

## **PRESENTACIÓN CAM&TALK**

Presentamos nuestro proyecto, Cam&Talk. Este consiste en una aplicación para facilitar la comunicación de los sordomudos con aquellos que no saben comunicarse a través del lenguaje de signos.

La cámara de nuestra aplicación captará el lenguaje de signos y lo traducirá mediante inteligencia artificial a un texto, que irá apareciendo mientras se hacen los signos y simultáneamente pasará este texto a voz para que el interlocutor pueda captar el mensaje rápidamente.

Además, la acción se puede hacer a la inversa ya que una persona con capacidad de habla puede transmitir el mensaje y se va traduciendo a lenguaje escrito, a continuación a lenguaje de signos mediante un avatar.

Nuestra aplicación tiene un marcado carácter social porque busca facilitar la integración de las personas con discapacidad auditiva.

