

1. PROPOSICIÓN DE VALOR

Es un tipo de zapatilla que mejora el día a día y la accesibilidad de las personas sordas, ayudándoles a detectar los sonidos que los rodean en su día a día. Esto se logra mediante vibraciones generadas gracias a la tecnología de sensores con IA (inteligencia artificial) más lograda que hay en la actualidad, como la de SONY. Esta tecnología se encarga de recopilar los sonidos de la calle que pueden llegar a ser peligrosos y emite vibraciones en la zapatilla.

El valor de nuestra proposición es importante por lo efectivo que es (la fiabilidad con la que detecta peligros) y por lo cómodo que resulta (la sensación de mayor seguridad y mejor experiencia del cliente al desplazarse). Lo que nos diferencia es la alta fiabilidad de su tecnología de sensores y su diseño modular. La zapatilla se divide en dos partes: una es la suela (con el sistema de sensores) y la otra es la parte superior, permitiendo así intercambiar la parte de arriba a gusto del cliente, ofreciendo personalización y durabilidad. La suela es la parte del calzado que más desgaste sufre, por lo que la tecnología integrada debe estar bien protegida. Para evitar que los sensores y el sistema de vibración se estropeen, es esencial separarlos del peso directo del cuerpo, usar una estructura por capas y emplear materiales flexibles y resistentes.

Además, la protección frente a la humedad y una correcta colocación de los sensores en zonas de menor presión ayudan a alargar su vida útil. Con un buen diseño y materiales adecuados, es posible integrar tecnología en la suela sin afectar a su durabilidad ni a la comodidad del usuario.