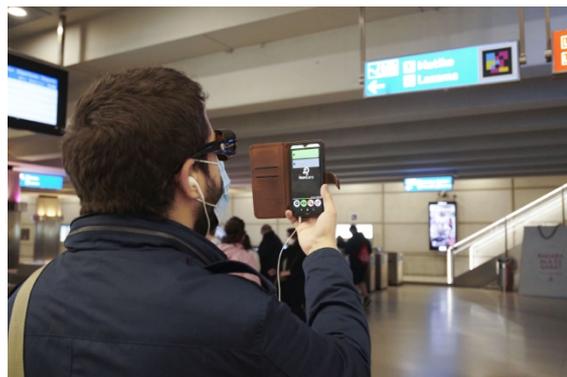




## Nuevos Sistemas Tecnológicos S.L. - NaviLens

Uno de los grandes retos a los que se enfrenta diariamente una persona con discapacidad visual es el movimiento autónomo en espacios desconocidos. El proyecto NaviLens surge de la necesidad de las personas con discapacidad visual de mejorar su autonomía en espacios desconocidos y acceder a la información de la misma manera que las personas videntes, para conseguir una movilidad plena sin la ayuda de un tercero.

NaviLens ayuda a resolver esto con una nueva señalización digital accesible y universal (un nuevo tipo de código QR patentado y vanguardista creado específicamente para este proyecto) que permite a las personas con discapacidad visual orientarse en entornos desconocidos, llegar al elemento señalado de forma muy precisa y obtener información contextual, de forma totalmente autónoma, todo ello con la única ayuda de su dispositivo móvil habitual, con el objetivo de lograr la plena independencia e inclusión.



NaviLens se basa en la detección en tiempo real de un nuevo código artificial patentado muy superior a los códigos QR y ha sido creado en España tras un gran esfuerzo de investigación y desarrollo de 5 años por parte de la empresa en colaboración con la Universidad de Alicante.

Los usuarios invidentes pueden leer el nuevo código NaviLens fácilmente desde una gran distancia, sin necesidad de enfocar ni encuadrar. El usuario puede caminar por un espacio y la aplicación NaviLens le indicará la presencia de un código NaviLens y le ofrecerá su contenido. El código NaviLens ayuda a los usuarios de dos maneras:

- 1) Guía a los usuarios con total precisión al lugar indicado por el código mediante instrucciones de voz o sonidos
- 2) Proporciona a un usuario con discapacidad visual información accesible que describe el espacio, cualquier elemento o servicios ofrecidos, como los horarios del próximo autobús, la audiodescripción de una obra en un museo o información en productos de consumo. La aplicación se ofrece en 33 idiomas.



NaviLens se está implantando en todo el mundo con el objetivo de conseguir un acceso igualitario a la información para las personas con discapacidad visual.

NaviLens sigue los principios del diseño universal para crear un mundo más inclusivo y utilizaría el EnterPrize para trabajar en un sistema que haga más accesibles los documentos y folletos de seguros impresos a las personas con discapacidad visual.

Más información en <https://www.navilens.com/es/>