

Comunicando #11

Especial CES 2005



- El futuro del DVD: Blue Ray o HD-DVD
- Lentes líquidas para cámaras de fotos de móviles
- Cámara que envía fotos por WiFi.
- Robosapiens presenta nuevos robots
- Librie, el libro electrónico de Sony,
- Teléfonos Samsung que pasan a voz los mensajes de texto
- Relojes Fossil Palm OS Wrist PDA

En la Red

- Las mejores páginas para enterarse de todo lo que ha sido el CES

y la música de este programa es de **Shiva In Exile** de su álbum **Ethnic** y ha sido descargada de Magnatune.com y reproducida bajo licencia Creative Commons:

<http://magnatune.com/artists/music/World/Shiva%20in%20Exile/Ethnic/>

ABRIR ARCHIVO

Consumer Electronics Show (CES) la feria internacional de tecnología que se celebra del 6 al 9 de enero en la ciudad estadounidense de Las Vegas.

Las cifras de la feria tecnológica más grande del mundo:

142,585 visitantes,

2,550 expositores

467 millones de metros cuadrados de exposición,

además se ha producido un incremento en la asistencia de visitantes de otros países que superan ya los 23 mil, por lo que se entiende el apellido de Internacional del que han hecho gala en esta edición.

<http://www.cesweb.org>

¿Como serán los DVD del futuro?

En CES se han podido ver los primeros prototipos de reproductores y grabadoras de los DVDs del futuro Blu-Ray y HD-DVD que promete ser una nueva entrega de la guerra de los formatos como en el pasado fueron VHS, V2000 y Betamax.

El 'HD-DVD', de Toshiba, estará disponible a finales de este año, según publica la BBC, el anuncio fue realizado en una de las conferencias celebradas en CES,

El rival, el 'Blu-ray', está respaldado por más de 100 firmas entre las que está Sony, y parece estar en cabeza actualmente en la batalla del DVD.

En estos días, hemos podido saber que la Asociación Blu-ray, ha recibido el apoyo de Electronic Arts y Vivendi, dos gigantes de los videojuegos.

Hay imágenes de los prototipos de reproductores de ambos formatos y grabadora de Blue Ray en las páginas que diremos en la sección en la Red y en los titulares de Informe Diario, sección PDA-Gadgets.

La primera lente líquida para cámara digital

El invento es de una empresa francesa llamada Varioptics, que ha presentado en el CES una solución basada en agua y aceite para lentes líquidas multifocales. La empresa ya trabaja con partners como SEMCO, del grupo Samsung para ofrecer esta tecnología a finales del 2005 en teléfonos móviles con cámara.

La idea es juntar una gota de agua con una gota de aceite y meterlas en un dispositivo estanco de plástico o cristal y aplicarle corriente eléctrica para variar el tamaño de la gota y hacerla cóncava, sin peligro de que ambas sustancias se puedan mezclar. La corriente eléctrica la proporciona un chip de Varioptics que permitirá introducir esta tecnología no solo en cámaras de teléfonos móviles sino también en aparatos médicos y de uso industrial.

Esta tecnología presentada en las vegas permite fabricar lentes para cámaras digitales destinadas al usuario doméstico por menos de 3 dólares y si se hicieran a gran escala podría llegar a bajar hasta a un dólar.

La cámara que manda fotos por WiFi

Eastman Kodak presento en CES una cámara destinada al segmento profesional que además de las habituales funciones en una cámara de fotos de su clase tiene acceso WiFi a Internet. La EasyShare-One tiene 4 megas y puede enviar mediante un acceso WiFi las fotos a Internet, compartirlas, publicarlas o mandarlas por mail.

La cámara tiene 4 megas de resolución, zoom óptico de 3 aumentos y lentes SCHNEIDER-KREUZNACH C-VARIOGON, una pantalla táctil de 3 pulgadas y 256 Mb. de memoria interna. Admite tarjetas SD y SDIO.

EasyShare-One estará disponible en Estados Unidos a finales de este año y el precio rondará los 600 dólares. La tarjeta Wifi encarecerá el producto otros 100 dólares y soporta el estándar 802.11b pero también permitirá que otro producto de Kodak, la Printer Dock Plus se convierta en una impresora Wifi para toda la red, añadiendo nuevas funciones al puerto del infrarrojos y el soporte opcional de Bluetooth.

Otra posibilidad de la cámara es el servicio Ofoto de Kodak, accesible desde la propia cámara sin necesidad de un PC tanto para publicar como para ver.

http://www.kodak.com/eknec/PageQuerier.jhtml?pg-path=6434&pg-locale=es_ES

SanDisk une la tarjeta SD y la memoria USB

Una de las novedades más llamativas de esta edición del CES ha sido la tarjeta SD-USB de San Disk. Resuelve de un plumazo la necesidad de cables y lectores de tarjetas para pasar datos rápidamente de una cámara digital a un ordenador.

El mecanismo no puede ser más sencillo: tomamos una tarjeta SD la doblamos por la mitad y tenemos un conector USB 2.0 que entra en un hueco USB estándar, hasta con un led que indica cuando se accede a la memoria de la tarjeta. El tamaño puede ser 512 Mb. o 1 Gb. y dicen que estará disponible este año.

La empresa del Robosapiens presenta nuevos robots

Wow Wee se llaman los creadores del Robosapiens, uno de los productos más curiosos de estas navidades y que ya tiene una nueva versión pero además han presentado Roboraptor y robopet, las versiones dinosaurio y mascota.

Por si esto fuera poco, la línea de investigación de la empresa parece ir por los robots que hablan y contestan a tu órdenes y los que detectan tu posición e interactúan. Las series son Speak2click y Wow Wee Robotics Alive

El modelo de este último es una cara de mono, que por las fotos parece salido del planeta de los simios por lo realista que parece que mediante el sonido puede reconocer la posición y orientar la cabeza hacia donde tu estás. Las demostraciones dicen que fueron sorprendentes y el precio por debajo de los 130 dólares.

Speak2click es un sistema de reconocimiento de voz y ejecución de aplicaciones y acciones programadas que promete reconocer al 99 por ciento las ordenes verbales. El mecanismo es similar a los sistemas de reconocimeinto de voz, asignar sonidos o palabras a acciones a ejecutar por parte del PC. Costará menos de 80 dólares (59 euros) y estará a la venta en junio.

D-Link lanza nuevo teléfono IP, USB VoIP para empresas

DPH-140S Desktop IP Telephone, es un teléfono destinado a integrarse con sistemas de voz sobre IP y por supuesto con el DPH-10U, de la misma empresa y con un PC conectado a Internet.

Este teléfono incorpora QoS (Quality of Service) para mejorar la calidad de la voz, control de eco y anulación del micrófono con detección de sonido, pantalla LCD con el número marcado e identificación de la persona y altavoz, 10 memorias y las funciones habituales ya en cualquier teléfono fijo.

El precio aproximado serán unos 200 dólares y estará a la venta en Estados Unidos en febrero de este año.

Más información sobre los productos presentados en CES en la web del fabricante:

<http://www.dlink.com/corporate/tradeshows/ces/2005.asp>

DS2, una empresa de valencia, galardonada en CES

Nos hacemos eco ahora de una noticia de agencia que señala que la Asociación de Consumidores de Electrónica (CEA), organizadora de CES ha concedido a la empresa DS2 uno de sus premios a la Innovación en diseño e ingeniería. La compañía valenciana ha desarrollado un semiconductor de alto rendimiento que puede transmitir datos a una velocidad de 200 megabytes por segundo en las redes de los hogares.

El sistema desarrollado por DS2 permite distribuir vídeo de muy alta definición a las diversas habitaciones de la vivienda al tiempo que suministra acceso de banda ancha a Internet a 200 Mbps (megas por segundo)

Los consumidores simplemente tienen que insertar un transmisor en un enchufe cualquiera en cada una de las habitaciones que se vayan a conectar. De hecho, esta tecnología también da soporte al suministro de Internet por banda ancha a través de la red eléctrica que ofrecen compañías como Endesa.

Samsung lanza teléfonos que pasan a voz los mensajes de texto

Samsung ha presentado en CES dos modelos que permite enviar mensajes de texto usando la voz: el SGH-P207 y SPH-A800.

La fecha de venta en Estados Unidos será el mes de febrero y son los primeros en el mundo capaces de convertir palabras habladas en texto escrito. La empresa surcoreana ha asegurado que espera ampliar este servicio del inglés al coreano y a otros idiomas.

NO TAN NUEVOS: librie y reloj PDA

Librie, el libro digital de Sony más parecido al papel

Aunque no es novedad, sí lo es la llegada a Estados Unidos del Librie de Sony, el que dicen es el mejor libro electrónico del momento por su ligereza, facilidad de lectura y bajo consumo. Con cuatro pilas AA puede mostrar más de 10.000 páginas ya que solo consume energía al cambiar de página y no al mostrarla.

El software con el que se distribuye Librie en Estados Unidos permite transformar documentos en PDFs en gráficos para poder mostrarlos y todas las instrucciones están en Japonés. El precio en Estados Unidos es de 600 dólares y los distribuye Dynamism.

Por fin se han podido ver los relojes Fossil Palm OS Wrist PDA

Fossil Wrist PDA tiene 8MB de memoria, pantalla es táctil, en escala de grises es LCD de 160x160 pixels. Tiene mini stylus o lápiz para moverse por el reloj y como sus hermanas mayores tiene conexión USB y puerto de infrarrojos. La pila dura aproximadamente 3 o 4 días en función del uso, es recargable y tiene un Palm OS 4.1 con un procesador Dragonball Super VZ 66Mhz CPU.

Fossil Wrist PDA (FX2008) se vende en Fossil.com por \$249 y de la marca Abacus el Wrist PDA (AU5005) por \$199.00 en TigerDirect.

EN LA RED

Especial PC Magazine en ingles

<http://www.pcmag.com/category2/0,1738,1746288,00.asp?kc=PCCES>

Especial News.com en inglés

http://news.com.com/CES+2005+Digitizing+entertainment/2009-7353_3-5501380.html?tag=nefd.top

Especial en Engadget en inglés

<http://ces.engadget.com/>

Página oficial del CES

<http://www.cesweb.org/>