



## Vodafone España anuncia el lanzamiento de Easy walk



*Easy Walk es una nueva aplicación que incluye navegación, localización y servicios de asistencia para mejorar la autonomía de las personas ciegas o con discapacidad visual. Permite obtener asistencia e información útil para desenvolverse de manera independiente.*

Aecomo

viernes, 08 de febrero de 2008

Easy Walk es un innovador sistema de navegación basado en el sistema GPS y en la tecnología Symbian de telefonía móvil. Ofrece a las personas ciegas o con discapacidad visual información sobre la posición actual (localización), y también permite obtener asistencia e información útil para desenvolverse de una manera extremadamente fácil e independiente.

El servicio provee:

- Descripción detallada de las acciones que se deben hacer: giros, distancia hasta un determinado punto, etc.
- Información detallada de los nombres de calles y números, cruces y Puntos de Interés (PDI ) en los alrededores. Gracias a esta característica los usuarios pueden obtener los nombres de las ciudades y PDI incluso cuando viajan en tren, autobús o cualquier otro medio de transporte (público y/o privado) a través de la localización GPS.
- Información de puntos de interés: dirección (brújula GPS), altitud, longitud, latitud y velocidad de la señal GPS.

A través del sistema TTS (Text To Speech), todos los textos presentados en el teléfono móvil son transformados en expresiones vocales en tiempo real.

### **Servicio en tiempo real**

A través del algoritmo de localización GPS, los usuarios pueden:

- Transmitir en tiempo real la información relativa a su posición geográfica al Centro de Atención o a otros (familia, amigos, etc)
- Generar rutas personalizadas que se pueden consultar off line para saber cómo ir desde el punto A al punto B
  - Obtener consejos útiles sobre la forma de llegar al destino deseado
    - Guardar cualquier lugar o punto de interés como favorito
    - Obtener ayuda en cualquier lugar a través del call center
      - Ser localizado siempre que lo necesite

Se trata de un servicio intuitivo y fácil de usar: El usuario puede introducir un punto de salida A y otro de llegada B e EASY WALK generará automáticamente las instrucciones para llegar al destino deseado. Se puede elegir el tipo de ruta: a pie, por carretera, autopista...

Además, es un servicio eficaz y seguro, gracias al call center: El usuario puede enviar una alarma a través del sistema y un operador responderá inmediatamente y podrá:

- Visualizar un mapa del área donde se encuentra el usuario y hacer un seguimiento de su posición GPS
  - Guiar al usuario paso a paso hasta el destino deseado
- Enviar el correspondiente servicio de emergencia a la posición real del usuario, que está siendo constantemente monitorizado por la aplicación.
- Llamar a otros números de teléfono para transmitir la solicitud de asistencia del usuario con su posición actual en el mapa.

EASY WALK es un nuevo concepto en servicios para personas ciegas o con discapacidad visual. Aunque no sustituye al bastón o al perro guía, es una herramienta muy poderosa para ayudar a los usuarios en sus desplazamientos en distintas ciudades y sus actividades diarias.