



Solution Package Accounts Payable

I.R.I.S. AG

1. Solution Package Accounts Payable (SP AP)

Das Solution Package Accounts Payable Version 4.0 ist eine zukunftsweisende Lösung zur automatisierten Verarbeitung sämtlicher nationaler wie internationaler Rechnungen und Gutschriften. Passgenau schließt das Solution Package für das Rechnungswesen den Medienbruch in der Rechnungsbearbeitung und extrahiert mit hoher Lesequalität alle buchungsrelevanten Daten aus Rechnungen und Gutschriften, die üblicherweise im Rechnungserfassungsprozess benötigt werden.

1.1 Nutzenaspekte

Das generische Basisregelwerk implementiert auf robuste Art und Weise, zumeist sprachunabhängig, die Extraktion der buchungsrelevanten Daten aus der Gesamtheit aller möglichen vorkommenden Dokumentenausprägungen derart, dass im Gesamtmittel optimale Ergebnisse erzielt werden. Das Package basiert auf langjährigen Erfahrungen aus verschiedenen Projekten und ist flexibel und einfach zu handhaben. Die effiziente Konfiguration individueller Besonderheiten ist in weiten Bereichen möglich.

Über den Trainingsmodus ist das IRISxtract™ for Documents „lernfähig“. Bei Bedarf können zunächst nicht sicher erkannte Informationen im Xtract VERIFY-Dialog belegtypspezifisch angelernt werden.

Das Solution Package verzichtet bei der Datenextraktion von Rechnungen und Gutschriften weitestgehend auf die Schlüsselwortsuche. Anpassungen und Erweiterungen an andere Sprachen und Länder sind dadurch mit geringem Aufwand und in kurzer Zeit möglich.

Ohne Probleme werden mehrseitige Rechnungen verarbeitet, d.h. insbesondere auch Rechnungen mit Tabellen, die sich über mehrere Seiten erstrecken. Durch spezielle Lesealgorithmen bei der Erkennung von Tabellen verarbeitet das Package einzeilige Tabellenpositionen und in vielen Fällen auch solche, deren Positionen eine variable Anzahl Zeilen aufweisen.

Zur sicheren Kreditorenbestimmung nutzt das Solution Package u.a. die im ERP-System des Anwenders vorgehaltenen Stammdaten. In mehrdeutigen Situationen bietet eine spezielle Technik Möglichkeiten zur Differenzierung anhand von sicheren textuellen Dokument-Merkmalen. Weitergehende Prüfungen auf Positionsebene sind auf Basis von Bestelldaten möglich.

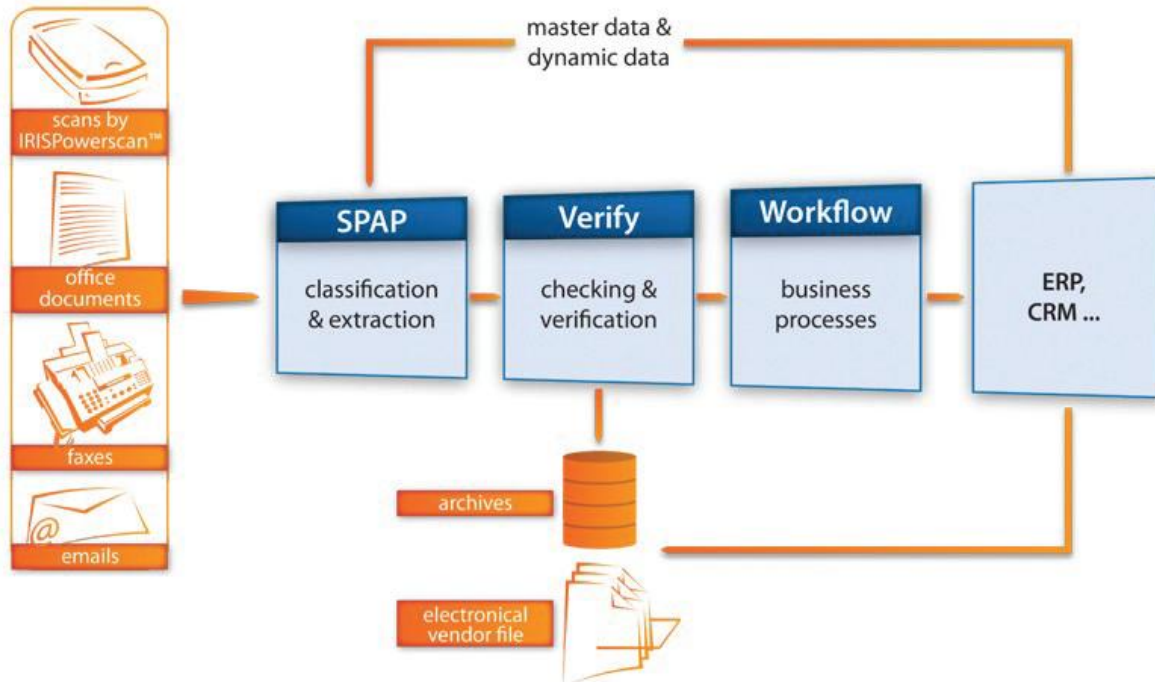
Neben den papiergebundenen können auch elektronische Rechnungen durch das Package verarbeitet werden. Dies ist möglich, indem der verwendete ScanClient oder die Importkomponente, die zum Package gehört, eine entsprechende Schnittstelle implementiert.

[illegible]

Ansicht im VERIFY

Das System ist durchsatzoptimiert und arbeitet aus Gründen der Erfassungs-Effizienz batch-orientiert. Per Batch-Splitting in Verbindung mit einem raffinierten Wiedervorlagemenü ist es möglich, einzelne (problematische) Dokumente für eine bestimmte Zeit zurückzustellen, ohne den Fluss der übrigen Dokumente zu bremsen. Dies kann dann erforderlich sein, wenn Klärungsbedarf besteht, oder wenn z.B. momentan fehlende Wareneingangsinformationen erst abgewartet werden müssen. Dort, wo die implementierten Standards und die umfangreichen Möglichkeiten der Konfiguration nicht ausreichen, bietet eine leistungsstarke Skripting- Schnittstelle auf Daten- und Komponentenebene unbegrenzte Möglichkeiten zur Individualisierung. Dies wird u.a. von zahlreichen Dienstleistern und VARs genutzt.

1.2 Funktionen



Rechnungsvorverarbeitungsprozess

Import

› Stapelorientierte Verarbeitung

Die Dokumente werden üblicherweise in Stapeln vorgetrennt verarbeitet. Die Vortrennung erfolgt per Trennblatt oder mittels Barcodeaufkleber auf der Dokument-Erstseite. Anhänge, die mit einem separaten Trennblatt oder einem speziellen Barcode auf der ersten Anhangsseite gekennzeichnet sind, können so von der Extraktion ausgeschlossen werden. Die Verarbeitung nicht vorgetrennter Dokumente ist ebenfalls möglich.

› Standardisierte Dateischnittstelle

Die standardisierte Dateischnittstelle unterstützt die Übernahme von Bildern, Meta-Daten und Steuerinformationen in "flacher" und/oder "hierarchischer" Struktur. Neben binären Bildern können auch farbige Bilder importiert werden. Die binären (TIFF-) Bilder werden zur Schriftenlesung verwendet. Die farbigen (JPEG-) Bilder werden nur durchgeschleust. Das Handshaking mit dem übergebenden Prozess findet über Signal-Dateien statt.

› Transaktionssichere Datenhaltung

Durch den Import werden alle Daten transaktionssicher in einer SQL- Datenbank zur weiteren Verarbeitung zwischengespeichert. Die Lösung der Daten in der Datenbank erfolgt erst dann, wenn die übernehmende Anwendung ein entsprechendes Signal zur Löschung gesetzt hat.

› Skripting Schnittstelle

Der Import ist skripting-fähig und kann neben dem Standard an individuelle Gegebenheiten angepasst werden.

Erkennung und Extraktion

- › Flexible Lieferantenbestimmung**
 Durch Suche nach den bekannten Kontoinformationen, Umsatzsteueridentnummer und der IBAN des Lieferanten sowie erweiterbare Stammdatennutzung (Einbezug von Adressinformationen etc.) und den Einsatz der bewährten XFingerPrint- Technologie.
- › Höchste Extraktionsleistung**
 Durch den Einsatz aktueller Zeichenerkennungssoftware, auch von Drittanbietern in Verbindung mit der Freitexterkennung XConText 4.0 und dem führenden Tabellenfinder.
- › Höhere Blindbuchungsrate**
 Durch vollständigen Tabellenabgleich (Abgleich komplexer Tabellenstrukturen, Verarbeitung von Feldern mit bis zu 5 Nachkommastellen etc.).
- › Kontrolliertes Training**
 Gezielte Erhöhung der Leseleistung bei problematischen Lieferanten; gesteuert über die Nachverarbeitung (Xtract VERIFY- Arbeitsplatz). Ist auch auf Tabellenspalten (wie Artikeltext) anwendbar, hierbei werden unterschiedliche Positionen auf Erst- und Folgeseiten berücksichtigt.
- › Unterstützte Felder**
 Die Liste der standardmäßig extrahierten Informationen umfasst:

Kopf- und Fußdaten	Positionsfelder
› Dokumenttyp › Lieferantenummer › Lieferanten Umsatzsteueridentnummer › Buchungskreis › Rechnungsnummer › Rechnungsdatum › Warenwert › Mehrwertsteuer › Bruttobetrag › Nebenkosten › Währung	› Positionsnummer › Bestellnummer › Positionsmenge › Mengeneinheit › Positionseinzelbetrag › Preiseinheit › Positionsrabatt/-zuschlag › Positionsgesamtbetrag

I.R.I.S. Kontaktinformation:

Heussstraße 23

52078 Aachen

Germany

Tel: +49-(0)241-92035-0

Fax: +49-(0)241-92035-25

E-Mail: info-de@iriscorporate.com

© Copyright 2011 I.R.I.S. s.a./n.v./AG

Alle Rechte, auch die des Nachdrucks, der Vervielfältigung oder der Verwertung bzw. Mitteilung des Inhaltes dieses Dokumentes oder von Teilen daraus behalten wir uns vor. Kein Teil darf ohne schriftliche Genehmigung der I.R.I.S. AG in irgendeiner Form reproduziert, an Dritte weitergegeben – insbesondere unter Verwendung elektronischer Systeme – verarbeitet, vervielfältigt, verbreitet oder zu öffentlichen Wiedergaben benutzt werden.

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.