



Kofax Mobile SDK

Trasformare smartphone e tablet in dispositivi avanzati per l'acquisizione di informazioni, sfruttando la più robusta e completa piattaforma di acquisizione mobile disponibile.

Nuove modalità di coinvolgimento del cliente

La caratteristica "mobile first" prescinde dall'età e dai dati demografici e per molti clienti il dispositivo mobile è il canale di coinvolgimento primario. Kofax Mobile Capture SDK™ offre un modulo di acquisizione di documenti per le app mobili e trasforma gli smartphone in dispositivi avanzati per l'acquisizione di dati. La nostra potente tecnologia garantisce precisione e affidabilità sin dal primo utilizzo, per l'acquisizione dei documenti e l'estrazione dei dati. In tal modo offre ai clienti l'esperienza di acquisizione mobile che si aspettano, fluida e senza impedimenti.

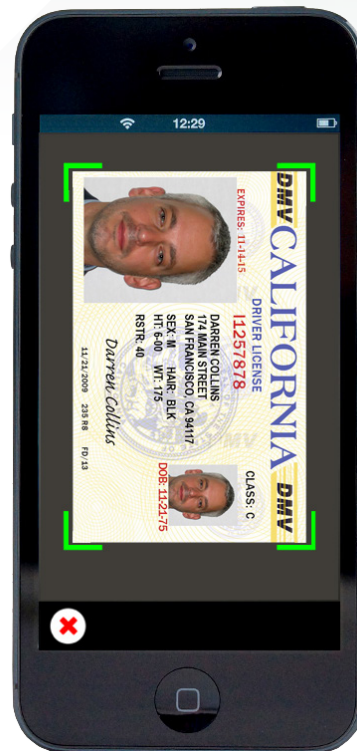
Kofax Mobile SDK include funzionalità avanzate di controllo dell'illuminazione, guida a schermo e acquisizione automatica per qualsiasi tipo di documento. La tecnologia di ottimizzazione brevettata Virtual ReScan® (VRS) pulisce e raddrizza ciascuna immagine acquisita e riduce la dimensione del file. VRS ottimizza le singole immagini sia per l'estrazione dei dati che per la trasmissione in rete, con un'esperienza praticamente in tempo reale. Poiché opera direttamente sul dispositivo mobile, VRS migliora l'usabilità dell'app e consente agli sviluppatori di fornire un feedback istantaneo sulla qualità dei singoli documenti acquisiti.

Con l'integrazione nel dispositivo della tecnologia OCR leader di settore, Kofax offre ai clienti un nuovo livello di coinvolgimento in tempo reale. L'estrazione dei dati avviene direttamente sul dispositivo, eliminando la latenza di rete o di server e offrendo così ai clienti un'esperienza mobile fluida e immediata.

Parte integrante della potente Kofax Mobile Capture Platform

Kofax Mobile SDK è una parte integrante di Kofax Mobile Capture™ Platform, una soluzione estremamente flessibile che permette di estendere ulteriormente l'ambito delle interazioni con i clienti durante la fase business critica del First Mile™. In aggiunta a Mobile SDK, che attiva e ottimizza la funzionalità di acquisizione da mobile, Kofax Mobile Capture Platform comprende i seguenti framework tematici pronti per l'uso:

- ▶ **Mobile ID Capture™** - registrazione fluida dei nuovi clienti mediante estrazione dei dati da patente auto e altri documenti



Trasformare smartphone e tablet in dispositivi avanzati per l'acquisizione di informazioni, sfruttando la più robusta e completa piattaforma di acquisizione mobile disponibile.

- ▶ **Mobile Deposit Capture™** - soluzione diretta e potente per il versamento di assegni da mobile conforme alla legge Check 21 in Stati Uniti
- ▶ **Mobile Bill Pay™** - fidelizzazione del cliente e maggiore movimentazione dei conti grazie all'impostazione pratica e fluida dei pagamenti ricorrenti
- ▶ **Kofax Credit and Debit Card Framework** - pagamenti e versamenti di fondi sul conto mediante l'estrazione dei dati dalle carte di credito e debito.

Smartphone e tablet si trasformano in dispositivi avanzati per l'acquisizione di informazioni grazie alla più robusta e completa piattaforma di acquisizione mobile disponibile.

Architettura smart e scalabile

Kofax Mobile Platform si interfaccia con Kofax TotalAgility®, soluzione basata su server che supporta i nostri processi di framework e acquisizione mobile. L'architettura smart e scalabile di TotalAgility comprende un efficace set di strumenti, grazie al quale la tua organizzazione potrà sviluppare progetti personalizzati per l'estrazione dei dati mantenendo il proprio IP.

Analytics for Mobile

La misurazione e l'analisi delle prestazioni per le soluzioni di acquisizione da mobile è un fattore cruciale: ecco perché il nostro team di esperti ha sviluppato Kofax Analytics for Mobile®, una serie di dashboard interattive preimpostate per Kofax Insight™, potente strumento di analisi di classe enterprise. I dati e le opzioni di approfondimento di queste dashboard visive e interattive consentono di monitorare e analizzare l'efficacia delle soluzioni di acquisizione mobile.

Funzionalità e vantaggi

Kofax Mobile SDK dispone di una serie di funzionalità e vantaggi in hosting progettati per fornire ai clienti un'esperienza di acquisizione mobile uniforme e fluida. Le funzionalità e vantaggi offerti comprendono:

- ▶ **Acquisizione** - Le API di acquisizione Kofax controllano la messa a fuoco, il flash e l'otturatore del dispositivo, per garantire un'acquisizione corretta di tutte le immagini sin dal primo tentativo. In questo modo si eliminano le problematiche che impattano l'esperienza utente e l'efficacia dell'app.
- ▶ **OCR su dispositivo** - L'estrazione dei dati direttamente da dispositivo elimina la latenza di rete o di server ed è particolarmente vantaggiosa nei mercati emergenti, che spesso risentono della lentezza delle reti e di una copertura incostante.
- ▶ **Acquisizione video** - Kofax Mobile SDK sfrutta la modalità video del dispositivo mobile e acquisisce automaticamente l'immagine, eliminando i problemi di sfocatura, tremolio e spostamento. L'acquisizione video è un'opzione disponibile per gli sviluppatori oltre alla normale modalità foto, ed è personalizzabile, per una maggiore fruibilità dell'app.
- ▶ **Estrazione dei dati in tempo reale** - Finalmente è possibile estrarre, convalidare e presentare i dati ai clienti in tempo reale o quasi, anche da documenti in più lingue. Inoltre si potranno elaborare i contenuti da più fonti, quali moduli strutturati e corrispondenza non strutturata.
- ▶ **Ottimizzazione dell'immagine** - La tecnologia brevettata VirtualReScan (VRS) di Kofax raddrizza le immagini, le separa dallo sfondo e le ripulisce eliminando artefatti quali ombreggiature e simili, e migliora notevolmente sia la precisione di estrazione che la qualità delle immagini.
- ▶ **Flash automatico** - L'attivazione automatica del flash in condizioni di scarsa illuminazione restituisce immagini sempre di alta qualità. Al termine dell'acquisizione il flash viene disattivato.
- ▶ **Qualsiasi tipo di documento** - È possibile acquisire documenti di qualsiasi tipo e restituire un'immagine pronta per l'elaborazione, che si tratti di un documento ufficiale (patente auto o passaporto), di una carta di pagamento, un assegno, un cedolino di busta paga, un modello per la dichiarazione dei redditi o un modulo legale. SDK supporta transazioni documentali composte da un solo documento o batch misti contenenti più pagine, anche di tipo diverso.
- ▶ **Riconoscimento dei codici a barre** - Riconoscimento dei codici a barre in modalità nativa sul dispositivo, in tempo reale.
- ▶ **Piattaforme supportate** - Kofax Mobile SDK è disponibile per le piattaforme iOS e Android. Include un'API JavaScript compatibile con HTML5 per browser nativi iOS, Android e Windows. Inoltre sono forniti plug-in per framework ibridi per PhoneGap e Kony Studio.
- ▶ **Sicurezza** - L'SDK permette di memorizzare tutte le immagini acquisite nella memoria volatile e di eliminare ogni file dopo il suo invio al server. Per garantire che i dati vengano trasferiti al server in formato crittografato si consiglia di utilizzare HTTPS.

Maggiori dettagli su Kofax Mobile SDK sono disponibili su kofax.com