



IRISXtract™

LÖSUNG ZUR VERARBEITUNG HYBRIDER FORMULARE

IRISXTRACT™ – DIE CONTENT TO PROCESS PLATTFORM



LÖSUNG FÜR DIE VERARBEITUNG HYBRIDER FORMLUARE

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.

KOMPLETTLÖSUNG FÜR STRUKTURIERTE UND UNSTRUKTURIERTE DOKUMENTE

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

Die Lösung für die Verarbeitung von hybriden Formularen der Firma IRIS extrahiert Indexte aus strukturierten, unstrukturierten und Formularen mit teilweise unstrukturiertem Inhalt. Sie **kombiniert alle von I.R.I.S. entwickelten Datenerfassungsverfahren in einer Anwendung.**

Die in IRISXtract™ eingebundene Lösung erfasst die gewünschten Daten und leitet sie an die richtige Geschäftsprozessanwendung weiter. Ihre Dokumente und die erfassten Daten werden im System Ihres Unternehmens gespeichert, wo Sie schnell und einfach darauf zugreifen können.

Die Lösung für die Verarbeitung von hybriden Formularen verarbeitet **papierbasierte wie auch elektronische Dokumente.**

Papierdokumente werden mit einer entsprechenden Version von **IRIS Powerscan™** direkt in **IRISXtract™** gescannt. Dokumente können entweder manuell anhand von Trennzeichen wie Barcodes oder automatisch mit der Funktion zur **intelligenten Dokumententrennung** (Add-on) getrennt werden.

Elektronische Dokumente werden automatisch aus **überwachten Ordnern, Cloud-Repositorys, E-Mail-Anwendungen usw.** importiert.

IRISXtract™ kann **große Mengen** an komplexen Dokumenten von beliebigen Quellen verarbeiten. Die Benutzeroberfläche von Verify ist in Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Ungarisch, Niederländisch, Norwegisch, Portugiesisch und Russisch verfügbar.

Scannen/Importieren	Extrahieren	Überprüfen	Exportieren
<p>structured form</p> <p>unstructured document</p> <p>hybrid form</p>	<p>Survey ref. Answer 1: Yes Answer 2: No</p> <p>Name Date Address</p> <p>Check box 1: yes Name & Address Date</p>		<p>ECM</p> <p>Workflow</p> <p>ERP</p> <p>Cloud</p> <p>Etc.</p>
<p>Die automatisierte Formularverarbeitung und Formularverwaltung unterstützt strukturierte Formulare, unstrukturierte Dokumente sowie eine Kombination von beiden, die Hybridformulare.</p>	<p>Die Indexerkennung basiert auf einem von IRIS entwickelten Formular- und Freiform-Extraktionsalgorithmus.</p>	<p>Daten werden mithilfe eines umfassenden Regelsatzes nochmals geprüft.</p>	<p>Bilder und Daten werden automatisch aus der Formularverwaltung an das System Ihrer Wahl (ECM, DMS, ERP, Cloud usw.) weitergeleitet.</p>

EINZIGARTIGE KOMBINATION VON FUNKTIONEN

- ✓ **Erstklassige Zeichen- und Texterkennung:** Das von I.R.I.S. entwickelte Modul zur optischen Zeichenerkennung (Optical Character Recognition, OCR), iDRS, gewährleistet die höchstmögliche Extraktionsleistung aus über 130 Sprachen. Die OCR-Einstellungen zur Verarbeitung von asiatischen, arabischen oder kyrillischen Zeichensätzen können ganz einfach aktiviert werden. Die Lösung kann auch verschiedene Module zur intelligenten Zeichenerkennung (Intelligent Character Recognition, ICR) kombinieren, sodass die genaue Erfassung von Feldern mit höchster Durchsatzgeschwindigkeit gewährleistet ist.
- ✓ **Formular- und Freiform-Datenextraktion:** Formularextraktion heißt, dass Sie wissen, wo sich die Informationen im Dokumente befinden (strukturiertes Formular), bei der Freiform wissen Sie, welche Informationen extrahiert werden sollen, aber nicht, wo sich diese befinden (unstrukturierte Dokumente). Die Verarbeitungslösung für Hybridformulare kombiniert verschiedene Techniken zur Erfassung der für Ihr Unternehmen wichtigen Indexe.
- ✓ **Konfiguration:** Unser neuer Formular-Designer wurde entwickelt, um den Konfigurationsprozess wesentlich zu beschleunigen. Gleichzeitig haben wir mehr Funktionen zum Erfassen komplexer Dokumente hinzugefügt.
- ✓ **Erkennung von Tabellenstrukturen:** Da Felder häufig unterschiedliche Größen und Strukturen haben, arbeitet unsere Technologie mit dynamischen Masken, die sich verschiedenen Tabellenlayouts anpassen.
- ✓ **Datenbankabfragen:** Die Lösung kann Ihre Referenzdaten zur Verbesserung der Extraktionsqualität nutzen. Die extrahierten Daten werden automatisch mit den Referenzdaten in Echtzeit abgeglichen.
- ✓ **Dokumentkonvertierung:** Dokumente können in verschiedene Formate konvertiert werden, einschließlich in das von I.R.I.S. entwickelte komprimierte durchsuchbare Format PDF/A (iHQC), sodass sie unterwegs problemlos abgerufen und langfristig archiviert werden können.
- ✓ **Export und einfache Integration in Ihre Systeme:** Dokumente und die erfassten Daten werden an die richtigen Geschäftsprozesse weitergeleitet, wo sie schnell und einfach abgerufen werden können.

EINFACHE EXTRAKTION STRUKTURIERTER UND UNSTRUKTURIERTER DATEN MIT VIELEN ANPASSUNGSOPTIONEN

Die Verarbeitungslösung für Hybridformulare hat einen anwenderfreundlichen Formular-Designer und eine breite Palette an konfigurierbaren Optionen, die den Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht werden.

Darüber hinaus bietet IRISXtract™ für sehr spezielle Anforderungen die Möglichkeit, die Datenextraktionsprozesse sowie Geschäfts- und Überprüfungsregeln mit Microsoft Visual Studio Tools for Applications (VSTA) anzupassen.

Viele Jahre an Erfahrungen und Feedback von Kunden haben zur Lösungsplattform IRISXtract™ beigetragen, einer herausragenden Software, mit der Unternehmen Geld und Zeit bei der Optimierung von Prozessen und Datenqualität sparen können.

IHRE VORTEILE



Kürzere Bearbeitungszeit



Vermeidung manueller Fehler



1 Lösung für strukturierte & unstrukturierte Formulare



Unkomplizierte Konfiguration



Einfache Integration in Ihr System

“Beeindruckt hat uns nicht nur die hervorragende Extraktionstechnologie von IRISXtract™, sondern auch das Engagement von I.R.I.S.”

Pablo Sarrias,
EVP Corporate
Development, ScytI



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.