



IRISXtract™

LÖSUNG ZUR AUTOMATISIERUNG DES POSTEINGANGS

IRISXTRACT™ – DIE CONTENT TO PROCESS PLATTFORM



LÖSUNG ZUR AUTOMATISIERUNG DES POSTEINGANGS

IRISXTRACT™



Flexible und skalierbare Lösungsplattform



Cloudfähige Technologien



100 % geistiges Eigentum für unabhängige und flexible Partnerschaften



Flexible Preismodelle: Lizenzen, Abonnements, transaktionsbasiert

Bereits über 5.000 Kunden von allen Kontinenten vertrauen den Lösungen zur intelligenten Dokumentenerkennung (Intelligent Document Recognition, IDR) von I.R.I.S.

OPTIMIEREN SIE IHRE GESCHÄFTSPROZESSE

In jeglichen Unternehmen gehen Tonnen von papierbasierten und elektronischen Dokumenten unterschiedlichster Arten ein. Ihre Erfassung und Verarbeitung ist zeitaufwendig und ressourcenintensiv.

IRISxtract™; die Lösung zur Automatisierung des Posteingangs (Digital Mailroom, DMR), ist eine vollständig skalierbare und modulare Plattform, die alle Arten von eingehenden Dokumenten **automatisch klassifiziert, wichtige Daten extrahiert** und mit der entsprechenden Geschäftsprozess-anwendung an den richtigen Empfänger weiterleitet. Ihre Dokumente und die erfassten Daten werden im System Ihres Unternehmens gespeichert, wo Sie schnell und einfach darauf zugreifen können.

Die DMR-Lösung verarbeitet **papierbasierte wie auch elektronische** Dokumente. Papierdokumente werden mit einer entsprechenden Version von IRISpowerscan™ direkt in IRISxtract™ gescannt. Dokumente können entweder manuell vom Anwender anhand von Trennzeichen wie Barcodes oder automatisch mit der Funktion zur **intelligenten Dokumententrennung** getrennt werden. Elektronische Dokumente werden automatisch aus überwachten Ordnern, Cloud-Repositories, E-Mail-Anwendungen usw. importiert.

Klassifizierung von Dokumenten und Extraktion von Daten sind die ersten Schritte jeder effizienten Geschäftsprozessoptimierung. Dokumente werden nach Typ anhand der „**selbstlernenden**“ **XClassify-Technologie** klassifiziert. Dabei werden die relevanten Daten umgehend erfasst und zur weiteren Verarbeitung an Daten- und Fallmanagementanwendungen übertragen. Die DMR-Lösung kann komplexe und **eine große Anzahl** an Dokumenten jeglichen Typs und von beliebigen Quellen verarbeiten. Die Benutzeroberfläche von Verify ist in Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Ungarisch, Niederländisch, Norwegisch, Portugiesisch und Russisch verfügbar. Die OCR-Einstellungen zur Verarbeitung von asiatischen, arabischen oder kyrillischen Zeichensätzen können ganz einfach aktiviert werden.

Scannen/Importieren	Klassifizierung	Datenextraktion	Export
<p>paper</p> <p>electronic</p>		<p>Claim No°</p> <p>Date</p> <p>Amount</p> <p>Name</p> <p>Date</p> <p>Address</p> <p>Survey ref.</p> <p>Answer 1: Yes</p> <p>Answer 2: No</p>	<p>CRM</p> <p>HR application</p> <p>ECM</p>
Mehrere Kanäle zum Importieren Ihrer Dokumente.	Unkomplizierte Konfiguration von nahezu unbegrenzten Dokumenttypen.	Vorlagenfreie Freiform-Datenextraktion. Sie entscheiden, welche Felder Sie pro Dokumenttyp brauchen.	Je nach Typ werden die Dokumente und erfassten Daten dahin weitergeleitet, wo sie gebraucht werden.

DIE LÖSUNG ZUR AUTOMATISIERUNG DES POSTEINGANGS: UNÜBERTROFFENE FUNKTIONSAUSWAHL

- ✓ **Ein einzigartiges Klassifizierungskonzept:** IRISxtract™ kombiniert drei verschiedene Klassifizierungsmechanismen. Diese sorgen für eine höchstmögliche Leistung mit rollenbasierter Klassifizierung, einer statistischen Analyse und einem geometrischen Musterabgleich.
- ✓ **Einrichtung einer selbstlernenden Klassifizierung:** Mit XClassify können Sie umfassende Klassifizierungsszenarien mit nur wenigen Klicks konfigurieren. Egal, wie viele Dokumenttypen Sie haben, Sie müssen IRISxtract™ einfach nur ein paar Beispieldokumente von jedem Typ geben. Der Rest wird vom System erledigt, das sich automatisch trainiert.
- ✓ **Hohe Extraktionsleistung:** Das von I.R.I.S. entwickelte Modul zur optischen Zeichenerkennung (Optical Character Recognition, OCR), iDRS, gewährleistet die höchstmögliche Extraktionsleistung.
- ✓ **Formularbasierte und semistrukturierte Extraktion:** Unsere Lösung erfasst strukturierte wie auch unstrukturierte Dokumente. Die Extraktionsregeln basieren auf dem im Klassifizierungsschritt definierten Dokumenttyp.
- ✓ **Datenbankabfragen:** Die Lösung kann Ihre Referenzdaten zur Verbesserung der Klassifizierungs- und Extraktionsqualität nutzen.
- ✓ **Einfache Integration in Ihre Systeme:** Dokumente und die erfassten Daten werden anhand ihres Typs und Inhalts an die richtigen Geschäftsprozesse weitergeleitet, wo sie schnell und einfach abgerufen werden können.

EINFACHE KLASSIFIZIERUNG VON DOKUMENTEN UND EXTRAKTION VON DATEN MIT VIELEN ANPASSUNGSOPTIONEN

Die DMR-Lösung bietet eine breite Palette an konfigurierbaren Optionen zur Anpassung an die Anforderungen Ihres Unternehmens. Zu den leistungsstarken Mechanismen zählen: eine **integrierte Benchmark-Umgebung**, **integrierte Überprüfungsmethoden**, verschiedene **statistische Analysen** und ein Closed-Loop-Workflow. So können Anwendungen effektiv optimiert werden.

Der Klassifizierungs- und Datenextraktionsprozess kann mit integrierten **Microsoft Visual Studio Tools for Applications (VSTA)** angepasst werden. Damit können spezifische Geschäfts- und Überprüfungsregeln effizient konfiguriert werden.

Viele Jahre an Erfahrungen und Feedback von Kunden haben zur DMR-Lösung IRISxtract™ beigetragen, einer herausragenden Software zur Automatisierung des Posteingangs, mit der Unternehmen Geld und Zeit bei der Optimierung von Prozessen und Datenqualität sparen können.

IHRE VORTEILE



Verbesserte Reaktionsfähigkeit und Geschäftsprozesse



Schnelleres und intelligenteres Arbeiten



Höhere Zufriedenheit von Kunden und Lieferanten



Mehr Kontrolle über den Informationsfluss



Höhere Produktivität von Mitarbeitern

“ Wir haben uns aufgrund herausragender Klassifizierungsergebnisse, Transparenz, Geschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit von XClassify für IRIS entschieden. ”

- Henri Koks, Analyst CZ -



KONTAKTE

I.R.I.S. AG

Heussstraße 23
52078 Aachen
Deutschland
Tel.: +49 (0) 241 920350
info-de@iriscorporate.com
www.iriscorporate.com

I.R.I.S. SA

Rue du Bosquet 10
1348 Louvain-la-Neuve
Belgien
Tel.: +32 (0) 10 45 13 64
info-de@iriscorporate.com
www.iriscorporate.com

I.R.I.S. INC.

955 NW 17th Avenue, Unit D
Delray Beach, FL, 33445
USA
Tel.: +1 (561) 404 2690
info-de@iriscorporate.com
www.iriscorporate.com

ÜBER UNS

Image Recognition Integrated Systems (I.R.I.S.) ist ein führender Anbieter von Technologien zur „Verarbeitung von Inhalt“. I.R.I.S. bietet Lösungen für eine automatisierte Rechnungsverarbeitung und Bestellabwicklung, zur Verwaltung von Personal- und Lieferantendaten sowie für das Fallmanagement in den Bereichen Recht, Gesundheitswesen und Finanzen.

Mit den Technologien und Lösungen von I.R.I.S. können Daten und Informationen in Dokumenten erfasst werden, die für Geschäftsprozesse wichtig sind. Das Ziel dabei ist, die Daten leicht zugänglich zu machen und gleichzeitig die Betriebskosten zu senken.

COPYRIGHT

© Copyrights 2023 I.R.I.S. AG

Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne die schriftliche Genehmigung der I.R.I.S. AG weder in Teilen noch als Ganzes kopiert, verwendet oder veröffentlicht werden. Das Copyright gilt für alle Formen der Speicherung und Vervielfältigung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen, einschließlich – und ohne Beschränkung – Magnet Speicher, Computerausdrucke und Sichtanzeigen. Alle Rechte für alle Länder vorbehalten. I.R.I.S., I.R.I.S.-Produktnamen, I.R.I.S.-Logos und I.R.I.S.-Produktlogos sind Marken von I.R.I.S. Alle anderen aufgeführten Produkte und Namen sind Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Inhaber.