



IRISXtract™

DIE PLATTFORM ZUM KLASSIFIZIEREN
UND EXTRAHIEREN



IRISXtract™

Daten und Dokumenten in jegliche ECM- (Enterprise Content Management), Workflow-, ERP- (Enterprise Resource Planning) und/oder Drittanbieter- oder Cloud-Systeme.

Die bewährte **KI-basierte Technologie** von IRIS sorgt für unübertroffene Erkennungsraten und eine schnellere Verarbeitung von Formularen sowie halbstrukturierten und unstrukturierten Dokumenten als je zuvor. Unsere Software gewährleistet eine papierlose Verarbeitung in bester Qualität, in jeder Sprache, **für jedes Dokument und jeden Prozess.**

IRISXtract™ ist eine flexible, anpassbare und skalierbare **Client-Server-Anwendungsplattform** zur Optimierung kritischer Geschäftsprozesse durch automatische **Klassifizierung** von Dokumenten, **Extraktion** wesentlicher Daten und Export von

IHRE VORTEILE



Rationalisierung von Workflows:

Automatisieren Sie dokumentengetriebene Prozesse und rationalisieren Sie Workflows.



Mehr Zeit für wichtigere

Aufgaben: Verbringen Sie weniger Zeit mit der Verwaltung von Dokumenten.



Weniger Fehler durch manuelle

Verarbeitung: Minimieren Sie mögliche Fehler und Kosten, die mit einer manuellen Dateneingabe verbunden sind.

Scan/Import	Classification	Extraction	Integration
Mobile Scanners EMail Watched Folders Cloud	rule based machine learning statistical keyword recognition graphical	free form extraction database matching OCR & ICR barcodes user training table extraction	ECM Workflow ERP Cloud Etc.
<p>Ordner, Cloud-Repositories und E-Mail-Adressen werden automatisch abgerufen.</p>	<p>IRISXtract™ setzt eine breite Palette fortschrittlicher Technologien ein, um Dokumente richtig zu klassifizieren.</p>	<p>IRISXtract™ extrahiert jegliche Arten von Daten aus Ihren Dokumenten, ohne dass dafür Vorlagen erforderlich sind.</p>	<p>Die Lösung leitet Daten und Dokumente direkt dorthin, wo sie benötigt werden.</p>

WIE FUNKTIONIERT DAS?

- ✓ **Innovation und Entwicklung:** Ein innovatives KI-basiertes Klassifizierungsmodul, das für die Analyse von Dokumenten statistische Operatoren auf der Grundlage bestimmter Merkmale und Kennwerte verwendet. Die Datenextraktion basiert auf einem Ansatz, bei dem weder Vorlagen, eine manuelle Konfiguration noch kompliziertes Training erforderlich sind.
- ✓ **Das Plattformkonzept:** Eine flexible Lösungsplattform, die Sie einfach konfigurieren und an Ihre Anforderungen anpassen können. Benötigen Sie gleichzeitig verschiedene Lösungen zur Dokumentenverarbeitung oder bevorzugen Sie eine Lösung für verschiedene Projekte und Kunden? IRISxtract™ kann beides sein: Lösung mit mehreren Anwendungen wie auch mandantenfähigen Anwendungen.
- ✓ **Skalierbarkeit:** Eine entsprechend Ihren Anforderungen skalierbare Plattform, egal ob Sie 100 oder 10.000 Dokumente pro Tag verarbeiten. Unabhängig von Dokumenttypen oder Volumen, die Sie verarbeiten müssen, kann die Plattform so konfiguriert werden, dass sie Ihren Geschäftsanforderungen entspricht.
- ✓ **100 % geistiges Eigentum:** Eine von IRIS entwickelte Software, die beste Qualität und volle Flexibilität gewährleistet. Alle in IRISxtract™ verwendeten Technologien (OCR, PDF-Komprimierung usw.) sind 100%iges geistiges Eigentum von IRIS. Was bedeutet dies für Sie? Ein starker und unabhängiger Partner in allen Phasen.
- ✓ **Nahtlose Verbindungen:** Die optionale IRISConnect Toolbox™ ermöglicht einfache Konfigurationen von Verbindungen zu vielen Systemen, sodass Benutzer die erfassten Informationen in kompatible Informationssysteme, Systemordner oder Archive integrieren können. Die speziellen IRISConnect™-Konnektoren sind noch einfacher zu konfigurieren und stehen für Box™5, Therefore™, SharePoint®, FTP, CMIS Dropbox®, Evernote®, Google Drive® und OneDrive® zur Verfügung.
- ✓ **Und mehr...**
 - Mehrere Kanäle: Importieren oder Erfassen beliebiger Arten von Dokumenten, ob in Papierform oder elektronisch
 - Mehrsprachig: Erkennung von über 138 OCR-Sprachen
 - Automatische Dokumententrennung (Add-on): Ersetzt eine manuelle Trennung oder Trennung mithilfe von Barcodes
 - Business Intelligence: Prozessoptimierung durch zuverlässiges Tracking und Tracing
 - Fuzzy-Referenzdatenabgleich: 80 Millionen Daten in weniger als 1 Sekunde
 - iHQC (Add-on): Export von hochwertigen komprimierten PDFs

DOKUMENTENWORKFLOW



IRISXtract™ Lösungen



IRISXtract™

Es wurden fünf Lösungen entwickelt, um eine Vielzahl von Geschäftsanforderungen in verschiedenen dokumentenintensiven Branchen wie Finanzen, Fertigung, Personalwesen, Recht, Gesundheitswesen usw. zu erfüllen. **IRISXtract™** unterstützt eine Lösung mit mehreren Anwendungen wie auch mandantenfähige Anwendungen. Dies ermöglicht, dass eine oder mehrere dieser Anwendungen zu einem **IRISXtract™**-System hinzugefügt werden können, um spezifischen Anforderungen von Benutzern nachzukommen.

AUTOMATISIERTE RECHNUNGSVERARBEITUNG



Die **Lösung zur Rechnungsverarbeitung** trägt zur Optimierung der Geschäftsprozesse bei, indem sie die Erfassung von Rechnungsdaten automatisiert und so die mit der manuellen Dateneingabe verbundenen Kosten und Fehler minimiert. Sie erfasst die halbstrukturierte Textebene einer Rechnung anhand vordefinierter Regelsätze, mit denen die Indexe in Kopfzeilen, die Daten in Fußzeilen und die Rechnungspositionen erkannt werden. Es können mehrseitige Rechnungen und selbst mehrseitige Tabellen erfasst werden.

ERFASSUNG VON BESTELLUNGEN



Die **Lösung für Bestellungen** verarbeitet papierbasierte wie auch elektronische Dokumente einschließlich spezieller XML-Formate. Unabhängig von der Sprache der Bestellung erfasst die Lösung die komplette Textebene anhand vordefinierter Regelsätze, mit denen die Indexe in Kopfzeilen, die Daten in Fußzeilen und die Einzelposten erkannt werden. Alle Bestelldaten werden umgehend im zentralen System Ihres Unternehmens zur Verfügung gestellt und ermöglichen eine schnellere Lieferung und Rechnungsstellung.

DIGITALE MAILROOM-AUTOMATISIERUNG



Die **DMR-Lösung** ist eine vollständig skalierbare und modulare Anwendung, die alle Arten von eingehenden Papier- und elektronischen Dokumenten automatisch klassifiziert, wichtige Daten extrahiert und mit der entsprechenden Geschäftsprozessanwendung 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.

VERARBEITUNG VON HYBRIDFORMULAREN



Die **HF-Lösung** reduziert Verarbeitungszeit und manuelle Fehler. Sie extrahiert Indexe aus strukturierten, unstrukturierten und Hybridformularen. In ihr sind alle von IRIS entwickelten Datenerfassungsverfahren in einer Anwendung kombiniert. Papier- und elektronische Dokumente werden erfasst und anschließend werden die Schlüsselindizes extrahiert und an die richtige Geschäftsprozessanwendung weitergeleitet, sodass schnell und einfach darauf zugegriffen werden kann.

KONVERTIERUNG VON DOKUMENTEN



Die **DC-Lösung** ist eine skalierbare und modulare Anwendung, die Dokumente automatisch in durchsuchbare und hyperkomprimierte Dateien konvertiert. Die von IRIS entwickelte iHQC™-Technologie erzeugt PDF/A-Dokumente. Die ausgegebene komprimierte PDF ist eine echte PDF, die ein hochwertiges Bild und eine ganzseitige Textebene enthält – ideal zum Aufrufen von unterwegs und zur Langzeitarchivierung.

IRISXtract™ Add-ons



IRISXtract™

IRISXtract™ verfügt über zahlreiche integrierte Funktionen und Module. Je nach dem Prozess, den Sie automatisieren, und dem Workflow, den Sie einrichten möchten, können Sie Ihre IRISXtract™-Lösung mit einer Auswahl praktischer Add-ons erweitern, die weitere Engpässe beseitigen, manuelle Fehler reduzieren und die allgemeine Benutzerfreundlichkeit weiter verbessern.



XMAILFETCHER

XMF überwacht E-Mail-Konten, FTP- oder SFTP-Server, um E-Mails, E-Mail-Anhänge oder Dokumente auf Servern abzurufen und in IRISXtract™ zu übernehmen. Dank der DocText-Funktion kann die native Textebene verwendet werden.



IRISPOWERSCAN FÜR IRISXTRACT

IPS ist ein leistungsstarker Scan-Client, der die meisten gängigen Scanner (Canon®, Kodak®, Fujitsu®, Hewlett Packard®, Panasonic® und Inotec® usw.) und Schnittstellen (Twain, ISIS) unterstützt.



AUTOMATISCHE DOKUMENTTRENUNG

Dokumente können entweder manuell anhand von Trennzeichen wie Barcodes oder automatisch per **ADS** getrennt werden. **ADS** nutzt die intelligente Klassifizierungsfunktion und die Freiformanalyse von IRISXtract™.



ITTC

ITTC ist das statistische Modul, das direkt mit der Produktionsdatenbank von IRISXtract verbunden ist und für eine detaillierte Live-Überwachung, Tracking und Tracing sowie Berichte des Produktionssystems sorgt.



PDF-HYPERKOMRIMIERUNG

iHQC™ erzeugt komprimierte, durchsuchbare PDF-Dokumente, in die ein hochwertiges Bild wie auch eine ganzseitige Textebene eingebettet sind. Die PDFs sind bis zu 50-fach kleiner als üblich und lassen sich so leicht weiterleiten und langfristig archivieren.



IRISCONNECT

IC ist eine anpassbare Verbindungsplattform, die Dokumente und wichtige Daten an Systemordner, E-Mail-Programme, Drucker und beliebige Drittanbieteranwendungen weiterleitet. Vorkonfigurierte, dedizierte Konnektoren sind verfügbar.



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.