



# IRISXtract™

## LÖSUNG ZUR AUTOMATISIERTEN RECHNUNGSVERARBEITUNG

IRISXTRACT™ – DIE CONTENT TO PROCESS PLATTFORM

ITEM	DESCRIPTION	UNIT COST	QUANTITY	TOTAL
General Car Repair	Exhaust repair	350.00	1	£350.00
General Car Repair	Front left window glass replaced	280.00	1	£280.00
General Car Repair	Front tires changed	48.00	2	£96.00
General Car Repair	Bumper paint touch up	35.00	1	£35.00
General Car Detail	New sound system installed	400.00	1	£400.00

# LÖSUNG ZUR AUTOMATI- SIERTEN RECH- NUNGSVERAR- BEITUNG

## 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 in  
allen Kontinenten vertrauen den  
Lösungen zur intelligenten Do-  
kumenterkennung (Intelligent Docu-  
ment Recognition, IDR) von I.R.I.S.

## OPTIMIEREN SIE IHRE RECHNUNGSVERARBEITUNG

Bei Unternehmen jeglicher Größe – ob klein, mittelständisch oder groß – gehen zahlreiche **papierbasierte und elektronische Rechnungen** ein. Ihre Verarbeitung ist zeitaufwendig und ressourcenintensiv. Mit der Lösung zur automatisierten Rechnungsverarbeitung IRISXtract™ können Sie Ihre Geschäftsprozesse optimieren und sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren. Sie automatisiert die Erfassung von Rechnungsdaten, beseitigt durch manuelle Bearbeitung verursachte Fehler und senkt die Kosten der Rechnungserfassung um bis zu 80 %. Alle Buchhaltungsdaten werden in das Unternehmenssystem integriert. Genau da, wo Sie die Daten benötigen.

Die Lösung verarbeitet papierbasierte wie auch elektronische Dokumente einschließlich spezieller XML-Formate wie **ZUGFeRD**. Rechnungen in Papierform werden mit einer entsprechenden Version von IRIS Powerscan™ 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.

Unabhängig von der Sprache der Rechnung erfasst das Lösungspaket zur Rechnungsverarbeitung (Solution Package Accounts Payable, SPAP) die komplette 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. Die Erkennung der Rechnungspositionen kann aktiviert oder deaktiviert und als Standard für einen bestimmten Kreditor definiert werden, sodass maximale Effizienz gewährleistet ist. Die Lösung ist für höchste Geschwindigkeitsleistung optimiert und **extrem skalierbar**: von wenigen bis zu tausenden Rechnungen pro Tag. Die Benutzeroberfläche von Verify ist in Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Ungarisch, Niederländisch, Norwegisch, Portugiesisch, Japanisch und Russisch verfügbar. Die OCR-Einstellungen zur Verarbeitung von asiatischen, arabischen oder kyrillischen Zeichensätzen können ganz einfach aktiviert werden.

Scannen/Importieren	Freiform-Extraktion	Überprüfung	Exportieren
<p>paper</p> <p>electronic</p>	<p>supplier</p> <p>invoice number</p> <p>line items, etc .</p>		
Import einer Vielzahl von Rechnungsformaten: Scans, Fax-Nachrichten, E-Mails, SFTP, ERP usw.	Keine Vorlage erforderlich, alle Indizes werden automatisch extrahiert	Rechnungen werden mithilfe eines umfassenden Regelsatzes nochmals geprüft	Rechnungsinhalte werden an die automatisierte Rechnungsverarbeitung weitergeleitet

## EINE EINZIGARTIGE KOMBINATION VON FUNKTIONEN

- ✓ **Freiform-Ansatz:** Unsere vorlagenfreie Technologie erfasst alle Arten von Rechnungsformaten und bewältigt eine unbegrenzte Anzahl an Lieferanten. So werden neue Lieferanten oder neue Formate bestehender Lieferanten nahtlos und ohne menschliches Eingreifen verarbeitet.
- ✓ **Hohe Extraktionsleistung:** Das von I.R.I.S. entwickelte Modul zur optischen Zeichenerkennung (Optical Character Recognition, OCR), iDRS, gewährleistet die höchstmögliche Extraktionsleistung.
- ✓ **Leistungsstarke Extraktion der Rechnungspositionen:** Unser technisch ausgereifter Table Finder extrahiert Rechnungspositionen mit einer noch nie dagewesenen Genauigkeit. Dies ist mithilfe von Regelsätzen anhand mathematischer oder logischer Einschränkungen für verschiedene Arten von Feldern und Spalten möglich. Auch Positionen mit Text und über mehrere Zeilen verteilte Daten werden verarbeitet.
- ✓ **Inhaltsprüfung:** Die Lösung zur automatisierten Rechnungsverarbeitung IRISxtract führt nach jeder Extraktion eine Inhaltsüberprüfung durch. Dabei werden die einzelnen Felder und deren Beziehungen untereinander untersucht.
- ✓ **Datenbankabfragen:** Das Abstimmungstool vergleicht Referenzdaten (Masterdaten) und Transaktionsdaten (Rechnungen). Dadurch werden die Extraktionsrate und die vollständige Erfassung der Informationen in Rechnungen optimiert.
- ✓ **Modus „Ohne Stammdaten“:** Ist keine Lieferantenliste verfügbar, werden Daten wie die Umsatzsteuernummer und/oder das Bankkonto aus der Rechnung erfasst, damit die entsprechende Kreditoren-ID in anderen Unternehmenssoftwarelösungen zugeordnet werden kann.
- ✓ **Training:** Sie können die Leistung der Rechnungsdatenextraktion sogar noch verbessern, indem Sie das System „trainieren“, sodass es spezifische Kreditorenrechnungen verarbeitet.

## EINE VORKONFIGURIERTE LÖSUNG MIT UNBEGRENZTEN ANPASSUNGSMÖGLICHKEITEN

Die Lösung zur automatisierten Rechnungsverarbeitung ist vorkonfiguriert und kommt den Anforderungen für die Erfassung von typischen Rechnungen nach. Darüber hinaus kann die Lösung **problemlos an spezifische Anforderungen angepasst** werden.

Über die benutzerfreundliche Oberfläche des **Solution Designer** ist eine einfache Konfiguration und Anpassung von Rechnungsprojekten mit „Ja“- und „Nein“-Optionen möglich.


Jedes vorkonfigurierte Suchfeld kann mit nur einem Klick aktiviert oder deaktiviert werden. Die Oberfläche von Verify für den Endnutzer wird dabei automatisch angepasst. Anhand von regulären Ausdrücken, Text, Datum, Mengen und Abfragetabellen können zusätzliche Suchfelder

problemlos konfiguriert werden. Die **Abfragen** werden für eine Spalte der entsprechenden Tabelle oder einer Kombination von mehreren Spalten eingerichtet. Durch die Konfiguration von Schlüssel-/Wertpaarsuchen können die oben genannten Suchmethoden kombiniert werden. Selbst die vorkonfigurierte **Suche nach Rechnungspositionen** kann mithilfe von Suchregeln angepasst werden.

### IHRE VORTEILE

 Kürzere Verarbeitungszeit und weniger Kosten

 Schnelle Rendite

 Höhere Produktivität und Transparenz

 Einfache internationale Rollouts

 Bessere Lieferantenbeziehungen



## KONTAKTE

### I.R.I.S. AG

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

### I.R.I.S. SA

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

### I.R.I.S. INC.

955 NW 17th Avenue, Unit D  
Delray Beach, FL, 33445  
USA  
Tel.: +1 (561) 404 2690  
info-de@iriscompany.com  
www.irisdatacapture.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 2021 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.