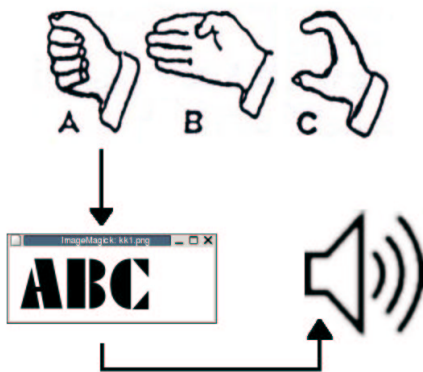




La palabra en su mano

El Sistema de Reconocimiento del Lenguaje Dactilológico (RLD) es una solución completa capaz de convertir los gestos de la mano en texto escrito, y posteriormente generar una pronunciación del texto introducido de gran calidad.



Características:

- Captación del gesto actual: El sistema RLD incluye un guante con 23 sensores situados sobre las articulaciones de su mano derecha, lo que le permite conocer en todo momento el gesto que está Vd. realizando con ella, simplemente encienda su ordenador y podrá comunicarse con él a través de su mano.



- Reconocimiento del lenguaje Dactilológico Extendido: El sistema RLD reconoce una versión del Lenguaje de signos Dactilológico ampliada para introducir nuevos signos útiles para tareas de edición por ordenador. Gracias al Lenguaje Dactilológico Extendido (LDE) es posible redactar textos con espacios, tildes y signos de puntuación, así como borrar texto introducido por error. ¡El sistema RLD es un sistema de edición moderno manejado con una sola mano!
- Triple reconocedor estadístico: El reconocimiento de los gestos se realiza a través de un exclusivo triple reconocedor estadístico diseñado especialmente para el RLD. Gracias al reconocimiento estadístico, es posible reconocer los ges-

tos incluso con las pequeñas variaciones inevitables que se producen durante un dictado rápido.

- Capacidad de entrenamiento personalizado: El sistema RLD incluye un programa de entrenamiento que le permitirá entrenar y enseñarle nuevos gestos. RLD aprenderá rápidamente los gestos de su propia mano, haciendo más fluido el dictado y permitiendo enseñar nuevos signos al sistema.
- Síntesis de voz en múltiples idiomas: El sistema de generación de voz permite escribir texto en los principales idiomas del mundo (Castellano, Inglés americano y británico, Francés, Alemán, e Italiano).
- Pronunciación inteligente de siglas y números: RLD sabe distinguir entre palabras fonéticamente pronunciables y palabras que deben deletrearse, como las siglas. Además, pronunciará correctamente los números introducidos en el texto.

Forma de contacto:

Si está interesado en una demostración del sistema RLD, puede contactar con nosotros en:

José Miguel Espadero Guillermo
 Centro de Apoyo Tecnológico de la URJC
 C/Tulipan s/n
 28933 Móstoles (SPAIN)
 Email: j.espadero@escet.urjc.es
 Tlf: +34 91 488 7342

