

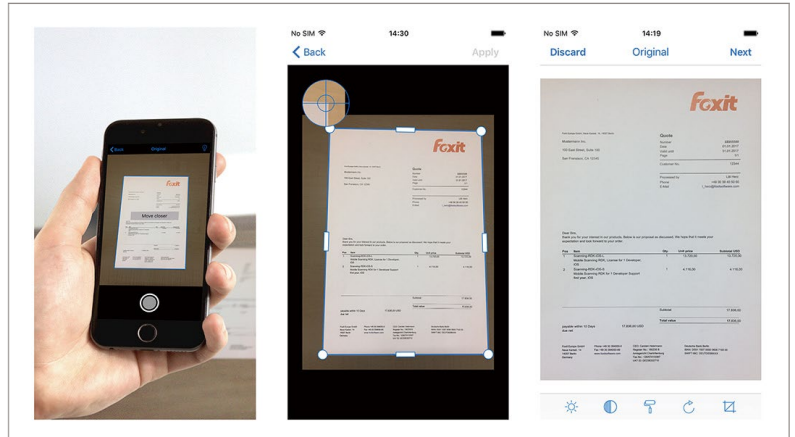
Soluciones de escaneado para móviles

Mobile Scanning RDK es un componente de software inteligente que cumple con el complejo desafío que representa el fotografiar documentos y papeles usando una aplicación de móvil.

Los usuarios de dichas aplicaciones ahora pueden convertir documentos (fotografiados página a página) en archivos PDF de alta compresión y de primera calidad.

No se requiere formación especializada para desarrollar esta tarea; en vez de eso, los usuarios son guiados a través de las clarísimas instrucciones que va proporcionando el propio **Mobile Scanning RDK**, basándose en el contexto actual.

Los arquitectos de apps y desarrolladores pueden concentrarse por completo en los requisitos del negocio, el **Mobile Scanning RDK** se encarga del escaneo de documentos sobre la marcha.



Mobile Compression SDK utiliza MRC para la compresión de las imágenes en el dispositivo, lo que ahorra un valioso espacio en su almacenamiento y ancho de banda en la transmisión. Nunca antes había sido tan fácil convertir imágenes en archivos PDF y PDF/As, de alta compresión, y homologables bajo cualquier estandar, usando un dispositivo móvil. **Mobile Compression SDK** es un componente central de la arquitectura de **Mobile Scanning RDK**, pero también puede ser licenciado y usado independientemente de RDK. **PDF Scanner** es una tecnología compacta, complementaria de los **Mobile Scanning RDK** Y **Mobile Compression SDK** subyacentes, en los que se basa.

COMPRESIÓN DE DOCUMENTOS EXTREMA:
COMPRESIÓN DE CONTENIDO RÁSTER MIXTO (MRC)

www.foxitsoftware.com



- 1 **Imagen de primer plano**
Información de color desde el texto y las imágenes
- 2 **Máscaras**
Elementos de texto e imágenes
- 3 **Imagen de fondo**
Fondo e imágenes



Mobile Scanning RDK

Una sólida base de captación de imágenes para aplicaciones dedicadas al escaneo o para aquellos que estén buscando integrar o mejorar una funcionalidad de escaneo de documentos.

Mobile Scanning RDK está diseñado de forma modular.

Módulo de filmación	<ul style="list-style-type: none"> Reconocimiento y procesado de imágenes: reconocimiento de documentos, corrección de la perspectiva, corrección del balance de blanco, detección de bordes, rotación de imágenes, detección y compensación de brillo, ajuste de brillo y contraste, etc.
Módulo de captura de imágenes	<ul style="list-style-type: none"> Control de cámara: condiciones de iluminación, enfoque, disparador Extracto sobre los módulos específicos de la cámara
Módulo de procesamiento de imágenes	<ul style="list-style-type: none"> Procesado y transformación de imágenes (síncrono/asíncrono)
Sesión PDF/Módulo de gestión de documentos PDF	<ul style="list-style-type: none"> Gestión del almacenamiento de imágenes, guardar y cargar Interfaz de edición de documentos: borrar, añadir, mover
Módulo de gestión de documentos	<ul style="list-style-type: none"> Gestione todos los documentos almacenados en la aplicación Borre y cambie el nombre a los documentos Agrupe y ordene los documentos



Mobile Compression SDK

Convierta imágenes en documentos PDF y PDF/A de alta compresión sin salir de la aplicación.

Interfaces de programación	<ul style="list-style-type: none"> C++, Objective-C (iOS) y Java (Android) (Licencias Xamarin disponibles bajo petición)
Compresión	<ul style="list-style-type: none"> La compresión MRC incluye JBIG2, JPEG2000 (una página A4 generada a todo color necesita sólo 40 kb de espacio o menos) JPEG (color, escala de grises) Fax G4 (dos tonos)
Funciones de PDF	<ul style="list-style-type: none"> Cargar, guardar, copiar, mover, rotar
OCR	<ul style="list-style-type: none"> Hay una interfaz disponible para integrar los resultados OCR (por ejemplo ABBYY® XML)



PDF Scanner

Esta aplicación convierte sobre la marcha a su smartphone en un escáner portátil. Las imágenes de gran calidad se empaquetan en archivos PDF espectaculares, perfectamente usables en oficinas de procesamiento de correspondencia, soluciones en la nube y envío de correos electrónicos.

Funciones	<ul style="list-style-type: none"> Enfoque y resolución automáticos Control de calidad continuo durante el escaneo Ajuste automático de los valores de brillo, contraste y color Lista editable de todos los documentos escaneados
Formatos de salida	<ul style="list-style-type: none"> Archivos PDF/A-2u apropiados para el archivo a largo plazo o para exportación como secuencias de JPEG

Requisitos

- iOS 8.0 +
- Android 4.1 / API nivel 16 +
- 1 Gb de RAM o superior
- 2 MP de cámara con autoenfoco, o superior