

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Prizmo Go
- **Descripción:** aplicación que permite tomar una fotografía de cualquier texto, reconociéndolo posteriormente y pudiendo enviarlo a otras aplicaciones o editarlo. Dispone de un modo que ofrece ayudas para colocar la cámara y el modo de lectura en voz alta
- **Versión:** 1.2
- **Fecha actualización:** 03/11/2017
- **Idioma:** : Español, Alemán, Chino simplificado, Chino tradicional, Coreano, Danés, Francés, Griego, Inglés, Italiano, Japonés, Neerlandés, Portugués, Ruso, Sueco, Turco, Árabe
- **Desarrollador:** Creaceed SPRL
- **Coste:** Gratuita con compras en APP
- **Requisitos hardware/software:** iOS 10.0 o superior. Compatible con iPhone, iPad y iPod touch
- **Enlaces relacionados:**
<https://itunes.apple.com/es/app/prizmo-go/id1183367390?mt=8>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 8, 6 y SE
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 11.2
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y línea Braille Focus 40 BT2

3. Accesibilidad/Usabilidad

Prizmo Go es una aplicación gratuita con compra de servicios complementarios dentro de la APP con las que se desbloquean algunas funcionalidades adicionales; para la presente evaluación no se han desbloqueado dichas funciones.

No presenta problemas de accesibilidad.

Dispone de un modo con el que se orienta a la persona ciega en el proceso de enfoque del documento a escanear; aunque este proceso no es en tiempo real (necesita realizar capturas para proporcionar las indicaciones de enfoque), sí es bastante efectivo.

El comportamiento con la línea Braille es correcto.

La aplicación es útil para usuarios con una cierta habilidad en la toma de imágenes. Hay que tener en cuenta que los resultados no siempre son los deseados, dependiendo mucho del fondo sobre el que se capture la foto y del tipo de texto a reconocer.

4. Funcionalidad

Prizmo Go es una práctica APP para capturar texto con la cámara. Después del reconocimiento, se puede interactuar con el texto de diferentes formas o incluso enviarlo a otras APP.

Además, Prizmo Go permite interactuar con el texto de muchas formas. Después de la captura, aparece el texto reconocido de la imagen original, que puede seleccionarse directamente desde la imagen simplemente deslizando con los dedos. Después, se puede escuchar el texto en voz alta o tocar para acceder a una dirección web del texto, llamar a un número de teléfono, abrir la Mail desde una dirección de correo electrónico o incluso mostrar una dirección en Mapas y las indicaciones sobre cómo llegar.

Algunas de las prestaciones de Prizmo Go están diseñadas específicamente para VoiceOver, y la APP puede ofrecer indicaciones de voz antes de disparar. Y si a todo esto se le suman sus funciones de conversión de texto a voz, el resultado es una solución ideal para quienes necesitan ayuda para leer documentos impresos.

5. Conclusiones

Prizmo Go es un completo OCR con el que es posible leer el contenido de texto impreso o texto que aparezca en fotos.

En su diseño se ha tenido muy en cuenta la accesibilidad y el correcto funcionamiento con VoiceOver, aspecto que se verifica positivamente. Tiene un modo con el que se orienta a personas con discapacidad visual a realizar un correcto enfoque del texto impreso que se quiere escanear. Por tanto, se puede decir que es muy recomendable para personas con ceguera o con baja visión.