



Kofax Mobile SDK

Convierta smartphones y tabletas en dispositivos avanzados de captura de información gracias a la plataforma de captura móvil más sólida y completa del mercado.

Transforme la comunicación con el cliente

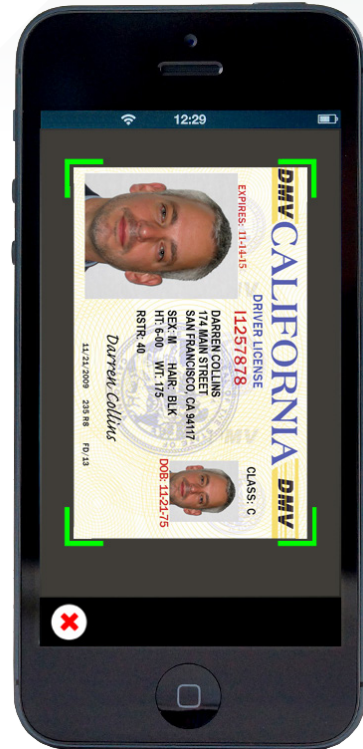
Cientes de todas las edades y procedencias dan prioridad al canal móvil, lo cual significa que prefieren usar su dispositivo móvil como canal de comunicación principal. Kofax Mobile Capture SDK™ potencia el módulo de captura de documentos de las aplicaciones móviles y transforma los dispositivos móviles en dispositivos avanzados de captura de información. Nuestra potente tecnología garantiza que la captura de documentos y la extracción de datos funcionan correctamente desde la primera vez, proporcionando a los clientes la experiencia de captura móvil fluida y sin obstáculos que esperan.

Kofax Mobile SDK incluye funciones avanzadas que controlan las condiciones de luz, proporcionan asistencia en pantalla y capturan automáticamente cualquier documento. Nuestra tecnología patentada de perfección de la imagen Virtual ReScan® (VRS) limpia, endereza y reduce el tamaño de cualquier imagen capturada. VRS optimiza cada imagen tanto para la extracción de datos como para la transmisión de red, proporcionando una experiencia casi en tiempo real para sus clientes, y la extracción de datos fiables para sus procesos de negocio. Debido a que VRS se ejecuta en el dispositivo móvil, mejora la usabilidad de la aplicación y permite a los desarrolladores proporcionar información inmediata sobre la calidad de cada documento capturado.

Kofax lleva la comunicación con el cliente en tiempo real al siguiente nivel gracias a la introducción en el propio dispositivo de nuestra tecnología OCR, líder en el mercado. La extracción de datos desde el propio dispositivo elimina tanto la latencia de la red como del servidor, y proporciona a los clientes una experiencia móvil sin obstáculos en tiempo real.

Parte de la potente plataforma Kofax Mobile Capture Platform

Kofax Mobile SDK forma parte integral de nuestra plataforma flexible Kofax Mobile Capture™, que extiende las cruciales primeras interacciones con los clientes o First Mile™. Además de Mobile SDK, que potencia y optimiza la captura móvil, Kofax Mobile Capture Platform incluye los siguientes entornos especializados que están preconfigurados para funcionar sin demora:



Convierta smartphones y tabletas en dispositivos avanzados de captura de información gracias a la plataforma de captura móvil más sólida y completa del mercado.

- ▶ **Mobile ID Capture™** proporciona un proceso de alta sin obstáculos gracias a la extracción de datos de permisos de conducir y otros documentos de identidad
- ▶ **Mobile Deposit Capture™** suministra una potente solución de ingreso móvil de cheques sin obstáculos que cumple los requisitos de la Ley «Check 21» de Estados Unidos
- ▶ **Mobile Bill Pay™** crea fidelidad en el cliente y aumenta los saldos de cuenta al fomentar que los clientes realicen fácilmente el pago periódico de sus facturas
- ▶ **Kofax Credit and Debit Card Framework** permite realizar pagos e ingresar fondos en cuenta de forma sencilla gracias a la extracción de datos de las tarjetas de crédito o débito.

Convierta smartphones y tabletas en dispositivos avanzados de captura de información gracias a la plataforma de captura móvil más sólida y completa del mercado.

Una arquitectura inteligente y escalable

Kofax Mobile Platform interactúa con Kofax TotalAgility®, la solución de servidor que soporta nuestros procesos móviles de captura y entorno. La arquitectura inteligente y escalable de TotalAgility incluye un potente paquete de herramientas que permite a organizaciones como la suya desarrollar sus propios proyectos personalizados de extracción de datos y retener su IP.

Indicadores móviles

Medir y analizar el rendimiento de las soluciones de captura móvil resulta crucial. Por eso nuestro equipo de expertos en movilidad e indicadores desarrollaron Kofax Analytics for Mobile™. Estos paneles de control preconfigurados e interactivos trabajan junto con Kofax Insight™, una potente herramienta de análisis para toda la empresa. Utilice los datos y las opciones de análisis pormenorizado de estos paneles de control visuales e interactivos para rastrear y analizar la eficacia de sus soluciones de captura móvil.

Características y ventajas

Kofax Mobile SDK dispone de una gama de potentes características y ventajas diseñadas para proporcionar a sus clientes una experiencia de captura móvil fluida y sin obstáculos. Estas características y ventajas incluyen:

- ▶ **Captura** - Nuestra interfaz de programación de aplicaciones de captura controla el enfoque, el flash y el obturador del dispositivo para garantizar que cada imagen se captura correctamente la primera vez. Esto elimina los problemas que perjudican tanto a la experiencia de usuario como a la eficacia de la aplicación.
- ▶ **OCR integrado en el dispositivo** - La extracción de datos en el dispositivo elimina la latencia en la red y en el servidor, y resulta especialmente beneficiosa en los mercados emergentes que suelen caracterizarse por redes lentas y vacíos en la cobertura.
- ▶ **Captura de vídeo** - Kofax Mobile SDK aprovecha el modo de vídeo del dispositivo móvil para capturar automáticamente una imagen para el usuario, además de eliminar problemas de desenfoco, fluctuación y angulación. Además del modo de foto estándar, los desarrolladores tienen a su disposición la captura de vídeo que puede personalizarse para garantizar la máxima usabilidad posible de la aplicación.
- ▶ **Extracción de datos en tiempo real** - Ahora puede extraer, validar y presentar datos a los clientes casi en tiempo real desde documentos en múltiples idiomas, así como procesar contenido desde formularios estructurados hasta correspondencia desestructurada.
- ▶ **Perfeccionamiento de imágenes** - Kofax Virtual ReScan® (VRS), una tecnología patentada por Kofax, endereza cada imagen, la separa del fondo y la limpia, eliminando alteraciones como sombras. Este proceso mejora en gran medida la precisión en la extracción de datos, así como la calidad de imagen.
- ▶ **Flash automático** - Esta función proporciona una mayor calidad de imagen al encender automáticamente el flash en situaciones con poca luz y apagarlo cuando el proceso de captura ha finalizado.
- ▶ **Cualquier tipo de documento** - Capture un documento y envíe una imagen lista para procesar desde cualquier tipo de documento, tanto si se trata de un documento de identidad oficial (como un permiso de conducir o un pasaporte) o una tarjeta bancaria, un cheque, una nómina, una declaración de impuestos o un formulario legal. SDK soporta desde una única transacción de documentos hasta un lote mixto que contenga múltiples páginas y tipos de documentos.
- ▶ **Reconocimiento de códigos de barras** - Reconozca códigos de barras de forma nativa en el dispositivo en tiempo real.
- ▶ **Soporte de la plataforma** - Kofax Mobile SDK es compatible con las plataformas iOS y Android. Incluye una interfaz de programación de aplicaciones (API, por sus siglas en inglés) Javascript compatible con HTML5 para navegadores nativos iOS, Android y Windows. Se suministran plugins de entornos híbridos para PhoneGap y Kony Studio.
- ▶ **Seguridad** - SDK almacena todas las imágenes capturadas en una memoria volátil y proporciona un método para eliminar el archivo una vez enviado al servidor. Se recomienda utilizar HTTPS para garantizar que los datos que se envían al servidor están cifrados.

Descubra más sobre Kofax Mobile SDK en kofax.com