

製品の概要

Kofax Mobile ID

口座開設、顧客との商取引などのため、運転免許証、パスポート、国際IDなどの情報やドキュメントを自動的に抽出し、検証します。

煩わしくないモバイル商取引

Kofax Mobile ID™により、即時の申込書事前入力サービスとフォレンジック認証サービスを使用して、多くの顧客と迅速に商取引し、検証できます。市場では簡素化と利便性の向上が求められており、その期待に応えるソリューションをお探しの場合、次のことをご検討ください。現在、顧客にモバイルデバイスで身分証明書の写真を撮ってもらうだけという、迅速で簡単な商取引プロセスを提供できます。かつて何時間も書類や手作業の介入が必要でしたが、今やおよそ10秒で完了できます。ペンも紙も不要で、迅速な、煩わしさのない、商取引のカスタマーエクスペリエンスを実現します。

詐欺を阻止し、KYCや AML コンプライアンスを保証

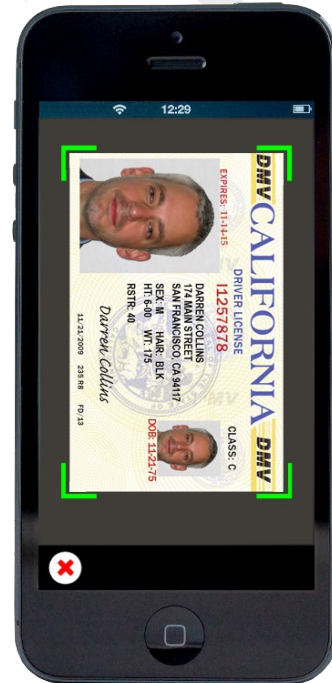
スマートフォンは、犯罪者に詐欺やマネーロンダリングを実行する新しいチャネルを提供します。銀行、支払処理装置および振替プラットフォームは詐欺を阻止し、本人確認 (KYC: Know Your Customer) とアンチマネーロンダリング (AML: Anti-Money Laundering) のコンプライアンス要件を満たす取り組みを徹底して進めなければなりません。顧客はスマートフォンを使用して財務管理を行うことが増えており、金融機関は顧客と対面しない場合があるため、政府は引き続き、KYC とAML コンプライアンスの要件を拡大しています。

テクノロジーと機能の概要

Kofax Mobile ID、ID確認および顔認識が連携し、コンプライアンスを保証し、様々な詐欺を抑制します。例えば、犯罪者はスマートフォンを盗み、現金を転送するため、モバイルアカウントをハッキングできますが、顔認識を本人性確認の第2要素として使用すれば、これが阻止されるでしょう。このテクノロジーは、社会保障や他の政府給付金詐欺をなくすためにも使用できます。

Kofax Mobile IDにより、カスタマーエクスペリエンスを構築し、プロセスの完全性を保証するよう、3つの機能レベルが提供されます。

- ◆ Kofax Mobile IDにより、カスタマーエクスペリエンスを構築し、プロセスの完全性を保証するよう、3つの機能レベルが提供されます
- ◆ 身分証明書が本物であり、改ざんされていないかを判断するためのID確認
- ◆ 身分証明書を所持する申請者がその所有者であることを確認する顔認識



写真だけで、情報が自動的に抽出され、モバイルアプリに入力され、実質的にあらゆる情報集約的なビジネスプロセスを迅速化し、簡素化します。

仕組み

1. 申請者が携帯電話で身分証明書の画像を撮影すると、フォームを事前入力するために、データが抽出されます。データは市場最先端のデバイス上のOCRテクノロジーにより、サーバあるいはデバイスのいずれかに抽出できます。
2. 身分証明書の画像が検証サーバに同時に送信され、当社の検証テクノロジーは身分証明書が本物が偽造かを判断します。身分証明書が本物であると確認された場合、申請者は顔写真をライブ撮影し、顔認識エンジンがライブ写真と身分証明書の写真を照らし合わせます。
3. 2つの画像が一致すると、申請者は商取引プロセスを進めることができます。ID 確認または顔認証が失敗した場合、申請者はプロセスから除外され、通常は、さらにドキュメントを提出することが求められます。

機能の概要

最適化されたキャプチャ体験により、全体的な利便性が向上されます。画面のキャプチャガイダンスや自動キャプチャ機能が提供され、顧客に素晴らしい体験を実現し、ユーザーは初回、そしてその後も毎回、できる限り最高の画像を取り込むことができます。

改ざんされた、あるいは不正なドキュメントは拒否され、潜在的な詐欺師をその場で阻止します。人の手に頼って身分証明書を確認し、判断する他のソリューションとは異なり、この高度なフォレンジックテクノロジーは

100%自動化され、何千ものセキュリティチェックを数秒で実施し、申請者がプロセスを完了するよう、やり取りを維持します。

3つの機能レベルにより、プロセスの完全性を保証するよう、様々な機能が提供され、実施されます。

- ◆ **Kofax Mobile ID**キャプチャは、煩わしさのないフォーム事前入力により、迅速かつ効率的な商取引を実現
 - ◆ 高度な抽出エンジンにより、運転免許証、国内ID、パスポートからのデータを使用し、リアルタイムでフォームを事前入力します。
 - ◆ 裏面のバーコードと、表面で抽出された情報を照らし合わせるよう、バーコードとMRZ(機械可読領域)からデータを抽出し、構文解析します。
 - ◆ デバイス上の光学式文字認識(OCR)とサーバOCRをサポートします。デバイス上のOCRはサーバに接続しないで、身分証明書からデータを抽出します
- ◆ **Kofax Mobile ID確認**は、身分証明書が本物で改造されていないかを判断するために、フォレンジック技術を使用します。ドキュメントが認証されると、それは政府発行の身分証明書であることを確信できます。
 - ◆ 身分証明書がデジタルで改ざんされたかどうかを検出することで、画像の完全性を確定します。
 - ◆ 改ざん予防では、物理的な操作、セキュリティ機能のパターンや配置、およびバーコードでのデータテスト(チェックサム)を評価します。
 - ◆ 顔を変更し、重要なデータを隠す、あるいはデータを偽造しようとする詐欺師から保護します。
 - ◆ 以下を検出する、自動ニューラルネットワークの多層的な画像フィルタのセット
 - 摩耗と損傷: 損傷/改ざん/摩耗/重ね継ぎ
 - 照明効果: 明るさ/入射角/陰影
 - ぼかしとレンズ効果: ぼかし/部分的なぼかし/焦点面のゆがみ
 - ピクセル化効果: ノイズピクセル化の製造欠陥/画質/コンピュータ画面の写真撮影の未加工効果(モアレ)
 - 露光効果: 前面と背面の露光時間、彩度、サイズおよび絞り面(色明るさのぼやけ)
 - 量子化効果: 数値を修正するための、無限の明るさ値-電磁スペクトル
 - 圧縮効果
 - ◆ リアルタイムで合格/不合格の応答を返します。
 - ◆ IDパターンと構造の一致
 - ◆ ドキュメント検証評価スコアとテストの合格/不合格の概要
- ◆ **Kofax顔認識**は、身分証明書を所持する申請者が身分証明書の所有者であることを確認します。
 - ◆ 自動キャプチャ付き軍事級の生体検知により、申請者がライブ写真を撮影していることを確認します。また、高度な顔認識テクノロジーは、申請者が年齢を重ねたり、成長したり、顔のひげを剃っても機能します。

- ◆ 生体検知はライブ写真と動画を区別できます。
- ◆ 自動化テクノロジーは、身分証明書の写真と申請者の画像を照らし合わせます。画像が一致した場合、申請者は身分証明書の所有者として認証されます
- ◆ この機能は、人の手に頼って申請者を認証する他のソリューションより、はるかに優れています。年齢や顔のひげが人の外見を変えることがありますが、顔認識エンジンの精度に影響はありません。

追加機能

- ◆ **セキュリティ:** すべての画像はカメラロールではなく、電話のメモリの安全な場所に保管され、商取引プロセス中にいつでも削除できます。カメラロールはロックでき、申請者がデジタルコピーではなく、手もとに本物の身分証明書を持っていることを保証します。
- ◆ **ネイティブアプリ、モバイルウェブおよびMADP:** ネイティブアプリ(iOSとAndroid)、WebRTCを含むモバイルウェブ、人気のあるモバイルアプリ開発プラットフォームをサポートしています。
- ◆ **写真と署名の抽出:** 身分証明書の写真と署名をオブジェクトファイルとして保存します

Kofaxの利点

ポイントソリューションとは異なり、Kofaxは新しいテクノロジーに投資する必要がなく、カスタマーエクスペリエンスを最適化し、新しい使用事例に拡張可能とする、包括的な一連の機能を提供します。

商取引向けのMobile IDに加え、Kofaxは以下を目的とする、あらかじめ構築されたソリューションを提供しています。

- ◆ 顧客の自動請求書払いの登録
- ◆ クレジットカード残高移行
- ◆ 新規口座の融資や商品やサービスの支払いのための、決済カードの抽出
- ◆ 顧客による小切手の預金

Kofax 商取引テクノロジー一式には、1回のモバイルセッションで、見知らぬ申請者を信頼できる顧客に転換するために必要なすべてのものが含まれます。すべてのKofaxソリューションは同じプラットフォームで開発されているため、これらが連携することが保証されます。最適なデータ抽出案件もサポートされており、自社の顧客によりよいサービスを提供し、知的財産を維持するために最適なソリューションを開発できます。

Kofaxは迅速に市場に投入し、より多くの顧客と迅速に商取引するようサポートします。Kofaxはあなたの好きなペースであなたのビジネスとともに成長し、優れたカスタマーエクスペリエンスを提供するデジタル商取引ソリューションによりリードし、都合のよいときに、段階的にビジネスをデジタル化できるようにします

Kofax Mobile IDについて詳しくは、kofax.jpをご覧ください

