

NUESTRO PROYECTO: TRADUCTOR DE LENGUAJE DE SIGNOS (ELKARKI)

Problema detectado

Hay cantidad de personas con discapacidad auditiva que tienen problemas para comunicarse y se enfrentan a barreras de comunicación en entornos donde la mayoría de las personas no conocen este lenguaje (tiendas, hospitales, supermercados...) Esto hace que tengan problemas para entender y procesar la información.

Nuestro producto (solución)

Por eso hemos pensado en hacer un traductor el cual traduce en tiempo real la lengua de signos a voz o texto, y viceversa. Así, una persona con problemas auditivos podrá comunicarse de manera más sencilla con alguien que no practique la lengua de signos.

Características de nuestro producto

El reconocimiento de gestos será a través de una cámara que transforme la información aportada a voz o texto en unos segundos.

También las personas que no practican el lenguaje de signos tendrán la oportunidad de comunicarse con la persona con problemas auditivos vía audio o texto y esa misma información se transformará en video.

Va a estar disponible en todos los idiomas para que al viajar no resulte un problema.