

# Comunicado de prensa

## **Feelix: los invidentes experimentan más que los videntes - La revolución del sentido del tacto**

Suiza, febrero de 2025 - Feelix, la ayuda táctil para invidentes y deficientes visuales.

Supera todo lo anterior en el mundo de las tecnologías de asistencia para personas con discapacidad visual.

Feelix combina la tecnología de sensores 3D con la respuesta táctil.

Con este sistema, los invidentes no sólo reconocen obstáculos y peligros, sino que también perciben estructuras, colores y temperaturas, más allá de su alcance.

### **Los bastones blancos son cosa del pasado - Feelix hace tangible lo invisible**

Los bastones para invidentes sólo proporcionan información de forma selectiva, en un radio muy limitado, y no ofrecen una protección fiable contra peligros como superficies calientes o ramas bajas.

Muchas fuentes de peligro no pueden reconocerse o no pueden reconocerse de forma fiable con el bastón y, por lo tanto, representan un mayor riesgo.

Feelix amplía el sentido del tacto del usuario como si sus dedos midieran varios metros.

Tras unos minutos de entrenamiento, los usuarios pueden explorar su entorno de forma autónoma y segura.

### **La extensión virtual de los dedos**

El dispositivo portátil Feelix transmite los datos del sensor 3D incorporado a una innovadora línea de clavijas que crea la sensación de tocar objetos reales en la punta de los dedos.

Esto significa que incluso los objetos distantes pueden percibirse con realismo.

El manejo es intuitivo, el sistema portátil es robusto, resistente al agua e ideal para el uso diario.

Con extensiones modulares como el reconocimiento de colores, la navegación, el reconocimiento facial y un botón de llamada de emergencia, Felix es un compañero versátil.

### **Más que una ayuda técnica**

En el tráfico rodado, Felix identifica los pasos de cebra, los colores de los semáforos y los vehículos en movimiento: un salto cualitativo para la seguridad cotidiana.

El dispositivo no sólo reconoce obstáculos, sino que también avisa de objetos calientes, detecta la electricidad y ayuda así a evitar lesiones.

Los oftalmólogos comentan entusiasmados: "Felix ofrece a mis pacientes que han perdido la visión un enorme alivio al volver a orientarse rápidamente en su entorno familiar.

### **Un estado de invisibilidad intolerable**

En el mundo hay 180 millones de personas con discapacidad visual, 37 millones de las cuales son completamente ciegas. Sin embargo, sigue faltando tecnología intuitiva que les proporcione orientación inmediata y autodeterminación.

Muchos tienen que conformarse con ayudas inadecuadas que les permiten poco más que reconocer obstáculos

Los bastones para ciegos alcanzan sus límites en el entorno urbano moderno.

Nuevos obstáculos como vallas publicitarias, señales de tráfico colocadas inesperadamente, obras provisionales o vehículos aparcados en las aceras suponen un reto cada vez mayor para los invidentes.

Felix se adapta fundamentalmente a estas nuevas condiciones de vida y del entorno: El nuevo sistema no sólo da seguridad a los invidentes, sino también la libertad de "sentir" su entorno en todas sus facetas, de forma rápida, intuitiva y sin largos programas de formación.

Ya es hora de que esta tecnología sea accesible a todos los necesitados, para que dé una vez por todas se rompan muchas barreras de la vida cotidiana.

Felix es la tecnología de asistencia que permite la plena participación en la vida social y económica.

## **¿Por qué Feelix?**

Feelix representa una revolución en la movilidad de las personas ciegas y deficientes visuales: segura, adecuada para el uso diario y, sobre todo, asequible.

Nuestra misión es producir esta tecnología pionera de la forma más rentable posible, sin comprometer la calidad ni la seguridad.

Necesitamos tu apoyo para que Feelix pueda estar a disposición de los afectados de todo el mundo.

Juntos podemos garantizar que millones de personas de todo el mundo puedan explorar libremente su entorno y orientarse con seguridad sin la ayuda de otros.

Cada contribución ayuda a derribar barreras y hacer realidad la autodeterminación de los afectados.

## **¡Tu apoyo cuenta!**

Apoya a Feelix en Kickstarter y ofrece a las personas ciegas de todo el mundo más participación y autodeterminación.

Llevemos esta tecnología revolucionaria allí donde se necesita con más urgencia.

Comparta nuestra misión: forme parte de una nueva comunidad mundial de solidaridad.

<https://www.kickstarter.com/profile/feelix>

## **Contacto:**

Thomas Leberer  
Cetesia GmbH, Suiza  
Correo electrónico: [presse@feelix.world](mailto:presse@feelix.world)  
Más información: [www.feelix.world](http://www.feelix.world)

## **Acerca de Feelix**

Feelix es el resultado de más de 20 años de investigación y desarrollo del físico e inventor Thomas Leberer.

El sistema patentado convierte la información visual en señales táctiles y las transmite directamente a las yemas de los dedos.

Este práctico sistema, de tamaño similar al de un teléfono móvil, está revolucionando a largo plazo la movilidad y la seguridad de las personas ciegas y deficientes visuales.