

Nuevas

Tecnologías

Por Carmen Morales

Parque tecnológico de la discapacidad

La Fundación ONCE y la Consejería de Infraestructuras y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Extremadura desarrollarán el proyecto Parque Tecnológico Virtual de la Discapacidad, una iniciativa concebida como un vivero de proyectos de I + D (investigación y desarrollo tecnológico), destinados a favorecer la integración social y la mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidad, que, en la actualidad, representan el

10% de la población española. Ambas entidades trabajarán tanto en el diseño para todos y la accesibilidad universal a la Sociedad de la Información, como en el desarrollo de productos dirigidos a personas dependientes, como es el caso de la robótica, domótica y teleasistencia. Una Comisión de Selección de Proyectos elegirá aquellos susceptibles de desarrollo en el marco del consorcio Parque Tecnológico Virtual de la Discapacidad, propondrá iniciativas en materia de I+D+i y Discapacidad y evaluará su posible desarrollo en el consorcio. www.fundaciononce.es/www.juntaex.es



Nuevo localizador de personas con Alzheimer

MADRID / C.F.

Un nuevo dispositivo que permite localizar a enfermos de Alzheimer impulsado por Vodafone España junto con Cruz Roja Española, Tecnocoid, la Asociación Nacional de Alzheimer y Alzheimer España fue presentado en la sede central del IMSERSO, el pasado mes de febrero.

El enfermo de Alzheimer no tiene nunca conciencia de haberse extraviado, por eso es importante que desde que comienza la demencia vaya siempre acompañado con una persona, como eso no siempre es fácil, la familia puede encontrar apoyo en un localizador como SIMAP, que utiliza la última tecnología.

Uno de los servicios de acceso al sistema permite que en el localizador aparezca un mapa con la localización exacta del portador, es decir, del enfermo de Alzheimer.

La adquisición e información se realiza a través de la plataforma 902-22-00-70.



Agendas electrónicas adaptadas

La asociación Movimiento para las Personas con Discapacidad Intelectual de Singapur (Minds) y el fabricante telecomunicaciones Samsung trabajan en el desarrollo de un software para agendas electrónicas personales que facilitará la comunicación a las personas con discapacidad intelectual en su vida cotidiana, superando los problemas a los que hasta un 80% de ellos se enfrentan a la hora de articular el lenguaje hablado.

Se trata de un programa informático para agendas electrónicas que muestra una serie de imágenes en la pantalla del aparato, que, una vez seleccionadas, reproducen mensajes de audio para facilitar al usuario todo tipo de tareas, desde encargar comida en un restaurante hasta explicar sus síntomas a un médico. El precio del dispositivo, que en la actualidad está siendo probado por 20 personas, es de 100 euros. A medio plazo, Minds se propone tanto la extensión del software como incorporar un dispositivo que permita localizar a su usuario.

www.samsung.es/www.minds.org.sg



Comunicación a medida para necesidades especiales

Los nuevos teléfonos fijos e inalámbricos de SPC Telecom incorporan prestaciones de especial utilidad para personas con limitaciones auditivas, visuales o de memoria. Los terminales disponen de dispositivos de aumento de tono de voz, luz anunciadora de llamada, teclas de gran tamaño y botones de emergencia, funciones capaces de generar avisos que puedan ser percibidos por todo tipo de personas, así como con posibilidad de alertar a terceros sobre los accidentes sufridos por amigos o familiares en sus respectivos domicilios.

<http://www.spctelecom.com/>

Diabetes bajo control

La ONCE, en colaboración con la empresa Electronic Engineering Solutions, ha desarrollado un innovador sistema que permite a las personas ciegas controlar sus niveles de azúcar a través del teléfono móvil. Medical Guard Diabetes envía los datos resultantes de la medición a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth, a una base de datos accesible tanto por el usuario como por el médico especialista, que puede estar informado en todo momento de los niveles de azúcar en sangre de su paciente.

El dispositivo, distribuido por la ONCE y por la editorial médica Pulsa Ediciones estará en el mercado el próximo verano y persigue prevenir la diabetes, la principal causa de ceguera en personas de entre 20 y 74 años.

www.e2sol.com/www.once.es



Impresión braille con HP

Emprint es la nueva impresora braille fruto de la colaboración entre HP, que ha aportado su sistema de impresión en color a chorro de tinta, y la tecnología Tiger, que permite generar relieve en papel. El equipo facilita la traducción e impresión de los documentos en braille, de forma que resulta posible imprimir simultáneamente en lenguaje tradicional y en braille sobre la misma hoja, favoreciendo tanto su utilización por parte de personas parcial o totalmente invidentes e incluso niños con dificultades de aprendizaje, como compartir el mismo documento por todo tipo de trabajadores independientemente de su capacidad visual. La tecnología Tiger permite la traducción a Braille de los documentos generados en Word y Excel y la impresión de gráficos e imágenes táctiles, con la ventaja de poder seguir utilizando los cartuchos de papel y de tinta habituales.

www.viewplus.com

