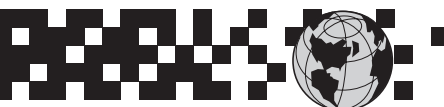


НОВОСТИ Hi·Tech



Новые предложения ведущих разработчиков в Волгограде

Глобальная сеть Интернет все больше проникает в нашу жизнь. Если раньше основным носителем вирусов были внешние накопители (дискеты, диски), то сейчас 85-90% вирусов мы «ловим» из сети. Учитывая происходящую криминализацию вирусных технологий, необходимо позаботиться о безопасности информации. Поскольку операционные системы и сети небезопасны по своей структуре, следует защитить все узлы: рабочие станции, КПК, смартфоны, ноутбуки и т.д.

В рамках семинара, прошедшего при организации компании Software Inc., Company 22 марта в г. Волгограде, компания «Лаборатория Касперского», ведущий разработчик систем защиты от вирусов, хакерских атак и спама, представила новую концепцию защиты корпоративных сетей – Kaspersky Open Space Security, а также объявила о выпуске коммерческих версий сразу трех продуктов из корпоративной линейки нового поколения, созданных в соответствии с данной концепцией. В список вошли Антивирус Касперского 6.0 для Windows Workstations, Антивирус Касперского 6.0 для файловых серверов под управлением Windows, а также удобный инструмент управления антивирусными решениями – Kaspersky Administration Kit 6.0. Kaspersky Open Space Security – новая концепция защиты корпоративных сетей, согласно которой безопасная рабочая среда больше не ограничена стенами офиса. Теперь она охватывает и удаленных пользователей, включая сотрудников, находящихся в поездках. Концепция предусматривает не только защиту периметра сети, но и установку решений по защите каждого ее узла и любых платформ. Таким образом, каждый отдельный компонент сети становится самостоятельным форпостом на пути внешних угроз. Теперь вредно-

ным программам противостоит не только защитный внешний периметр сети, но и каждый ее узел, имеющий свою эффективную систему безопасности – даже если он находится на расстоянии в тысячи километров и постоянно перемещается в пространстве. Kaspersky Open Space Security поддерживает технологию Cisco® NAC (Network Admission Control), которая обеспечивает дополнительную защиту внутренней корпоративной сети и позволяет выявить состояние антивирусной защиты вновь подключившегося компьютера (например, после возвращения мобильного пользователя с ноутбуком из поездки в офис).

Вторая часть семинара была посвящена линии программного обеспечения от ABBYY.

Помимо уже известных разработок компании: электронный словарь Lingvo 12, FineReader 8.0, позволяющий вводить в компьютер документы с помощью сканера или цифрового фотоаппарата; PDF Transformer 2.0 (программа для преобразования PDF-файлов); FormReader – ICR-система, предназначенная для массового ввода в компьютер данных из различных форм, заполненных от руки (анкет, бланков, опросных листов, заявлений и т.д.) и других, было заявлено о выходе новой разработки компании ABBYY – FlexiCapture 8.0, предназначенного для ввода гибких форм. Напомним, что гибкими формами называют схожие по содержанию документы, у которых по-разному структурированы и оформлены одни и те же поля – дата, название компании, сумма, адрес и т.д.

Безусловно, FlexiCapture 8.0 позволит значительно эффективнее решать задачи массового ввода и обработки самых распространенных документов, с которыми сталкиваются компании, – накладных, счетов-фактур, договоров.

Предварительная демонстрация новой версии ABBYY FlexiCapture 8.0 российским специалистам планируется в мае этого года.

Анна Савчук

Сотовая «Евросеть»

Компания «Евросеть» объявила о запуске в коммерческую эксплуатацию виртуального оператора «Евросеть». Партнером компании в проекте выступает оператор сотовой связи «СМАРТС». На начальном этапе виртуальный оператор «Евросеть» будет предоставлять услуги абонентам в пяти регионах Поволжского федерального округа.

20 марта 2007 года в салоны «Евросеть» в Самарской области поступают в продажу тарифные планы российского виртуального оператора (MVNO – Mobile Virtual Network Operator) «Евросеть». В течение месяца услуги нового оператора станут доступны в Саратовской и Ульяновской областях и республиках Башкортостан и Мордовия.



«Сегодня мы открываем новую страницу в истории российского телекоммуникационного рынка. Уверен, что пришло время для появления и развития новых бизнес-моделей в отечественном телекоме. «Евросеть» проделала большую работу совместно с партнером – компанией «СМАРТС», и мы с оптимизмом смотрим в будущее, – заявил Президент компании «Евросеть» Элдар Разроев. – На протяжении 10 лет являясь лидером розничного рынка, компания «Евросеть» хорошо изучила и не понаслышке знает потребности российских покупателей и абонентов. Мы предложим интересные тарифные планы и сделаем сервисы и контент дружелюбными для наших абонентов».

«Компания «СМАРТС» всегда была нацелена на интенсивное развитие те-

лекоммуникационного рынка России. Сегодня «СМАРТС» и «Евросеть» сделали еще один шаг вперед, открыв новые горизонты для всех участников рынка. Начало работы первого в России виртуального оператора - пример новой «интеллектуальной» экономики. Уверен, наше партнерство будет успешным и долгосрочным, конкуренция в отрасли усилится, и, следовательно, абоненты смогут сполна воспользоваться всеми мировыми достижениями в предоставлении услуг сотовой связи», – заявил Генеральный директор ЗАО «СМАРТС» Андрей Гирев.

Стать абонентом виртуального оператора могут посетители салонов «Евросеть» в Самарской области, а впоследствии в Саратовской, Ульяновской областях, республиках Башкортостан и Мордовия. Подключение осуществляется на следующие тарифные планы: «Оптимальный», «Золотая середина» и «Деловой». В максимально удобном тарифном плане «Оптимальный» установлены единая стоимость минуты (1,95 руб.) на все исходящие вызовы в пределах региона, а также привлекательно низкая цена на SMS-сообщение (0,45 руб.). В тарифном плане «Золотая середина» после трех минут исходящего трафика в день стоимость минуты исходящего вызова на телефоны «Евросеть» и «СМАРТС» в домашнем регионе сокращается с 1,40 руб. до 0,95 руб. В тарифном плане «Деловой» в абонентскую плату включены 100 бесплатных минут исходящего трафика, а также установлена низкая стоимость минуты исходящего вызова на телефоны «Евросеть» и «СМАРТС» в домашнем регионе в размере 0,95 руб. Во всех тарифных планах «Евросеть» установлены единые низкие цены на междугородную (5,5 руб.) и международную (19,5 руб.) связь. Помимо привлекательных тарифных планов, виртуальный оператор «Евросеть» также представит своим абонентам новые, интересные возможности в области контента. Wap-портал оператора «Евросеть» - единственный среди Wap-порталов российских операторов сотовой связи, который даст абонентам «Евросеть» возможность скачивать контент безлимитно, оплачивая исключительно трафик. На Wap-портале можно скачать полновесные MP3-мелодии, реалтоны, современные игры, картинки и др.

Сегодня в мире набирают популярность файлообменные сети в Интернете, например, YouTube, принадлежащая корпорации Google. Пользователи Интернета могут выкладывать в сеть свои видеофайлы, которые становятся доступными другим пользователям. Оператор «Евросеть» сделает возможным для абонентов выкладывать свои видеофайлы на WAP-портал и делать их доступными для других абонентов «Евросеть». Таким образом, абоненты с помощью своих мобильных телефонов могут обмениваться видеороликами.

В нескольких салонах «Евросеть» в городах Самара, Саратов, Ульяновск, Уфа и Саранск будут находиться абонентские отделы, в которых абоненты оператора «Евросеть» могут воспользоваться такими услугами, как получение детализации, замена и блокировка SIM-карты, подключение услуги роуминга и др.

Источник: компания «Евросеть»

Raytheon заявила о создании первого полиморфного компьютера

Американская компания Raytheon Space and Airborne Systems, специализирующаяся на выполнении заказов Министерства обороны США, заявила о создании первого в мире компьютера с полиморфной архитектурой, способной перестраиваться оптимальным образом в соответствии с типом выполняемых в текущий момент задач. Разъяснения по поводу сущности изобретения дал Ник Урос (Nick Uros), вице-президент подразделения Raytheon, где непосредственно была разработана микроархитектура MONARCH (Morphable Networked Micro-Architecture). По его словам, обычно процессор оптимизирован либо в части, отвечающей за декодирование и хранение инструкций (front-end), либо в части функциональных устройств и обслуживающей их логики (back-end). Отличительная черта чипа MONARCH – способность «на лету» оптимальным образом перестраивать свою внутреннюю структуру, образуемую шестью микропроцессорными ядрами, объединенными сильносвязанной вычислительной сетью с широкими возможностями реконфигурации.

Согласно данным основного идеолога технологии MONARCH Майкла Вахи (Michael Vahey), лабораторные тесты показали десятикратное превосходство по производительности нового чипа над четырехъядерным Intel Xeon. Абсолютные показатели одного из прототипов MONARCH таковы: производительность – 64 Гфлопс, скорость обмена с памятью – более 60 Гб/с, скорость обмена с внешними подсистемами – более 43 Гб/с. При этом утверждается, что энергопотребление процессора соответствует самым современным достижениям, а по соотношению производительности и мощности потребления чипы MONARCH на сегодняшний день являются лучшими.

Неизвестно, будет ли использоваться микроархитектура MONARCH для «гражданских» приложений в ближайшее время, пока что его создатели позиционируют такие чипы для применения на объектах военного назначения – бортовых и стационарных системах позиционирования и наведения, авиационных и космических радаров, в системах обработки видео. Кроме Raytheon, выступившей генеральным подрядчиком, в составе основных работавших над проектом субподрядчиков были названы Институт информатики Университета Южной Калифорнии, Технологический институт Джорджии, Mercury Computer Systems и IBM Global Engineering Solutions.

В заключение очень хотелось бы сказать, что нет худа без добра, и вон какую полезную штуковину придумали для военных, глядишь - и для мирного применения сгодится. Однако в мозгу почему-то возникают кадры из «Терминатора». Помнится, там тоже всё начиналось с простого, на первый взгляд, чипа...

Источник: www.ixbt.com

СеBIT. Car-PC: быстрым машинам - быстрые компьютеры

На некоторое время забыть о том, что мы находимся в Ганновере, а не, скажем, Детройте, позволял посетителям стенд Car-PC на выставке СеBIT. Эффектное авто, демонстрировавшееся в экспозиции, было оснащено весьма продвинутым компьютером,

функциональностью и скоростью легко соперничавшим с настольными.

Всего в ассортименте производителя более 30 предлагаемых для установки в авто barebone. Ядром системы может стать либо плата VIA ITX со встроенным процессором этого производителя, либо что-то из решений Intel, включая мобильные процессоры Pentium/Celeron-M или даже Core 2 Duo.



Объём памяти DDR/DDR2 таких систем может составлять от 256 Мб до 1 Гб. Предлагаемые жёсткие диски форм-фактора 2,5 дюйма могут вмещать от 40 Гб до 160 Гб.

Дискретные графические платы в автомобильных ПК, похоже, пока не применяются, зато 5.1-канальные звуковые системы на их базе создать можно без особого труда.

Оснащение таких ПК дополняется 100-мегабитным сетевым адаптером, портами USB 2.0 общим количеством до четырёх, кардридером, выходом D-Sub, к которому подключается ЖК-дисплей размером от 7 до 15 дюймов.

Всё перечисленное может работать под управлением ОС Windows XP или Vista, а пользователю установка такого ПК в его автомобиль обойдется от 350 евро.

Источник: www.ixbt.com

Airis MF001: фоторамки ценою менее чем 100 евро

Сдерживающим фактором в популяризации цифровых фоторамок является их цена, зачастую составляющая около 200 евро. Лишена этого недостатка новинка Airis MF001, поступившая

недавно в продажу по цене в 89 таких денежных единиц. Основной компонент продукта, ЖК-экран, имеет диагональ в 7 дюймов и разрешение 720 X 480 пикселей (соотношение сторон 16:9).

Новинка оснащена портом USB для подключения к ПК. Поддерживаются карты памяти форматов CompactFlash I/II, SD/MMC, SmartMedia и microSD.

Комплект поставки Airis MF001 включает в себя пульт ДУ и зарядное устройство.

В числе поддерживаемых форматов - JPEG, MPEG1, MPEG4, DivX, MP3 и WMA.



Таким образом, мы видим, что перед нами вполне обычный представитель этого класса устройств, выделяющийся лишь своей ценой. Надеемся, другие производители последуют за Airis.

Источник: www.3dnews.ru

Компания Арасер выпустила новый флэш-драйв USB

Инновация, получившая награду: Handy Steno AH520 – идеальное слияние моды и технологий.

USB-драйв официально произведен в разряд шикарных аксессуаров! Arascer Technology Inc., мировой лидер в производстве модулей памяти и устройств для цифрового хранения данных, запустила новый продукт Handy Steno AH520 - высокопроизводительный стильный флэш-драйв. Революционный дизайн флэшки знаменателен отсутствием колпачка и специальным магнитным ремешком, регулирующим доступ к устройству. Именно это и обеспечило устройству японскую награду G-Mark за дизайн.

Помимо шикарного вида, продукт также обладает вместимостью 8GB, высокой скоростью передачи данных 240X, интерфейсом USB 2.0 и поддерживает Windows Vista Readyboost. Стиль и качество продукта AH520 – это идеальное слияние моды и технологий.



По словам директора по производству, г-на Чанга (С.К. Chang), «современному потребителю нужно как качество, так и стиль. Именно поэтому мы создали продукт, совмещающий высокую производительность и презентабельный вид»

На кончике цветного ремешка, расположенного на флэшке, находится магнит для фиксации флэшки в рабочем состоянии и блокировки при переноске. Флэшку можно присоединить практически ко всему, при этом колпачок потерять просто невозможно. При вытаскивании магнитного ремешка адаптер USB легко выпадает из гнезда под своей собственной тяжестью, и может быть легко вставлен в компьютер. Эта технология была названа «Lock and Link».

AH520 обладает высокой скоростью чтения (до 36 Мб/сек) и записи (до 20 МВ/сек), что позволяет значительно сократить время работы с большими файлами.

И это еще не все: кожаный ремешок флэшки может быть 4 цветов: красный, синий, зеленый и оранжевый, причем каждый цвет обозначает определенную вместимость (от 1 до 8 GB). Этот же продукт доступен в сочетании со специальной док-станцией, оснащенной встроенным ионным воздухоочистителем. Этот ионизатор создает благотворную микросистему вокруг рабочего места.

Источник: компания «Арасер»