



Una app facilita la accesibilidad en grandes edificios a personas invidentes

LOCALIZACIÓN: Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada.

DURACIÓN: 1'53"

RESUMEN: El Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada se convierte en el primer edificio público andaluz accesible para invidentes gracias a un sistema pionero denominado BeepCon. Es una tecnología desarrollada por la Fundación ONCE a través de la empresa Ilunion Tecnología y Accesibilidad. Unos dispositivos envían información de los puntos de interés del edificio a una app, comunicándose así de manera directa con la persona invidente.

VTR:

Este sonido guía a las personas invidentes por el Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada, que se convierte en el primer edificio público andaluz accesible para este colectivo gracias a este sistema pionero denominado BeepCons. Estos dispositivos se distribuyen por el edificio y envían información por bluetooth a una app móvil que, a través de voz, indica dónde están los lugares de interés.

M^a CARMEN FERNÁNDEZ
Arquitecta Técnica
Fundación ONCE

"Utilizar estos BeepCons que se llaman, por lo del beep beep, y que pudieran servir de guiado a las personas con discapacidad visual por la ciudad".

Estos dispositivos envían información sobre cada punto de interés, como su ubicación o su distancia, pero también podría dar información de las actividades que hay en una determinada sala o espacio. Estos datos se pueden ir modificando en función de las necesidades.

DAVID ZANOLETTY
Tecnología Accesible
Fundación ONCE

"Si una persona con una discapacidad visual, por ejemplo, es difícil localizar en un edificio que uno no conoce, incluso a veces conociéndolo, localizar puntos clave del edificio, como son los ascensores, alguna sala concreta de reuniones donde vas..."

Una de sus ventajas es que es capaz de detectar al usuario de la app y avisarle de los diferentes puntos de interés y servicios del edificio. Lo que lo diferencia de otros dispositivos es que el usuario puede activar una señal sonora para orientarse.

M^a CARMEN FERNÁNDEZ
Arquitecta Técnica Fundación
ONCE

"Tú seleccionas cuál de ellas quieres que te dé información y por medio de tres sonidos te redirige al sitio al que quieres ir".



IGNACIO MADRID
Investigador de Ilunion

"El usuario puede activar desde su móvil ese sonido en esa baliza, de forma que puede localizar de forma inequívoca dónde se encuentra ese punto de información".

Este sistema está concebido para grandes edificios como hospitales, aeropuertos, centros comerciales o, como en este caso, palacios de congresos. El de Granada ya está estudiando los mejores puntos para ubicar estos dispositivos y poder implantar el sistema al cien por cien.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es