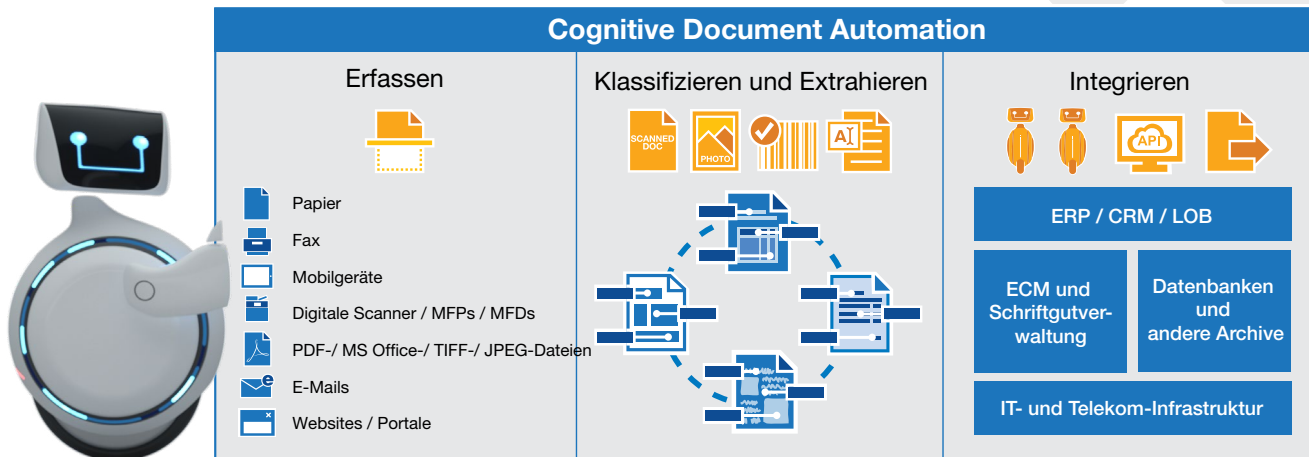


Kofax Cognitive Document Automation



Erweitern Sie Ihre RPA-basierten Prozesse mittels Integration von künstlicher Intelligenz und optischer Zeichenerkennung via Cognitive Document Automation.

Robotic Process Automation (RPA) beschleunigt das zuverlässige Erfassen, Verstehen und Integrieren von Informationen aus beliebigen externen und internen Systemen und web-basierten Applikationen, damit Ihre Geschäftsprozesse schneller durchgeführt werden können. Doch wie steht es mit Informationen aus unstrukturierten Informationsquellen, wie zB Dokumenten, E-Mail-Anhängen usw.? Die Cognitive Document Automation (CDA) von Kofax verwendet künstliche Intelligenz und optische Zeichenerkennung, um die Erfassung, das Erkennen und die Integration von Dokumenten zu automatisieren, die in Ihren Geschäftsprozessen benötigt werden. CDA erweitert die Fähigkeiten von RPA und ermöglicht Ihnen, Ihre Prozesse zunehmend zu automatisieren.

Unternehmen mit dokumentenbasierten RPA-Prozessen können CDA gewinnbringend einsetzen, um die Personalkosten zu senken, die Produktivität und die Effizienz zu erhöhen, die Geschäftsprozesse zu beschleunigen und ihre Kunden besser einzubinden und ihnen mehr Optionen zu bieten. CDA automatisiert die Verarbeitung von unstrukturierten Daten, die in Dokumenten und E-Mails enthalten sind – die intelligente „Kopfarbeit“ des Verstehens, worum es in einem Dokument oder einer E-Mail geht, welche Informationen sie enthalten und was mit ihnen zu tun ist. RPA automatisiert wiederum repetitive manuelle Aufgaben, bei denen es darum geht, mit Websites und Anwendungen zu interagieren, Antworten zu generieren und mit Systemen zu kommunizieren – die repetitive „Handarbeit“ der Verarbeitung von elektronischen Daten.

Zusammen automatisieren RPA und CDA sowohl die Erfassung elektronischer Daten als auch die Erfassung von Dokumenten.

Die wichtigsten Merkmale von CDA

- ◆ Digitale Bilder von Dokumenten erstellen, die empfangen wurden oder aus multiplen Quellen wie Mobiltelefon, E-Mail, MFP, Internet, Fax, Scanner, Dateien/Ordner, XML/EDI und Webdiensten importiert wurden
- ◆ Dokumente von BackOffice-Datenzentren, FrontOffices, entfernt liegenden Büros oder direkt von Kunden erfassen
- ◆ Bildverbesserung der gescannten und importierten Dokumente, damit sie weiterverarbeitet werden können
- ◆ Dokumente automatisch klassifizieren und separieren, um zu bestimmen, um welche Art von Dokument es sich handelt und wohin es geleitet werden soll
- ◆ Automatische Texterkennung, Extraktion und Validierung der Daten aus Dokumenten, Automatisierung von manuellen Dateneingabeaufgaben – einschließlich Unterstützung für Druckschrift, Handschrift, Kursivschrift, Barcodes, Blasen, Checkboxes, Tabellen und Postanschriften
- ◆ Intelligente Automatisierung aller Dokumententypen, einschließlich Rechnungen, Bestellungen, Anmelde- und Antragsformulare, Poststellendokumente, Hypotheken, Verträge und unterschiedlichste Korrespondenz.

- ◆ Gewinnbringender Einsatz von KI-basierten Machine Learning-Technologien, um Zeit bei der Erstkonfiguration und fortlaufenden Wartung zu sparen
- ◆ Effiziente Benutzerschnittstellen für die Handhabung von Ausnahmen, die sich schnell bezahlt machen
- ◆ PDF-Bild- und Textgenerierung sowie fortgeschrittene PDF-Datei-Komprimierung
- ◆ Exportkonnektoren, um Bilder und damit verbundene Daten an Speicher und Anwendungen zu übertragen
- ◆ Vorkonfigurierte Rechnungsextraktion für Rechnungen aus den USA, Großbritannien, Deutschland, Frankreich und Spanien
- ◆ Vorkonfigurierte Einstellungen des Machine Learnings für die Rechnungsverarbeitung, um die Anzahl von Dokumenten zu reduzieren, die pro Lieferant/Anbieter erlernt werden müssen
- ◆ Dokumentierte Best-Practice-Methoden für die Pflege von Wissensdatenbanken für Rechnungsprojekte und Online-Lernleistung
- ◆ Vorkonfigurierte Postenextraktion für Rechnungsdokumente
- ◆ Vorkonfigurierte Validierungsformulare, die die Rechnungsüberschrift und die Postenfelder enthalten, sowie die Fähigkeit, eine Schnittstelle für gleichlautende Posten zwischen Rechnungen und vorhandenen Bestellungen hinzuzufügen

Automatische Rechnungserstellung

Kofax CDA funktioniert für alle Arten von unstrukturierten Informationen, damit Sie mit Ihrer Robotic Process Automation-Lösung Bestellungen, Anmeldeformulare, Anträge, Verträge, sowie Korrespondenz verarbeiten können – tatsächlich jedes Dokument, das für Geschäftsprozesse von Bedeutung ist.

Damit Sie möglichst schnell Nutzen aus der Anwendung ziehen und CDA für einen üblichen Anwendungsfall einsetzen können, bietet Kofax vorkonfigurierte Fähigkeiten, die auf den Best-Practice-Methoden basieren, um automatisch optische Zeichenerkennung anzuwenden und Daten aus Rechnungen zu extrahieren. Geben Sie einfach Felddaten für ein paar Muster einer Lieferantenrechnung ein und das System wendet KI-Technologien des Machine Learnings an, um die Felder dieser Rechnung in der Zukunft automatisch zu erkennen. Dies umfasst:

- ◆ Vorkonfigurierte Extraktion von Rechnungen aus den USA, Großbritannien, Deutschland, Frankreich und Spanien; kann auch auf andere Länder ausgeweitet werden
- ◆ Währungstyp (Euro, Dollar, Pfund)
- ◆ Numerische Formatierung von USt. oder Steuersätzen (Steuerbezeichnungen, Codes und betreffende Beträge)
- ◆ Versandwert
- ◆ Postleitzahlen
- ◆ Datumsformatierung
- ◆ Formate, Etiketten, Botschaften, Benutzerschnittstellen und Dokumentation für jedes der unterstützten Länder in der jeweiligen Landessprache
- ◆ Über 30 vordefinierte Felder für USt.-Projekte
- ◆ Über 25 vordefinierte Felder für Steuer-Projekte

Kofax liefert marktführende RPA und CDA

Kofax ist der einzige Anbieter, der aus einer Hand sowohl RPA als auch CDA für eine vollständige, intelligente Automatisierungslösung liefert, die auf künstlicher Intelligenz basiert. Kofax ist seit Langem marktführend in den Bereichen CDA und OCR und verfügt über patentierte, auf künstlicher Intelligenz basierende Ansätze, die seit über einem Jahrzehnt erfolgreich eingesetzt werden, um CDA für eine breite Palette von Dokumentimportkanälen, unterstützten Dokumenttypen und -formaten, für die Integration von Dokumentexporten und die Analyse der Dokumentenerfassung anzubieten. Kein anderer Lieferant verfügt über eine so tiefgehende und umfassende nachgewiesene Kompetenz, wie Kofax sie im Bereich der künstlichen Intelligenz für das Verstehen von Dokumenten anbieten kann. Kofax verwendet fortschrittliche KI-Algorithmen, einschließlich Machine Learning, Klassifizierung mit Machine Learning, Verarbeitung natürlicher Sprache und unüberwachtes Lernen, um Clustering, Klassifizierung und Trennung von Dokumenten, optische Zeichenerkennung, Datenextraktion und Verstehen menschlicher Sprache durchzuführen.

Weitere Informationen zu Cognitive Document Automation von Kofax finden Sie unter kofax.de

