

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre App:** Claro MagX
- **Descripción:** es una aplicación que permite emplear iPhone 4, iPhone 5, iPod Touch o iPad como un visor portátil
- **Versión:** 1.1.
- **Fecha de actualización:** 18/07/2013
- **Idioma:** Inglés
- **Desarrollador:** Claro Software Limited
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** iOS 5.0 o superior. Optimizada para iPhone 5

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 4, 4s y 5, iPad Mini Retina
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 7.1.1 e iOS 7.1.2
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y Zoom

3. Accesibilidad/Usabilidad

Los elementos del interfaz están en inglés y son leídos por la síntesis de VoiceOver correctamente.

Se puede constatar la alta calidad de la imagen captada siempre que las condiciones de luz sean las adecuadas y que se pueda mantener el dispositivo estático mientras se realiza la observación del objeto, algo que según las circunstancias, puede llegar a ser difícil.

La interfaz de la App es intuitiva y fácil de manejar. Es sencillo llevar a cabo distintas configuraciones hasta obtener la que mejor se adapte al perfil del usuario.

4. Funcionalidad

Como cualquier lupa o visor portátil, permite ampliar información en libros y periódicos, fotografiar pequeños objetos o etiquetas haciéndolos legibles así como acceder a información en sitios mal iluminados gracias a la luz del propio dispositivo.

Algunas de sus características son:

- 16 niveles de magnificación
- Permite fotografiar la captura de un documento ampliada para su posterior visualización, ver la imagen ampliada en un TV y congelar la imagen
- Características visuales avanzadas: modo de color, modo de dos colores y modo de escala de grises
- Función de Inversión: cambia el contraste de la pantalla

5. Conclusiones

Claro MagX es interesante para personas con baja visión ya que permite leer u observar de forma ampliada, texto u objetos pudiendo además, congelar o fotografiar la imagen visualizada.

Se debe tener en cuenta que se trata de una aplicación que transforma un dispositivo (teléfono o tablet) en un magnificador portátil, por lo que continuamente el usuario deberá enfrentarse con problemas de enfoque de la cámara, problemas de iluminación debido a que la luz emitida no es regulable y al carecer de soportes de apoyo como los de los visores portátiles, la estabilidad y precisión de la imagen, dependerá de la capacidad del usuario de mantener lo más estable posible el dispositivo en sus manos.

Fecha realización

11/09/2014
