

“Manos que hablan”

¿Imaginas un mundo sin tecnología? No hay ninguna duda de que la tecnología ha llegado para facilitar la vida de las personas, desde recibir correos electrónicos para comunicarnos hasta la inteligencia artificial que nos ayuda a automatizar procesos.

Sin embargo, más allá de la comodidad que nos brindan los diversos avances, vale la pena detenerse a reflexionar sobre cómo han mejorado la vida de las personas con discapacidad.

Roy Allela es un tecnólogo de 25 años de edad que ha ideado un sistema que podría revolucionar la comunicación de las personas sin capacidad de habla. Se trata de un guante inteligente que traduce el lenguaje de señas al habla a través de un teléfono móvil para finalmente convertirse en voz.

Este proyecto tecnológico está conformado por una variedad de sensores que detectan la curvatura de cada dedo para convertir los movimientos del lenguaje de señas en voz de audio. El guante inteligente se empareja a través de Bluetooth con una aplicación para teléfonos que también desarrolló el mismo tecnólogo.

Muchos de los usuarios son niños y por una muy buena razón, Allela ha creado diversos modelos que van desde un guante de princesas hasta uno de Superhéroes, teniendo el objetivo de que los niños disfruten usarlo y así eliminar el estigma asociado a esta capacidad.

El guante ya se utiliza en diferentes países con un 95% de eficiencia y está previsto que el sistema podrá lograr que dos personas se comuniquen sin importar su idioma. Te invitamos a conocer un poco más acerca de estas innovadoras tecnologías de asistencia sensorial en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=xJlqTf8Dlt4&feature=youtu.be>

