

«ВЗГЛЯД ОЛЕНЯ»?

Довольно интересный проект попытались реализовать в Москве в Новый, 2012 год: из Якутского поселка Оймякон (который, как известно, является самым холодным местом в северном полушарии) в Москву привезли северного оленя по кличке Саха Хотой (в переводе на русский «Якутский Орел»). У него между рогов закрепили беспроводную web-камеру, изображение с которой предполагалось транслировать на специальном интернет-сайте, когда олень



в сопровождении якутской снегурочки Храрчааны и артиста-оленевода будет совершать прогулки по праздничной Москве. По сообщениям информационных агентств, благодаря этому, пользователи Интернета должны были получить «уникальную возможность увидеть столицу России глазами северного оленя».

Правда, не все относились к новости так оптимистично. Например, в заметке на сайте «ВестиFM» (<http://www.radiovesti.ru/articles/2011-12-16/fm/24476>) журналисты описали свое впечатление о проекте следующими фразами:

«Коллектив нашей редакции разделен поступившей новостью на два лагеря. Оптимисты уверены, что увидеть новогоднюю Москву с точки зрения северного оленя будет интересно многим пользователям. Пессимисты считают, что на выходе мы получим нечеткую смазанную картинку, на которой в лучшем случае сможем различить веселые лица подогретых горожан, а в худшем – оленью кормушку».

Впрочем, реальность оказалась гораздо прозаичнее. Трудно сказать, насколько удался этот проект, поскольку его организаторы... забыли сообщить интернет-общественности адрес сайта, на котором должна была вестись трансляция с «оленьей» видеокamеры. А найти этот сайт обычным поиском было практически невозможно из-за обилия найденных ссылок на новостные сообщения, с восторгом рассказывающие об этом проекте.

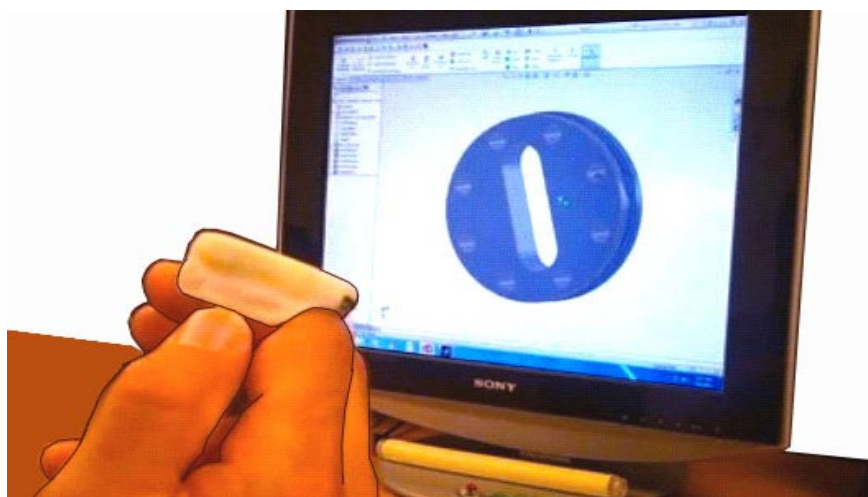
Источник:

Сайт «ВестиFM» <http://www.radiovesti.ru/articles/2011-12-16/fm/24476>

«КОЛЬЦО ВСЕВЛАСТЬЯ» МЫШИНОГО МАСШТАБА

Компьютерной мыши уже больше четырех десятков лет (первый действующий прототип этого устройства был изготовлен его изобретателем – Дугласом Энгельбартом в 1964 г.), но даже с появлением новых оптических и лазерных моделей внешне она почти не менялась, а тем более оставались практически неизменными принципы работы пользователя с ней. Однако инженеры американской компании Innovative Developments, разработавшие новое периферийное устройство – «заменитель» мыши под названием Mucestro, решили поменять саму идеологию работы с мышью.

Новое устройство похоже на кольцо или, скорее, на перстень, надеваемый на указательный палец. Лицевая часть этого «перстня» представляет собой сенсорную панель с тремя «мышинными» кнопками, а внутри мини-корпуса располагается датчик положения в пространстве. В результате управление компьютером сводится к различным манипуляциям с самим кольцом и к «магическим пассам» рукой. При этом предполагается, например, осуществлять распознавание «рискуемых» рукой в воздухе символов (скажем, буква «М» – вызов клиента e-mail), а щелчок пальцами будет приводить к удалению ненужного письма. В целом же новая «мышь» позволит максимально просто совершать большинство обычных операций на компьютере.



Источник: <http://digest.subscribe.ru/inet/newness/n692174196.html>

КОНВЕРСИЯ – ОНЛАЙН



С проблемой конверсии пользователям компьютеров приходится сталкиваться достаточно часто – и при необходимости преобразования документов из одного формата в другой, и когда «отказывается» воспроизводиться скачанный файл мелодии или видеоролик... «Типовое» решение такой проблемы – скачать и установить специальную программу – конвертер форматов (в Интернете таких программ предлагается довольно много – и коммерческих, и бесплатно распространяемых), но это дополнительные затраты времени и места на диске, да и «засорение» системного реестра. Можно ли решить проблему конверсии файлов проще? Такое решение предлагается на сайте с «говорящим само за себя» доменным именем <http://www.online-convert.com>. Этот сайт представляет собой набор онлайн-конвертеров для информации различных типов и обеспечивает достаточно удобные функции преобразования файлов:

– аудио (поддерживаются такие популярные звуковые форматы как AAC, AIFF, FLAC, M4A, MP3, OGG, WAV, WMA);

– видео (форматы 3G2, 3GP, AVI, FLV, MKV, MOV, MP4, MPEG-2, OGG, WEBM, WMV, а также возможность конвертирования видеороликов для различных мобильных устройств – Android, Blackberry, iPad, iPhone, iPod, Nintendo DS, PS3, PSP, Wii, XBOX 360);

– графические файлы (форматы BMP, EPS, GIF, HDR/EXR, ICO, JPG, PNG, SVG, TGA, TIFF, WBMP, WebP);

– документы (форматы DOC, Flash, HTML, ODT, PDF, TXT);

– электронные книги (ePub, FB2, LIT, LRF, MOBI, PDB, PDF, TCR);

– документы (форматы DOC, Flash, HTML, ODT, PDF, TXT);

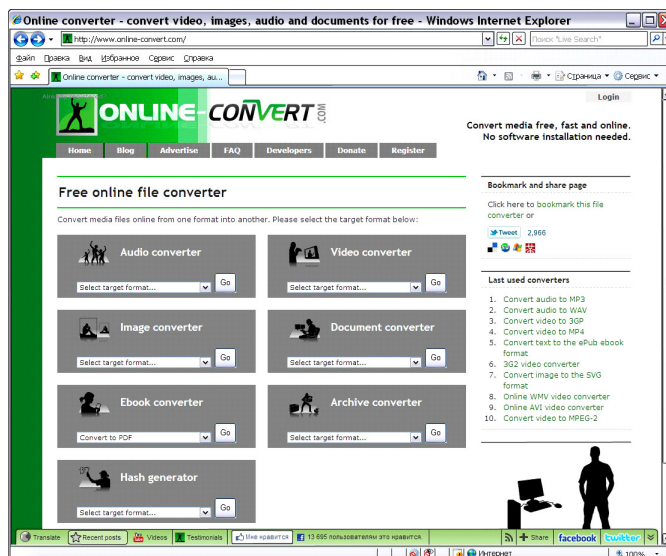
– электронные книги (ePub, FB2, LIT, LRF, MOBI, PDB, PDF, TCR);

– электронные книги (ePub, FB2, LIT, LRF, MOBI, PDB, PDF, TCR);

а также возможности архивирования и распаковки информации (онлайн-энкриптор).

Процесс преобразования прост: на главной странице выбрать нужный конвертор и (в соответствующем раскрывающемся списке) требуемый формат, в который надо преобразовать ваш файл, и щелкнуть на кнопке Go; на открывшейся странице выбрать с помощью кнопки Обзор нужный файл (либо ввести его полное имя с клавиатуры) или ввести в отдельном поле URL на этот файл; при желании сделать несколько дополнительных настроек конвертирования и щелкнуть на кнопке Convert file; дождаться окончания операции и либо сразу выполнить сохранение полученного файла на диск, либо указать, что этот файл надо прислать по e-mail.

Источники:
<http://www.online-convert.com>



SMARTPHONE BOOKLET: РУССКИЙ МОБИЛЬНИК «ГАРМОШКОЙ»



Интересную концепцию сотового телефона будущего предложил дизайнер из Санкт-Петербурга Ильшат Гарипов. Его целью была разработка бюджетной модели с небольшой стоимостью.

Телефон предлагается сделать в необычном форм-факторе – в виде сложенного гармошкой буклета, где каждая «страничка» – это тонкий сенсорный экран, на который может выводиться свое изображение, а количество таких страниц будет определять производитель (и от этого, видимо, будет зависеть цена конкретной модели).

Предполагается, что устройство будет работать на базе «облачных» технологий: все необходимое программное обеспечение будет работать на специально выделенном интернет-сервере, а телефон будет служить только своеобразным терминалом (типа «тонкий клиент»), поэтому ему не потребуется ни мощный процессор, ни емкая память.

Стоимость такого телефона пока не названа, но создатель его концепции предполагает, что она будет настолько небольшой, что пользователи в любой момент смогут попросту выбросить старый телефон и купить себе новый.



Источник: <http://style-hitech.ru/rossijskij-koncept-smartphone-booklet-mozhno-slozhit-garmoshkoj/#more-5753>

От редакции:

В целом эта идея довольно интересна. Тем более, что часть страничек-экранов может быть выполнена на базе гибких экранов OLED, обеспечивающих вывод цветных видеоизображений, а часть – на базе более дешевой «электронной бумаги» (в том числе монохромной), и далеко не все «страницы» должны быть сенсорными. Вот только насколько удобной будет «гармошка» и не лучше ли было бы сделать такой телефон в виде обычной «книжки» – с традиционным «переплетом» слева, в котором, кстати, можно спрятать аккумулятор и часть электронной «начинки»?

BOOK SAVER – СОХРАНИ КНИГИ В КОМПЬЮТЕРЕ

Сегодня уже существует целый ряд специальных моделей сканеров, предназначенных для оцифровки книг в автоматическом режиме. Достаточно заложить в такой сканер книгу, и это устройство само будет при помощи манипуляторов листать страницы и сканировать их целыми разворотами. Такие агрегаты, конечно, стоят достаточно дорого и предназначены для крупных библиотек и книжных фондов.

Есть и более дешевые модели, снабженные видеокамерой высокого разрешения, перед которой предлагается вручную листать книгу и попросту фотографировать ее разворот за разворотом; впрочем, и эти сканеры по стоимости трудно считать бытовой техникой «для дома, для семьи».

Однако не так давно, на выставке CES 2011, среди новинок Hi-Tech был представлен сканер Book Saver, который уже претендует на включение в категорию «домашних» моделей (предполагаемая стоимость устройства – примерно 150 долларов).

Небольшая подставка-пюпитр и каркасная конструкция с укрепленным на ней цифровым фотоаппаратом, – вот и весь комплект. Листать страницы потребуется вручную, но в остальном все автоматизировано: фотокамера при помощи встроенного датчика движения сама определяет факт переворачивания страниц, и в течение одной секунды делает снимок с целого разворота. «Электронная книга» записывается в виде набора файлов формата JPEG или в виде файла PDF.

Одним словом, сканер достаточно удобный. Единственное опасение – не приведет ли широкое распространение таких устройств к росту количества пиратских копий книг?

Источник: http://www.gizmodiva.com/home_gadgets/ion_audios_book_saver_book_scanner_is_fast_scans_200_page_books_in_15_mins.php



*Дмитрий Юрьевич Усенков,
старший научный сотрудник
ИИОРАО.*

© Наши авторы, 2011.
Our authors, 2011.