

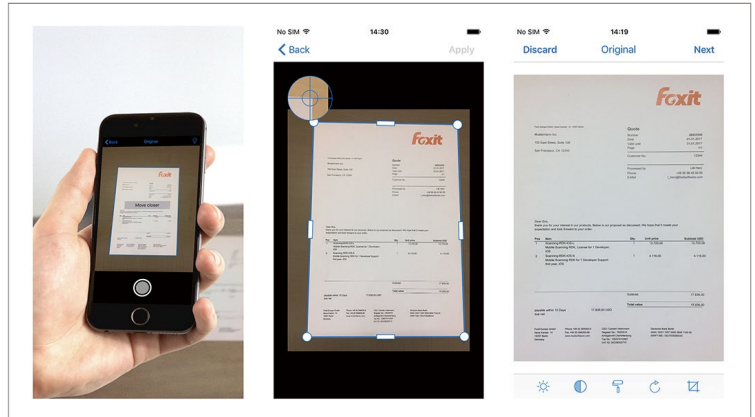
Soluções para Digitalização Móvel

O **Mobile Scanning RDK** é um componente de software inteligente para atender os complexos desafios de documentos fotográficos e papéis usando um aplicativo móvel.

Usuários desse aplicativo podem agora transformar documentos (páginas fotografadas) em arquivos de primeira classe PDF, altamente comprimidos.

Nenhum tipo de treinamento é necessário para esta tarefa; o processo é intuitivo e fácil, as instruções são produzidas pelo **Mobile Scanning RDK**, baseadas no contexto atual.

Arquitetos de aplicativos e desenvolvedores podem se concentrar totalmente em suas atividades principais - o **Mobile Scanning RDK** cuida da captura de documentos móveis.



O **Mobile Compression SDK** usa MRC para compressão de imagem no aparelho que economiza espaço e transmissão de banda. Nunca antes foi tão fácil transformar imagens em PDF e PDF/A de alta qualidade em um aparelho móvel. O **Mobile Compression SDK** é o componente principal do **Mobile Scanning RDK**, mas pode também ser licenciado e usado fora do RDK. O **PDF Scanner** é um demonstrador de tecnologia compacta para **Mobile Scanning RDK** e **Mobile Compression SDK**, no que é baseado.

EXTREMA COMPRESSÃO DE DOCUMENTOS
COMPRESSÃO DE CONTEÚDO RASTER MESCLADO (MRC)



www.foxitsoftware.com



- 1 **Imagens de frente**
Informação de cores do texto e de imagens
- 2 **Máscaras**
Texto e elementos de imagens
- 3 **Imagens de plano de fundo**
Plano de fundo e imagens



Mobile Scanning SDK

Uma base sólida de imagem para aplicativos dedicados à digitalização ou para aqueles que procuram integrar ou atualizar funcionalidade de digitalização de documentos.

O **Mobile Scanning SDK** foi pensado como uma forma modular.

Módulo de Imagem	<ul style="list-style-type: none">Reconhecimento de imagem e processamento: reconhecimento de documentos, correção de perspectiva, correção de balanço de branco, detecção de margem, rotação de imagem, detecção de brilho, ajuste de iluminação e contraste.
Módulo de Captura de Imagem	<ul style="list-style-type: none">Controle de câmera: condições de iluminação, foco, abertura de obturadorAbstração de módulos de câmera específico
Módulo de Processamento de Imagem	<ul style="list-style-type: none">Processamento de imagens e transformação (síncrona/assíncrona)
Sessão PDF / Módulo de Gerenciamento PDF	<ul style="list-style-type: none">Gerenciamento de armazenamento de imagens, salvar e enviarInterface de edição de documentos: delete, adicione e carregue
Módulo de Gerenciamento de Documento	<ul style="list-style-type: none">Gerencie todos os documentos salvos dentro do aplicativoDelete e renomeie documentosAgrupe e separe documentos



Mobile Compression SDK

Converta imagens em arquivos PDF e PDF/A altamente comprimidos dentro do seu aplicativo

Interface de programação	<ul style="list-style-type: none">C++, Objective-C (iOS) e Java (Android)(Xamarin Binding disponível sob consulta)
Compactação	<ul style="list-style-type: none">Compressão MRC incl. JBIG2, JPEG2000 (Uma página A4 gerada em cores gasta até 40kb ou menos de espaço)JPEG (colorido, escala de cinza)Fax G4(bitonal)
Funções PDF	<ul style="list-style-type: none">Carregar, salvar, copiar, mover, rotacionar
OCR	<ul style="list-style-type: none">Uma interface está disponível para integrar com resultados OCR (como ABBYY® XML)



PDF Scanner

Este aplicativo torna seu smartphone em um scanner portátil. Imagens de alta qualidade são salvas em incríveis arquivos PDF, perfeitamente planejados para salas de mensagens, soluções em nuvem e e-mail.

Funções	<ul style="list-style-type: none">Foco e resolução automáticosControle de qualidade no processo de digitalizaçãoAjuste automático de iluminação, contraste e valores das coresLista editável de todos documentos digitalizados
Formatos de saída	<ul style="list-style-type: none">Arquivos PDF/A-2u para arquivamentos de longo prazo ou sequências de JPEG

Requerimentos

- iOS 8.0 +
- Android 4.1 / API nível 16 +
- ≥ 1 GB RAM
- ≥ 2 MP câmera com autofocus