



Kofax Mobile SDK

Transforme smartphones e tablets em dispositivos avançados de captura de informações, aproveitando a mais robusta e abrangente plataforma de captura em ambiente móvel do mercado

Transforme a interação com o cliente

Clientes de todas as idades e perfis demográficos preferem a mobilidade, ou seja, querem usar seus dispositivos móveis como canal de interação principal. O Kofax Mobile Capture SDK™ ativa o módulo de captura de documentos de aplicativos móveis e transforma aparelhos móveis em dispositivos avançados de captura de informações. Nossa tecnologia eficaz garante o funcionamento correto da captura de documentos e extração de dados na primeira tentativa, todas as vezes, oferecendo aos clientes a experiência de captura móvel transparente e sem imprevistos que eles esperam.

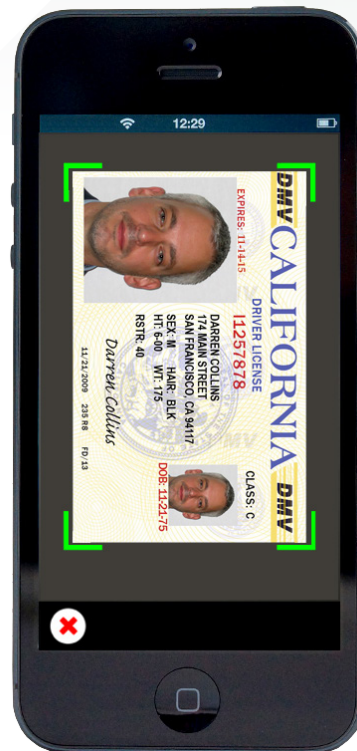
O Kofax Mobile SDK inclui recursos avançados que controlam condições de iluminação, oferecem orientações na tela e capturam automaticamente qualquer documento. Nossa tecnologia patenteada de aperfeiçoamento de imagens, o VirtualReScan® (VRS), limpa, alinha e reduz o tamanho de todas as imagens capturadas. O VRS otimiza cada imagem para extração de dados e transmissão via rede, proporcionando uma experiência em tempo quase real para os clientes e extração de dados confiável para os processos de negócios. A execução do VRS no dispositivo móvel aumenta a usabilidade do aplicativo e permite que os desenvolvedores forneçam feedback instantâneo sobre a qualidade de todos os documentos capturados.

Líder de mercado, a tecnologia de OCR integrada a dispositivo da Kofax aumenta o nível da interação com os clientes em tempo real. A extração de dados no dispositivo elimina a latência de rede e de servidor, além de proporcionar aos clientes uma experiência móvel sem imprevistos e em tempo real.

Parta da avançada Kofax Mobile Capture Platform

O Kofax Mobile SDK faz parte da Kofax Mobile Capture™ Platform, um recurso flexível que estende as interações com clientes na First Mile™, uma etapa essencial aos negócios. Além do Mobile SDK, que possibilita e otimiza a captura móvel, a Kofax Mobile Capture Platform inclui as seguintes estruturas especializadas, todas prontas para uso:

- ▶ **Mobile ID Capture™:** Oferece ativação sem imprevistos, extraindo dados de carteiras de habilitação e outros documentos de identidade



Transforme smartphones e tablets em dispositivos avançados de captura de informações, aproveitando a mais robusta e abrangente plataforma de captura em ambiente móvel do mercado

- ▶ **Mobile Deposit Capture™:** Oferece uma solução móvel de depósitos de cheques transparente e avançada, compatível com a Lei Check 21 dos EUA
- ▶ **Mobile Bill Pay™:** Promove a permanência do cliente e aumenta os saldos das contas por meio da inscrição facilitada de clientes para pagamentos de contas recorrentes
- ▶ **Kofax Credit and Debit Card Framework:** Oferece pagamentos e depósitos em conta sem imprevistos, extraindo dados de cartões de crédito e débito

Transforme smartphones e tablets em dispositivos avançados de captura de informações, aproveitando a mais robusta e abrangente plataforma de captura em ambiente móvel do mercado.

Arquitetura inteligente e escalável

A Kofax Mobile Platform faz interface com o Kofax TotalAgility®, a solução de servidor que respalda nossos processos de captura móvel e estrutura. A arquitetura inteligente e escalável do TotalAgility inclui um conjunto de ferramentas avançadas, possibilitando que organizações como a sua desenvolvam

seus próprios projetos personalizados de extração de dados e preservem sua propriedade intelectual.

Analytics for Mobile

A medição e análise do desempenho de soluções de captura móvel é essencial. É por isso que nossa equipe de especialistas em mobilidade e ferramentas analíticas desenvolveu o Kofax Analytics for Mobile®. Esse produto consiste em painéis predefinidos e interativos, desenvolvidos com o Kofax Insight, uma ferramenta analítica corporativa completa. Use as opções de dados e detalhamento dos painéis visuais e interativos para acompanhar e analisar a eficácia das soluções de captura móvel.

Recursos e benefícios

O Kofax Mobile SDK tem um conjunto de recursos e benefícios avançados, criados para oferecer aos clientes uma experiência de captura móvel transparente e sem imprevistos. Esses recursos e benefícios incluem:

- ▶ **Captura** - Nossas APIs de captura controlam o foco, o flash e o obturador do dispositivo para garantir que cada imagem seja capturada corretamente na primeira tentativa. Isso elimina os desafios que afetam a experiência do usuário e a eficácia do aplicativo.
- ▶ **OCR no dispositivo** - A extração de dados no dispositivo elimina a latência de rede e servidor, um benefício particularmente útil em mercados emergentes nos quais as redes muitas vezes se tornam lentas e há áreas sem cobertura.
- ▶ **Captura de vídeo** - O Kofax Mobile SDK aproveita o modo de vídeo do dispositivo móvel e captura automaticamente a imagem para o usuário, eliminando problemas como foco incorreto, instabilidade e movimentação. A captura de vídeo é uma opção além do modo de foto padrão para desenvolvedores e pode ser personalizada para assegurar a maior usabilidade possível para o aplicativo.
- ▶ **Extração de dados em tempo real** - Agora você pode extrair, validar e apresentar aos clientes dados de documentos em diversos idiomas e processar conteúdo de diversos tipos de documento, de formulários estruturados a correspondência não estruturada.

- ▶ **Aprimoramento de imagens** - A tecnologia patenteada Kofax VirtualReScan (VRS) alinha todas as imagens, separando-as do fundo e limpando-as para remover artefatos, como sombras. Esse processo aprimora substancialmente a precisão da extração dos dados e a qualidade da imagem.
- ▶ **Iluminação automática** - Esse recurso oferece melhor qualidade de imagem, ligando automaticamente o flash em situações de pouca luz e desligando-o ao final do processo de captura.
- ▶ **Qualquer tipo de documento** - Capture documentos e extraia de qualquer tipo de documento imagens prontas para processamento: documentos de identidade oficiais (como carteira de habilitação ou passaporte), cartões de pagamento, cheques, recibos de pagamento, declarações de rendimentos ou formulários jurídicos. O SDK comporta tanto transações com um único documento quanto lotes diversificados, com várias páginas e tipos de documentos.
- ▶ **Reconhecimento de código de barras** - Reconheça códigos de barras nativamente em tempo real no dispositivo.
- ▶ **Suporte a plataformas** - O Kofax Mobile SDK está disponível para as plataformas iOS e Android. Uma API JavaScript compatível com HTML5 é fornecida para navegadores nativos dos sistemas operacionais iOS, Android e Windows. Plug-ins de infraestrutura híbridos são fornecidos para o PhoneGap e o Kony Studio.
- ▶ **Segurança** - O SDK armazena todas as imagens capturadas em memória volátil e oferece um método de exclusão do arquivo após o envio para o servidor. Recomendamos usar HTTPS para assegurar que os dados sejam criptografados durante a transferência para o servidor

Obtenha mais informações sobre o Kofax Mobile SDK em kofax.com