

Это интересно...

Современный сурдопереводчик

Разработчики компании IBM совместно с группой студентов создали технологию, позволяющую переводить речь или написанные слова на язык сурдознаков, принятых в Великобритании. Система называется "SiSi" ("Say It — Sign It"). "SiSi" позволяет плохо слышащим людям получить синхронный перевод на "язык глухих". Технология разработана для тех случаев, когда невозможно воспользоваться услугами переводчика. Данная концепция уже одобрена Королевским национальным институтом глухих, приветствующим любые изобретения, помогающие уравнивать в правах людей с ослабленным слухом в нашем информационном обществе. Пользователи языка глухих — это одна из наиболее незащищенных прослоек населения, так как производимые услуги и продукты не учитывают их нужды. Предлагаемая система разработана таким образом, что в нее могут быть легко интегрированы другие языки жестов, кроме британского. Ее также можно использовать для автоматического преобразования телепрограмм, радиовещания и телефонных звонков на язык знаков.

По материалам <http://www.isra.com/news/88539>

Удобный телевизор

Компания BVK Electronics сообщает о начале продаж новой модели портативного 10-дюймового жидкокристаллического телевизора серии "BOOK" — "LD1006TI". Новинка имеет стильный дизайн, оснащена встроенным мультимедийным DVD-проигрывателем с интуитивным интерфейсом In'Ergo. Кроме того, телевизор обладает встроенным цифровым тюнером DVB-T с поддержкой EPG (Electronic Programme Guide) — интерактивной программы передач для цифрового телевидения. Тюнер цифрового наземного вещания DVB-T обеспечивает высокое качество изображения с возможностью его просмотра в стандартном и широкоформатном режимах (16:9). Разработчики стандарта DVB-T уделили особое внимание устойчивости приема сигнала и его невосприимчивости к помехам во время движения — программы DVB-T принимаются даже в движущемся автомобиле или поезде при скоростях до 200 км/ч.

Дополнительно телевизор "LD1006TI" оснащен USB-портом, а также считывателем карт памяти (SD, MMC, MS). Это позволяет воспроизводить аудио- и видеофайлы с flash-памяти внешних устройств, не переписывая их предварительно на диск.

Телевизор характеризуется универсальностью способов крепления и имеет множество вариантов установки и расположения. Новинка снабжена специальной подставкой для размещения на горизонтальной поверхности и оснащена возможностью крепления на стену с помощью уни-

ВНИМАНИЕ!

Московский дом научно-технического и художественного творчества обучающихся и студентов профессионального образования приглашает принять участие в Московском открытом конкурсе по изобретательству среди молодежи.

В программе конкурса — решение открытых изобретательских задач и разработка собственного проекта для городского хозяйства.

С конкурсными заданиями можно ознакомиться на сайтах: <www.mosdomnht.ru> и <www.metodolog.ru> .

Работы принимаются до 1 мая 2008 г. по адресу:

129010, г. Москва, ул. Щепкина, 38. МДНТХТ или на e-mail: mosdomnht.ru .

Тел. для справок: (495) 684-55-89.



версального кронштейна VESA. В комплект также входит специальный поворотный механизм, который позволяет крепить аппарат к нижней части кухонных подвесных шкафов или к стене. При этом он значительно экономит пространство — когда телевизор не используется, достаточно его просто "загнуть". В комплекте с телевизором поставляются: телевизионная антенна, сумка для путешествий, автомобильный адаптер и головные телефоны. Ориентировочная стоимость новинки в России 9 500 рублей.

По материалам <http://www.hifinews.ru/article/details>

Микроскопический приемник

Американские ученые представили нанодетектор, способный преобразовывать информацию на несущей частоте в низкочастотные электрические сигналы. По размерам крошечный радиоприемник в тысячи раз меньше диаметра человеческого волоса. Исследователи из Калифорнийского университета, создавшие нанодетектор, говорят, что разработать действующий прототип такого устройства удалось впервые. Микроскопический радиоприемник изготовлен из углеродных нанотрубок. Ученые встроили его в готовую радиосистему и использовали для трансляции классической музыки — сигнал передавался по беспроводной связи с "iPod" на акустическую систему, находящуюся в нескольких метрах от плеера. Исследователи говорят, что на основе этого нанодетектора можно будет создать ряд разнообразных миниатюрных беспроводных устройств для использования в медицине, коммерции и для приборов специального назначения. В частно-

сти, удастся разработать так называемую "умную пыль": приборы, каждый по размерам меньше песчинки, которые будут оборудованы контроллерами беспроводной связи и смогут реагировать на такие факторы, как свет, температура или вибрация. Такие приборы найдут применение в метеорологических, геофизических сенсорах и датчиках для биологических исследований.

По материалам <http://science.compulenta.ru>

Универсальный коммуникатор

Южнокорейская компания Bluebird объявила о выпуске на внутренний рынок коммуникатора "Pidion WM-500". Технически этот аппарат предназначен для работы в сетях CDMA (поддержка технологии высокоскоростной передачи данных EVDO, разумеется, присутствует) и функционирует под управлением морально устаревшей Windows Mobile 5.0 (зато цена должна быть ниже). Сенсорный 2,8" QVGA-экран предназначается не только для удобства управления устройством, но



и для просмотра программ цифрового телевидения в стандарте T-DMB. Дополняют приятную картину 1,3-Мпкс фотокамера, 512 МБ памяти, слот расширения "MiniSD" (объем карт памяти ограничен 2 Гб), модуль беспроводной передачи данных: "IrDA", "Bluetooth 2.0" и "Wi-Fi". Предустановлен стандартный пакет программ "Microsoft Office Mobile". Корпус

новинки имеет толщину всего 14,9 мм, что является еще одним достоинством коммуникатора, но клавиатурный блок новинки не совсем эргономичен. Блок двойстика смещен влево, что хорошо только "праворуким" пользователям. Внешне коммуникатор весьма напоминает аналогичные WM-модели компании GIGABYTE.

По материалам <http://www.mobi.ru/News/6035>

Интернет-сервис может дезинформировать...

Глобальные интернет-сервисы могут не только облегчить доступ к информации, но и запросто запутать непрофессионалов. Например, недавно официальные органы Индии приняли решение исказить часть информации о своей стране, размещенной на сервисе "Google Earth". О том, что конкретно имеется в виду под "искажением" картографических снимков территории страны, до сих пор неизвестно. Однако Индия стала первой страной, которая официально признала, что изображения индийских географических объектов на сервисе "Google Earth" не всегда соответствуют реальности. Эксперты не исключают, что данные о географических объектах многих других стран также искажены. А не говорится об этом вслух намеренно, чтобы не облегчать работу злоумышленникам. Кроме того, как утверждают специалисты, военные объекты на картах "Google Earth" невидимы для простого пользователя. Впрочем, пользы от Интернета спецслужбы извлекают больше, чем проблем. Прежде всего, речь идет о так называемых социальных интернет-сетях, получивших большое распространение в глобальной паутине. Среди англоязычных серверов наибольшей популярностью пользуется сайт "linkedin.com", в России — его русскоязычные аналоги "vkontakte.ru", "odnoklassniki.ru" и др. По словам экспертов, эти социальные интернет-сети значительно облегчают работу секретных ведомств, так как позволяют не только проследить круг контактов того или иного человека, но и узнать о нем много интересного.

По материалам <http://www.nr2.ru/moscow/146998.html>

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Наложным платежом редакция журналы не высылает!

Деньги за интересующие вас журналы нужно отправить переводом на расчетный счет.

Получатель: ЗАО "Журнал "Радио",

р/с 40702810438090103159 в Мещанском ОСБ № 7811 Сбербанка России
ОАО г. Москва,
к/с 30101810400000000225,
БИК 044525225, ИНН 7708023424.
Почтовый индекс банка 101000.

Обязательно напишите, за какие журналы вы переводите деньги, и укажите свой точный почтовый адрес с почтовым индексом. После того как деньги поступят на расчетный счет, мы отправим вам журналы.

В редакции журнала "Радио" можно приобрести журналы, перечисленные в таблице.

Телефон: (495) 607-77-28.

Адрес редакции: 107045, г. Москва, Селиверстов пер., 10 (станция метро "Сухаревская").

Часы работы: с 10.00 до 17.00, без перерыва. В пятницу — до 16.00.

Год выпуска	Номер журнала	Стоимость одного номера в редакции	Стоимость одного номера с пересылкой, руб.		
			в Россию	в Белоруссию	в другие страны СНГ
2003	1, 3—12	24 руб.	47,00	61,50	84,00
2004	2—12	31 руб.	54,00	68,50	91,00
2005	1, 3—12	35 руб.	58,00	72,50	95,00
2006	1—6	35 руб.	58,00	72,50	95,00
2006	7—12	40 руб.	63,00	77,50	100,00
2007	1—12	40 руб.	63,00	77,50	100,00
2008	с 1	45 руб.	69,00	84,00	105,00