

Kofax Mobile ID

Automatisk extraktion och validering av information och dokument som körkort, pass och internationella ID för att öppna konton, registrera nya kunder och mer.

Friktionsfri nyregistrering av kunder

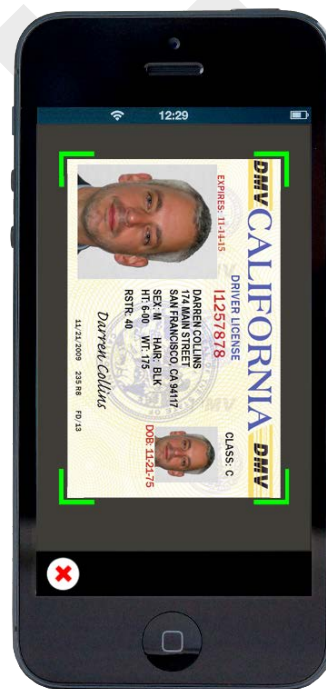
Kofax Mobile ID™ gör det möjligt för dig att snabbare nyregistrera och verifiera fler kunder med tjänster för förfyllt formulär och autentisering. I din strävan efter lösningar som uppfyller marknadens växande förväntan om enkelhet och bekvämlighet, överväg detta: Du kan nu erbjuda kunden en registreringsprocess som är lika snabb och enkel som att fråga din kund att ta en bild av sitt ID med sin mobila enhet. Vad som en gång tog timmar med pappersarbete och manuell hantering, kan nu göras på cirka 10 sekunder. Ingen penna, inget papper, en snabb och enkel nyregistrering.

Stoppa bedrägerier och se till att efterlevnad av KYC och AML uppfylls

Mobiltelefonen ger brottslingar en ny kanal för att begå bedrägerier och pengatvätt. Banker, betalningsprocessorer och plattformar för överföring av pengar måste vara beslutsamma i sina ansträngningar för att stoppa bedrägeri och uppfylla efterlevnadskraven på Know Your Customer (KYC) och Anti-Money Laundering (AML). Eftersom kunder i allt större utsträckning använder sin mobiltelefon för att hantera betalningar, och finansinstitut kanske aldrig möter sina kunder ansikte mot ansikte, fortsätter myndigheterna att stärka sina krav på efterlevnad av KYC och AML.

Översikt av teknik och funktioner

Kofax Mobile ID, ID-verifiering och ansiktsgenkänning jobbar tillsammans för att säkerställa överensstämmelse och begränsa många typer av bedrägerier. En brottsling kan till exempel stjäla en mobiltelefon eller hacka ett mobilkonto med avsikt att överföra pengar, men de kommer att bli stoppade direkt om ansiktsgenkänning används som en andra faktor för identitetsverifiering. Denna teknik kan också användas för att eliminera identitetsstölder, till exempel stöld av personnummer med mera.



Med bara ett foto extraheras information automatiskt och förs in i din mobilapp för att påskynda och förenkla praktiskt taget alla informationsintensiva affärsprocesser.

Med Kofax Mobile ID har du tre möjligheter att bygga upp din kundupplevelse och säkerställa integriteten i processen.

- ◆ ID-insamling för friktionslös formulärfyllning för snabb och effektiv nyregistrering.
- ◆ ID-verifiering för att bestämma om ID:et är äkta och oförändrat.
- ◆ Ansiktsgenkänning för att säkerställa att sökanden är ägaren av ID:et.

Hur det fungerar

1. Sökanden tar en bild av sitt ID med sin mobiltelefon och data extraheras för att fylla i formuläret. Data kan extraheras antingen på servern eller på enheten med vår marknadsledande OCR-teknik på enhet.
2. En bild av ID:et skickas parallellt till verifieringsservern, och vår verifieringsteknik avgör om ID:et är äkta eller falskt. Om ID-verifieringen godkänns, begärs sökanden att ta en levande bild av ansiktet, och ansiktsgenkänningsapplikationen jämför den levande bilden med bilden på ID:et.
3. Om de två bilderna matchar kan sökanden gå vidare i registreringsprocessen. Om ID-verifiering eller ansiktsgenkänning misslyckas, faller sökanden ur processen och tillfrågas vanligtvis om ytterligare dokumentation.

Funktionsöversikt

Den övergripande användbarheten förbättras genom en optimerad insamlingsupplevelse som ger skärmdumpningsvägledning och autoinsamlingsfunktioner för att ge dina kunder en fantastisk upplevelse, så att dina användare kan få bästa möjliga bild första gången och varje gång därefter.

Ett ändrat eller bedrägligt dokument avvisas, vilket hindrar ett eventuellt bedrägeri. Till skillnad från andra lösningar som bygger på människor som ska granska ID och fatta beslut, är denna avancerade teknik 100 % automatiserad och utför tusentals säkerhetskontroller på några sekunder, så att sökanden hålls engagerade så att de slutför processen.

De tre kapacitetsnivåerna tillhandahåller och utför en mängd funktioner för att säkerställa integriteten i processen.

- ◆ **Kofax mobile ID capture** för friktionslös förfyllning av formulär för snabb och effektiv nyregistrering
 - ◆ Avancerad extraktionsapplikation förfyller formulär med data från körkort, nationella ID, pass i realtid
 - ◆ Extraherar och analyserar data från streckkoder och MRZ (maskinläsbar zon) för att jämföra streckkoden på baksidan mot information som extraheras på framsidan
 - ◆ Stöder optisk teckenigenkänning (OCR) och server OCR, OCR-på enhet extraherar data från ID utan anslutning till servern
- ◆ **Kofax mobile ID verification** använder rättsmedicinsk teknik för att avgöra om ID är äkta och oförändrat. När dokumentet är autentiserat kan du försäkra dig om att det är ett myndighetsbevis.
 - ◆ Bestämmer bildintegritet genom detektering om ID har digitalt manipulerats
 - ◆ Manipuleringskydd utvärderar fysisk manipulation, mönster och placering av säkerhetsfunktioner samt datatestning i streckkoder (checksum)
 - ◆ Skydda mot bedrägerier som försöker ändra ansikte, dölja nyckeldata eller försöka förfalska data
 - ◆ Ett automatiserat, neuralt nätverk, flerlagers uppsättning av bildfilter som upptäcker:
 - ◆ Slitage och skada: Skada/manipulering/slitage/skarvning
 - ◆ Belysningseffekter: Ljusstyrka/infallsvinkel/skuggning
 - ◆ Oskärpa och linseffekter: Oskärpa/partiell oskärpa/brännvidd

- ◆ Pixilerings effekter: Bildstörning/pixilationsproduktionsfel/kvalitet/råeffekter av att ta en bild av dataskärmar (moire)
- ◆ Exponeringseffekter: Förgrunds-och bakgrundsexponering, timingmättnadstorlek och bländarsida (färg ljusstyrka utbrott)
- ◆ Kvantiserings effekter: Oändliga ljusstyrkevärden för att fixa numeriska värden - elektromagnetiskt spektrum
- ◆ Kompressionseffekter
- ◆ Returnerar ett lyckat/misslyckat svar i realtid
- ◆ ID-mönster och strukturmatchning
- ◆ Betygsättning för dokumentverifiering och lyckad/misslyckad testsammanfattning
- ◆ **Kofax facial recognition** säkerställer att sökanden är ägaren till ID:et
 - ◆ Militärkvalitetsupptäckt med automatisk insamling säkerställer att sökanden tar en levande bild, och avancerad ansiktigenkänningsteknik fungerar även om sökanden har åldrats eller anlagt/tagit bort ansiktshår
 - ◆ Livlighetsdetektering kan skilja mellan en levande bild och en video
 - ◆ Automatiserad teknik jämför bilden av sökanden med bilden på deras ID. Om bilden matchar, är sökanden autentiserad som ägare till ID:et.
 - ◆ Denna funktion kan vara mycket bättre än alternativa lösningar som är beroende av människor för att verifiera sökanden, eftersom ålder och ansiktshår, som kan förändra en persons utseende, inte påverkar noggrannheten hos vår ansiktigenkänningsapplikation

Ytterligare funktioner

- ◆ **Säkerhet:** Alla bilder lagras på ett säkert ställe i telefonens minne, inte i kamerafältet, och kan raderas när som helst under nyregistreringsprocessen. Kamerarullen kan låsas, vilket säkerställer att sökanden har ett äkta ID framför sig, och inte en digital kopia
- ◆ **Native App, Mobile Web och MADP:** Stödjer Native App (iOS och Android), mobilwebb inklusive WebRTC och populära utvecklingsplattformar för mobil applikation
- ◆ **Bild- och signaturextraktion:** Sparar bilden på ID:et och signaturen som en objektfil

Kofax Advantage

Till skillnad från punktlösningar erbjuder Kofax en omfattande uppsättning funktioner som gör att du kan optimera din kundupplevelse och expandera till nya användarfall utan att behöva investera i ny teknik.

Förutom Mobil ID för nyregistrering, har Kofax färdiga lösningar för:

- ◆ Registrering av kunder för automatiska betalningar
- ◆ Överföring av kreditkortsbalans
- ◆ Betalkortsextraktion för att överföra pengar till ett nytt konto eller betala för varor eller tjänster
- ◆ Gör det möjligt för kunder att växla in checkar

Kofax-serien med inbyggd teknik innehåller allt du behöver för att göra okända sökanden till betrodda kunder i en enda mobilsession. Eftersom alla Kofax-lösningar utvecklas på samma plattform, kan du vara säker på att de fungerar tillsammans. Anpassade dataextraktionsprojekt stöds också, så att du kan utveckla en anpassad lösning för att bättre kunna betjäna dina kunder och behålla din immateriella äganderätt.

Kofax får dig snabbt ut på marknaden och hjälper dig att få fler kunder snabbare. Det växer med ditt företag i din takt, och gör att du kan leda med en digital nyregistreringslösning som ger en bra kundupplevelse, och som också digitaliserar ditt företag i steg, när det passar dig.

Läs mer om Kofax Mobile ID på kofax.com

