

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Kofax Mobile ID

Extraiga y valide automáticamente información y documentos como permisos de conducir, pasaportes y DNIs nacionales o internacionales para abrir cuentas, dar de alta clientes y muchos más usos.

#### Alta móvil sin obstáculos

Kofax Mobile ID™ le permite dar de alta y evaluar a clientes más rápidamente gracias a que prerrellena instantáneamente las solicitudes y a sus servicios de autenticación.

A la hora de buscar soluciones que satisfagan las expectativas del mercado en cuanto a simplicidad y comodidad, piense en esto: ahora puede ofrecer un proceso de alta de clientes tan rápido y sencillo como pedirle a un cliente que tome una foto de su documento de identidad con su dispositivo móvil. Lo que antes requería horas de papeleo e intervención manual ahora puede hacerse en unos diez segundos. Sin bolígrafo ni papel, una experiencia de alta del cliente rápida y sin obstáculos.

#### Frene el fraude y garantice el cumplimiento de las normativas KYC y AML

El smartphone es un nuevo canal para que los delincuentes cometan fraudes y blanqueen dinero. Los bancos, los procesadores de dinero y las plataformas de transferencia de dinero deben acelerar sus esfuerzos para detener el fraude y satisfacer los requisitos de cumplimiento de las normativas «Conozca a su cliente» (KYC, por sus siglas en inglés) y contra el blanqueo de capitales (AML, por sus siglas en inglés). Debido a que los clientes cada vez usan más sus smartphones para gestionar sus finanzas y puede que las instituciones financieras nunca lleguen a encontrarse con sus clientes cara a cara, los gobiernos continúan ampliando sus requisitos en cuanto a las normativas KYC y AML.

#### Resumen de la tecnología y funciones

Kofax Mobile ID, la comprobación de identidad y el reconocimiento facial trabajan juntos para garantizar el cumplimiento de la legislación e impedir muchos tipos de fraude. Por ejemplo, un delincuente podría robar un smartphone o entrar ilícitamente en una cuenta móvil con la intención de transferir dinero pero no lo podría lograr si se usa el reconocimiento facial como segundo factor de comprobación de la identidad. Esta tecnología puede usarse también para eliminar el fraude a la seguridad social y otros tipos de fraude ante organismos públicos.



Con solo una foto, la información se extrae y se introduce en su aplicación móvil automáticamente para acelerar y simplificar prácticamente cualquier proceso de negocio basado en la información.

Gracias a Kofax Mobile ID, dispone de tres niveles de funciones para desarrollar la experiencia de su cliente y garantizar la integridad del proceso.

- ◆ Captura de documentos de identidad para prerrellenar formularios sin obstáculos y aumentar la eficiencia del proceso de alta.
- ◆ Comprobación de la identidad para determinar si la identidad es real y no ha sido alterada.
- ◆ Reconocimiento facial para garantizar que el solicitante es el propietario legítimo del documento de identidad.

#### Cómo funciona

1. El solicitante toma una imagen del documento de identidad con su teléfono móvil y los datos se extraen para prerrellenar el formulario. Los datos pueden extraerse tanto en el servidor como en el dispositivo con nuestra tecnología líder de reconocimiento óptico de caracteres (OCR, por sus siglas en inglés) integrada en el dispositivo.
2. A continuación, se envía en paralelo una imagen del documento de identidad al servidor de comprobación y nuestra tecnología de comprobación determina si el documento es real o ha sido falsificado. Si el documento de identidad resulta ser real, se le pedirá al solicitante que tome una foto en directo de su rostro, y el motor de reconocimiento facial la comparará con la foto que aparece en el documento de identidad.

3. Si las dos imágenes coinciden, el solicitante puede seguir avanzando en el proceso de alta. Si la comprobación del documento de identidad o el reconocimiento facial fallan, el solicitante no puede seguir con el proceso y se le suele pedir más documentación.

### Resumen de las funciones

La usabilidad general mejora gracias a la experiencia de captura optimizada que proporciona directrices de captura en pantalla y funciones de autocaptura para proporcionar a sus clientes una gran experiencia, permitiendo a sus usuarios capturar las mejores imágenes posibles a la primera.

Un documento fraudulento o modificado será rechazado, impidiendo que un posible estafador siga adelante.

A diferencia de otras soluciones que confían en humanos para revisar el documento de identidad y tomar una decisión, esta avanzada tecnología está 100 % automatizada y lleva a cabo miles de comprobaciones de seguridad en segundos, manteniendo la comunicación con los solicitantes para que completen el proceso.

Los tres niveles de funciones proporcionan y llevan a cabo diferentes funciones para garantizar la integridad del proceso.

- ◆ **Kofax mobile ID captura** para prerrellenar los formularios sin obstáculos con el objetivo de suministrar un proceso de alta rápido y eficiente
  - ◆ El motor avanzado de extracción prerrellena formularios con datos procedentes de permisos de conducir, documentos nacionales de identidad y pasaportes en tiempo real.
  - ◆ Extrae y analiza datos procedentes de códigos de barras y zonas de lectura mecanizada (MRZ, por sus siglas en inglés) para comparar el código de barras en el reverso con información extraída del anverso
  - ◆ Soporta el reconocimiento óptico de caracteres en el dispositivo y el OCR en el servidor; el OCR en el dispositivo extrae datos desde el documento de identidad sin necesidad de conexión al servidor
- ◆ **La comprobación de Kofax mobile ID** usa tecnología forense para determinar si el documento de identidad es real y no ha sido modificado. Una vez autenticado el documento, puede tener garantías de que es un documento de identidad emitido por un estado.
  - ◆ Determina la integridad de la imagen al detectar si el documento de identidad ha sido sellado digitalmente.
  - ◆ La protección ante falsificaciones evalúa la manipulación física, los patrones y la colocación de funciones de seguridad, así como la comprobación de datos en códigos de barras (suma de comprobación o checksum)
  - ◆ Protege contra los estafadores que intentan cambiar un rostro, ocultar datos clave o intentar falsificar datos
- ◆ Un conjunto de filtros de imágenes con varias capas y una red neuronal automatizada detecta:
  - ◆ Desgaste y daños: Daños, falsificaciones, desgaste, pedazos unidos
  - ◆ Efectos de iluminación: Brillo, ángulo de incidencia, sombreado
  - ◆ Borrosidad y efectos de objetivo: Borrosidad, borrosidad parcial, encuadre plano focal
  - ◆ Efectos de pixelación: Defectos de producción de pixelación de ruidos, calidad, efectos brutos de tomar una foto de una pantalla de ordenador (moiré)
  - ◆ Efectos de exposición: Tamaño de saturación del tiempo de exposición del primer plano y del fondo y lado de abertura (limpieza del brillo del color)
  - ◆ Efectos de cuantificación: Valores infinitos de brillo para corregir valores numéricos: espectro electromagnético
  - ◆ Efectos de compresión
  - ◆ Devuelve una respuesta de avance o interrupción en tiempo real
  - ◆ Patrón del documento de identidad y cotejo de estructuras
  - ◆ Puntuación de la comprobación de documentos y resumen de la prueba de avance o interrupción
- ◆ **El reconocimiento facial de Kofax** garantiza que el solicitante es el propietario del documento de identidad
  - ◆ La robusta detección continua con autocaptura garantiza que el solicitante está tomando una imagen en directo; y la tecnología avanzada de reconocimiento facial funciona incluso si el solicitante se ha hecho mayor o se deja o se quita el vello facial
  - ◆ La detección continua puede diferenciar entre una imagen en directo y un vídeo
  - ◆ La tecnología automatizada compara la imagen del solicitante con la imagen de su documento de identidad; si la imagen coincide, el solicitante es autenticado como el propietario del documento.
  - ◆ Esta función puede ser mucho mejor que soluciones alternativas que confían en humanos para autenticar al solicitante, ya que la edad y el vello facial, que pueden cambiar la apariencia de una persona, no afectarán a la precisión de nuestro motor de reconocimiento facial

### Funciones adicionales

- ◆ Seguridad: Todas las imágenes están almacenadas en una ubicación segura en la memoria de los teléfonos, no en el carrete de la cámara, y pueden eliminarse en cualquier momento durante el proceso de alta; puede bloquearse el carrete de la cámara para garantizar que el solicitante tiene un documento de identidad real frente a él, y no una copia digital.

- ◆ Aplicación nativa, web móvil y plataforma de desarrollo de aplicaciones móviles: Soporta aplicaciones nativas (iOS y Android), web móvil incluyendo WebRTC, y plataformas de desarrollo de aplicaciones móviles (MADP, por sus siglas en inglés) comunes.
- ◆ Extracción de imágenes y firmas: Guarda la imagen del documento de identidad y la firma como un archivo de objeto

### La ventaja Kofax

A diferencia de las soluciones independientes, Kofax proporciona un conjunto global de funciones que le permiten optimizar su experiencia de cliente y ampliarla a nuevos usos sin tener que invertir en nuevas tecnologías.

Además de Mobile ID para el proceso de alta, Kofax incluye soluciones preconfiguradas para:

- ◆ Inscribir clientes para pagar facturas automáticamente
- ◆ Transferir saldo desde una tarjeta de crédito
- ◆ Extraer desde tarjetas de pago para ingresar dinero en una cuenta nueva o pagar bienes o servicios
- ◆ Permitir a los clientes depositar cheques

El conjunto de tecnologías de alta de Kofax incluye todo lo que necesita para convertir solicitantes desconocidos en clientes de confianza en una única sesión móvil. Puesto que todas las soluciones Kofax se desarrollan en la misma plataforma, puede tener la garantía de que funcionan juntas. También se pueden emprender proyectos personalizados de extracción de datos, permitiéndole desarrollar una solución personalizada para ofrecer un mejor servicio a sus clientes y retener su propiedad intelectual.

Kofax le permite llegar rápidamente al mercado y le ayuda a dar de alta a los clientes más rápidamente. Crece con su empresa a su ritmo, permitiéndole tomar el control gracias a una solución digital de alta que proporciona una gran experiencia al cliente, y también es capaz de digitalizar su empresa por etapas, si eso le resulta más conveniente.

---

**Descubra más sobre Kofax Mobile ID en [kofax.es](http://kofax.es)**

