



In-fighters

IN-FIGHTERS APUESTA POR LA INTEGRACIÓN DE LAS PERSONAS SORDO-MUDAS. Quiere ayudar con las posibles dificultades a la hora de comunicarse y por lo tanto sentirse un tanto apartados o marginados del medio y la gente que les rodea. Es cierto que estas personas suelen ir acompañadas de alguien que conoce el lenguaje de signos, pero estos en la mayoría son familiares. De igual manera, en caso de tener que contactar con otras personas que no conocen el lenguaje de signos, va a ralentizar y dificultar el proceso de comunicación y se necesita de un **medio que quite obstáculos y lo agilice**. Se trata también de **eliminar la dependencia** de otra persona que les hacen de traductores y, hacerles capaces de en cualquier situación y con todo tipo de personas puedan hablar y entablar una conversación de forma tal y como si fuera la voz.

Para ello, **IN-FIGHTERS** producirá, distribuirá y venderá un mecanismo formado por una **especie guante, que lleva detectores de movimiento en cada articulación**. El aparato lector detecta los movimientos, los interpreta, y a través de unos transmisores, lleva estas señales y las traduce al lenguaje ordinario, **transcribiéndolo a una pantalla** que el portador lleva como un escudo, sujetado por un cinturón que rodea el pecho y la espalda de un lado. Para que sea adecuado y útil para sordo-mudos y sordos, es necesario un complemento adicional que constaría de un pequeño micrófono que se engancha al guante (ya que es la parte corporal que probablemente esté más cerca de la otra persona, por lo que así capta el sonido de una manera más eficaz) y transcribe lo que la persona con la que el portador está interactuando a otra pequeña pantalla que lleva atado en el antebrazo del otro brazo que no lleva el guante. A su vez, lo que se va exponiendo en la pantalla, se expresa por un pequeño altavoz incorporado.

IN-FIGHTERS

SOMOS:

Clara Arribas Crespo

Mariana Moreno Andrés

Álvaro Payo Martín-Rujas

Elsa Perrote Marquina

Colegio Nuestra Señora de Lourdes

Valladolid