

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Seeing Assistant Home
- **Descripción:** aplicación que permite realizar varias funciones, tales como escaneo de códigos, creación de códigos QR, detección de luz y colores, escáner NFC, reconocedor de dinero y función de OCR
- **Versión:** 2.6.1
- **Fecha actualización:** 10/09/2022
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** Transition Technologies S.A
- **Coste:** Gratis (suscripción para utilizar funcionalidades más tiempo)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 9.0 o posterior. Compatible con iPhone e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**
[Seeing Assistant Home en App Store \(apple.com\)](https://apple.com/seeing-assistant-home)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 8 y 12 Mini
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 15.6.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 40 Blue II y 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado algunos errores de accesibilidad que se describen a continuación.

Dentro de las funciones principales de la APP se incluye un lector de etiquetas NFC, sin embargo, esta lectura no ha podido probarse debido a no tener este tipo de etiquetas para la realización de las pruebas.

Al comenzar a usarla aparece solo un botón "OK" que tras pulsarlo, se inicia la aplicación (sus términos de uso están sin traducir).

Existen diversos controles etiquetados en Inglés, por ejemplo "Detect text" o "Money recognition".

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos (tocar dos veces con dos dedos manteniendo la segunda pulsación hasta que aparece el mensaje que permite editar la etiqueta del elemento seleccionado).

Se ha observado que los comandos de voz se deben dar en Inglés.

En el reconocimiento de texto ofrece sonido y vibración que ayuda al guiado de la cámara para escanear. La detección de luz emite sonido y vibración.

El reconocedor de dinero solo está disponible para moneda polaca.

No se han observado problemas añadidos con el uso de Línea Braille.

Para los usuarios con baja visión, la aplicación no cuenta con modo oscuro, pero sí reconoce el configurado en el sistema. No dispone de ninguna herramienta propia de ampliación, aunque reconoce la ampliación que se tenga configurada en el sistema. Al aplicar el modo oscuro, los controles de la ventana para reconocer el dinero no tienen contraste (blanco sobre gris claro).

4. **Funcionalidad**

Seeing Assistant Home es un asistente para personas con discapacidad visual que ofrece posibilidades para generar y leer códigos QR, detector de colores y de luz, lupa electrónica, comandos de voz e integración con Dropbox para su almacenamiento.

La aplicación tiene como objetivo apoyar a personas con ceguera total o con deficiencia visual en tareas cotidianas. Se ha colaborado de forma estrecha con ellas con el fin de satisfacer mejor las necesidades de los usuarios.

Además de las posibilidades mencionadas, puede: guardar los códigos de barras escaneados con su descripción o generar códigos de barras con formato EAN-1.

5. **Conclusiones**

Seeing Assistant Home permite al usuario utilizar distintas funciones como: leer y crear códigos de barras o códigos QR, escanear etiquetas NFC, reconocimiento de colores, detector de luz y reconocimiento de dinero (moneda polaca).

Aunque la aplicación tiene algún problema de etiquetado en inglés, puede ser utilizada por personas con discapacidad visual.

Tampoco se observan problemas de uso para personas con sordoceguera que utilicen sólo la Línea Braille. El apoyo de la vibración en algunas opciones facilita su uso a este colectivo.

Fecha evaluación

9/09/2022
