CincoDías

El Bluetooth guiará a los invidentes por el metro de Londres



ROBERTO ADEVA – 10/03/2015

Cada vez en más ocasiones se puede ver como los **avances en las tecnologías** incluidas en los actuales **teléfonos inteligentes** son usadas para la investigación de enfermedades o incluso para el desarrollo de **utilidades y herramientas** que **mejoren el día a día** de personas con algún tipo de **discapacidad**.

Hoy llega la noticia de que se ha desarrollado un **nuevo sistema** que mediante el uso del **Bluetooth** del móvil es **capaz de guiar a las personas ciegas** o con grandes dificultades de visión en el **metro de Londres** para que no se pierdan. Se trata de una aplicación que está siendo implantada en el metro de Londres con la que se pretende **ayudar a personas** con este tipo de discapacidad para manejarse sin equivocarse por del **auténtico caos** que genera la **enredada red de metro** de la ciudad.

Wayfindr, que así es como se llama la aplicación ha sido desarrollada por el mismo equipo que está detrás del juego **Monument Valley, Ustwo y el RSLB (Royal London Society For Blink People)**. El funcionamiento de la aplicación es **tan práctico como sencillo** y se basa en una serie de **etiquetas Bluetooth** repartidas por las **paredes de los pasillos del metro** de Londres, y que se **comunican con la aplicación** instalada en el móvil **para guiar de manera correcta y precisa** a la persona que hace uso de ella hasta su destino.

Mediante la lectura de estas etiquetas, la aplicación **va diciendo al usuario** todo lo que tiene que ir haciendo en cada momento como si de un **GPS** para el coche se tratase. Aunque de momento el proyecto aún está en s**u fase de prueba** sus desarrolladores esperan ponerla en funcionamiento **próximamente** y ya han sido felicitados por el **Dr. Tom Pey**, d**irector ejecutivo de la RLSB**, quién afirma que con esta iniciativa **Londres se perfila como una de las ciudades más accesibles del mundo**.

Sin duda que se trata de un **gran proyecto**, más aún cuando se piensa en **hacer las cosas más sencillas a aquellas personas que mayor dificultad tienen** para desarrollar ciertas tareas cotidianas como en este caso utilizar un tipo de transporte público para ir al trabajo o a casa.