городу, движение достаточно плотное. Тут какая-то дама начинает творить беспредел, перестраиваться без поворотников и т.п. Инструктор не выдержал, нервы то не железные, опускает стекло и орет:

— Дура!!! Кто тебя так ездить учил?!!!

— Ой, Олег Геннадьевич, здравствуйте!

xxx: набрал слово "скинь" левой рукой, указательным и средним пальцами. пошёл в транс, и полчаса "ходил" по клавиатуре пальцами

Было бы логично, если бы "новые папки" со временем переименовывались в "старые"...

Нашел способ борьбы с буйными соседями: переименовал свой вайфай в "Urody_y_15kvartire_zatknites!!!!"

не каждый человек досмотрит порнуху до конца...

xxx: а как тебя родители то с наркотиками спалили?

уу: да там глупо все вышло. Вообще, я пришел домой тихо аккуратно, сел за комп в вов погонять. Сижу, разуплотняю на бг, никого не трогаю. И на следующий день мне родители говорят, что я сидел за выключенным компьютером.

xxx: грандиозно



Смотрю в зеркало, разглядываю свои ребра. Мама рядом.

Я: Мам, а почему вот у меня нет промежутков между ребрами? У скелетов есть, а у мя нету.

Мама: сгниешь - будут о_О

А моей беременной подруге ночью смертельно захотелось... понюхать рельсы!!! Ну муж ее и повел на железную дорогу. Понюхала, успокоилась.

Я своему рассказала, говорит: "если ты будешь беременная и такого захочешь, отпилю кусок и принесу тебе домой"

Мне кажется что готы довольно интересные люди. Для них смерть - это как жизнь, но лучше. Видел недавно в метро симпатичную девушку-гота, у неё на рюкзаке было что-то мрачное, кресты-могилы, и надпись: "Полюбила парня - да не угадала. Вовсе не такого я в гробу видала..." Хотел заговорить с ней, но передумал...

dc++

<PilliGriM> Интересно, человек, который стоит ко мне в очередь за XXX.avi осознаёт, что там Вин Дизель?

Я скорее всего не буду спать... кошка насрала мне на подушку

а что если в телефоне с двумя активными сим-картами назначить переадресацию с каждого номера на каждый?

Батя отжёл. Пожарил несколько котлет, по рецепту называются "Отцовские". И говорит: "Отцовские - значит мои." И сожрал все в одно рыло =(

Lexxu: слушай, а как полосатая паста выдавливается ровными полосками? VenoM: по-моему, там просто разные контейнеры внутри => попробуй разрезать тюбик и увидишь =>

Lexxu: нет, он там один и я теперь в пасте

VenoM: Ахахахах => Ну тогда не знаю =>

Случилось...

Приехал знакомый забирать жену из роддома. Жена выходит на крыльцо, медсестра выносит малыша и говорит: - Ваш ребёнок?

Мужчина нерешительно:

- Одеялко моё...

Разговор по вебке через скайп:

xxx: ты свою клавишу видел? засранная ппц
уу: а на твоей вообще пятна какие-то
xxx: мля, ты такой срач развел, с неё можно неделю крошками питаться
уу: а на твою вообще можно сесть и забеременеть

rina: компьютерщик хренов! да кто тебя вообще учил с девушками общаться?
Zont: да ладно, ну чего ты? не злись!
Arina: не злись!?? вот сволочь! да если ты еще хоть раз намекнешь, что хочешь мне кое-что Ctrl+V, то я тебе это кое-что Ctrl+X! понял?

ЖУРНАЛ ДЛЯ ГИКОВ #6

апрельский номер

НЕ ПРОПУСТИТЕ!

Будет круто ;)



"Журнал для гиков" #4 - февраль 2011
 Все права защищены © 2003-2011 гг.
 Использование материалов журнала
 и сайта возможно только с разрешения
 администрации. Обратная активная
 ссылка на источник обязательна
 Главный редактор - Олег Писарев

Контактная информация:

contact@supreme2.ru - общие вопросы
 ok@supreme2.ru - отдел редакции
 adv@supreme2.ru - отдел рекламы
 supreme2@supreme2.ru - Писарев О.С.

Журнал распространяется на бесплатной основе. Все материалы, используемые в журнале, взяты с авторитетных онлайн-СМИ и блогов. Выражаем благодарность за информационную поддержку проектам: Хабрахабр, Mail.Ru, GadgetBlog, Tochka.net, БОР и др.