

Nuevas Tecnologías

EASTIN, Red Europea de Información sobre Ayudas Técnicas

En nuestros días, más que nunca, la oferta de productos para el consumo (el mercado) basa su desarrollo en la facilidad y amplitud de difusión de la información sobre ellos. Con su apertura en el ámbito europeo, las fuentes de información se diversifican y se plantea la necesidad de buscar nuevas herramientas que acerquen los productos al usuario, describan sus características y presenten sus beneficios. Internet está desempeñando una función decisiva para mejorar el mercado global, gracias a las redes de información que se están creando en Europa.

MADRID / **Cristina Larraz, Reyes Noya y Ana Sánchez**

En este contexto se ha planteado EASTIN, Red Europea de Información sobre Tecnología de la Rehabilitación, un nuevo proyecto financiado por la Comisión Europea dentro del programa Tecnologías de la Sociedad de la Información. Los beneficios que pueden recibir los usuarios de ayudas técnicas con la oferta de productos procedentes de otros países europeos, distintos a los suyos de origen, no pueden hacerse efectivos si no se dispone de una buena fuente de información que permita conocerlos. El objetivo de EASTIN es crear este recurso utilizando las posibilidades que ofrece Internet.

El proyecto está siendo desarrollado por los centros europeos con más experiencia en la elaboración y difusión de bases de datos de ayudas técnicas: SIVA (Italia), REHADAT (Alemania), IRv (Holanda), Danish Centre for Assistive Technology (Dinamarca), Disabled Living Foundation (Reino Unido) y CEAPAT-IMSERO (España).

El objetivo es crear una nueva herramienta de Internet que permita buscar información sobre ayudas técnicas, servicios, normativas y buenas prácticas en relación con la discapacidad. A través de esta herramienta, el usuario podrá consultar al mismo tiempo las bases de datos de los centros citados. La respuesta obtenida será la información disponible en el mercado europeo, una información amplia y sin fronteras.

BENEFICIOS

Uno de los resultados esperados por EASTIN es producir un impacto beneficioso en Europa:

- contribuyendo a mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad, facilitando su propio acceso a la información;
- actuando en el mercado de ayudas técnicas, que deberá responder a un grupo más amplio de consumidores, por otro lado mejor informados;
- contribuyendo al avance de la tecnología de apoyo, pues la red constituirá un "observatorio" de los productos existentes;
- ayudando a mejorar los sistemas nacionales y regionales de distribución de servicios públicos

El consorcio EASTIN está prestando especial atención a la validación de la red, por parte del mercado, sobre aspectos como la relevancia del contenido, la efectividad, la facilidad de uso, la accesibilidad, el multilingüismo, la validez trans-cultural, etc. Para ello, ha abierto consultas a los tres grupos principales a los que está dirigida la información:

- los usuarios finales de ayudas técnicas,
- los profesionales de la rehabilitación y de los servicios sociales
- los distribuidores y fabricantes de ayudas técnicas.

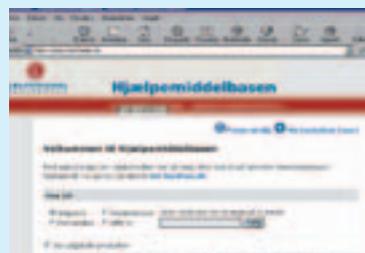
Sólo con su participación directa se podrán conseguir los resultados esperados y se podrá ofertar la herramienta como un servicio público trans-Europeo.

El CEAPAT, miembro del consorcio de EASTIN, ofrece la posibilidad de formar parte de los citados grupos a las personas interesadas en

ello. Su labor consistirá en realizar búsquedas de información, navegar por las bases nacionales y rellenar un formulario expresando su opinión sobre las características del prototipo desarrollado hasta el momento.

Puede encontrar información sobre cómo colaborar en este proyecto común en la sección noticias de la página web del CEAPAT: <http://www.ceapat.org>

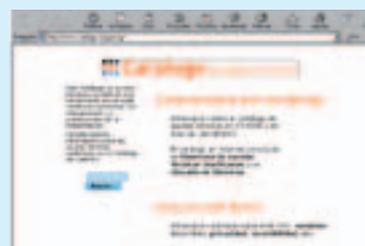
Para más información: <http://www.eastin.info/>



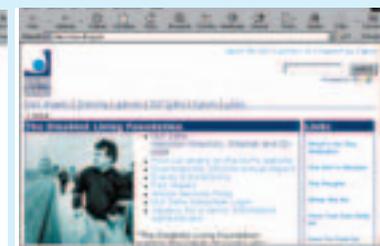
<http://www.hmi.dk/>



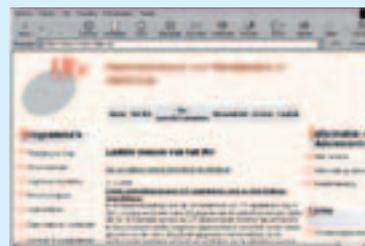
<http://db1.rehadat.de/rehadat/>



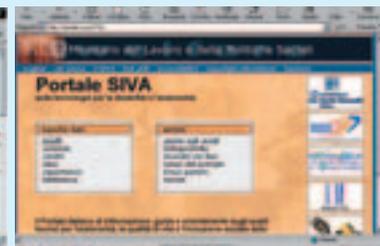
<http://www.catalogo-ceapat.org/>



<http://www.dlf.org.uk/>



<http://www.irv.nl/irv/index.asp>



<http://www.siva.it/>

Páginas WEB de los centros europeos con más experiencia en la elaboración y difusión de datos de ayudas técnicas (arriba) y página WEB de la Red europea EASTIN.





El Samsung SPH-A800 permite la conversión de voz a texto.

Samsung comercializa los primeros móviles que permiten enviar SMS con la voz

La compañía coreana Samsung ha iniciado la comercialización en Estados Unidos de dos nuevos terminales que permiten al usuario enviar mensajes de texto (SMS) utilizando la voz, gracias a la incorporación de un traductor que facilita la conversión de voz a texto. La compañía ha anunciado que pretende ampliar este servicio, además del al inglés, al coreano y a otros idiomas, así como comercializar los modelos SGH-P207 y SPH-A800 en diferentes países, dadas las ventajas que aportan a las personas con movilidad reducida o problemas de visión.

www.samsung.com

Jornadas Europeas sobre Dependencia y Nuevas Tecnologías

El IMSERSO ha acogido las primeras Jornadas Europeas sobre Dependencia y Nuevas Tecnologías, organizadas por la Fundación Vodafone y Cruz Roja, a través de la Fundación conjunta de Tecnologías Sociales (TECSOS), con objeto de difundir la utilización de las nuevas tecnologías en proyectos sociales dirigidos a colectivos dependientes, del tipo de discapacitados y tercera edad, y a grupos vulnerables, como inmigrantes. En las jornadas se han dado cita expertos europeos en nuevas tecnologías que han establecido las pautas de actuación, a corto y medio plazo, de cara a la promoción de las TIC en la mejora de la calidad de vida de estos colectivos.

www.vodafone.es

Teclado Bluekey de la ONCE

El teclado Bluekey, desarrollado por el Centro de Investigación, Desarrollo y Aplicaciones Tiflotécnicas de la ONCE (CIDAT), permite el acceso de personas con problemas de visión a teléfonos móviles y agendas electrónicas. El dispositivo, que se caracteriza por su sencillez de uso, está equipado con ocho puntos, teclas de control y joystick y utiliza el sistema braille.

Destinado al mismo colectivo, la ONCE también ha presentado una gama de electrodomésticos, que se comunican por Bluetooth con un teléfono móvil que traduce a voz las indicaciones que aparecen en las pantallas de los equipos facilitando su uso.

www.once.es



El dispositivo ha sido elegido por la revista Actualidad Económica como una de las "Mejores Ideas del Año".

Ordenadores que se manejan con la mirada

La consultora Alt64 ha presentado en España la tecnología Eye Tracking, desarrollada por Tobii Technology. Mediante su integración en la pantalla del ordenador y la utilización de un programa de calibración de la mirada, Eye Tracking permite al usuario manejar el PC con su mirada. Entre otras aplicaciones, es posible navegar por Internet, acceder al sistema

doméstico de la vivienda y utilizar el PC, tanto para escribir como para hablar mediante un sintetizador de voz. La Confederación Española de Federaciones y Asociaciones de Atención a las Personas con Parálisis Cerebral y Afines (ASPACE) también ha incorporado a sus ayudas técnicas el sistema Iriscom, que, con el movimiento del iris, facilita el manejo del ordenador, permitiendo desde situar el puntero fijando la vista hasta pulsar los botones del ratón con un parpadeo.

www.tobii.se/www.aspace.org

Enchufe doméstico, de Millenium Technologies

Millenium Technologies ha presentado el enchufe inteligente Hometronic HS20, compatible con cualquier electrodoméstico y que permite domotizar gran parte de las tareas domésticas: poner en funcionamiento el horno o la lavadora, preparar la comida y encender las luces. Basta con colocar el adaptador entre el enchufe de la pared y el electrodoméstico a domotizar y programar los horarios de encendido y apagado. El precio de Hometronic HS20 es de 160 euros, siendo necesaria para su utilización la instalación previa del sistema domótico Hometronic.

El enchufe inteligente Hometronic HS20 permite domotizar todas las tareas del hogar.



La tecnología Eye Tracking permite manejar todas las funciones del ordenador con la mirada

