

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Sullivan+ (blind, visually impaired, low vision)
- **Descripción:** aplicación que permite, mediante la cámara del dispositivo, reconocer texto, imágenes, colores, luz e identificar personas
- **Versión:** 1.2.9
- **Fecha actualización:** 24/11/2020
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Tuat Inc.
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 5.0 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**
<https://play.google.com/store/apps/details?id=tuat.kr.sullivan&hl=es&gl=US>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung S9 y Google Pixel 3
- **Sistema Operativo y versión:** Android 10
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Android Accessibility Suite 8.2.0.303936097, BrailleBack 0.97.0.313699921, Focus 40 BT 5G y 14 Blue II

3. Accesibilidad/Usabilidad

Sullivan+ es una aplicación cuya valoración no presenta problemas de accesibilidad para las personas con discapacidad visual.

No obstante, la captura de documentos o imágenes no siempre es fácil para una persona con discapacidad visual, y su descripción no es la más apropiada. También se han encontrado problemas para cerrar los anuncios publicitarios.

Se debe tener en cuenta que tanto la rapidez del reconocimiento como la cantidad y exactitud con la que interpreta esta aplicación, están sujetas a la calidad de la cámara del dispositivo y a su conexión a internet.

4. Funcionalidad

Sullivan+ (blind, visually impaired, low vision) utiliza inteligencia artificial con conexión a internet para transmitir un resultado más exacto, el usuario solo tiene que seleccionar el modo de reconocimiento y posteriormente enfocar.

Funciones principales:

- Modo AI
- Reconocimiento de texto
- Reconocimiento de rostros
- Descripción de la imagen
- Reconocimiento del color
- Brillo de la luz
- Lupa

5. Conclusiones

Sullivan+ es una aplicación que, mediante la inteligencia artificial y utilizando la cámara del dispositivo con conexión a internet, permite reconocer texto, personas, colores, luz, etc.

La APP se considera accesible para personas con discapacidad visual que requieran el uso de TalkBack y BrailleBack, aunque se deberán tener en cuenta las observaciones del documento de valoración.

Fecha evaluación

01/12/2020
