



Solution Package Transport

Automatisierte Erkennung von Transport-Rechnungen
im Zusammenspiel mit Ihrem Logistik- und Dispositionsprogramm

Mit dem Solution Package Transport der I.R.I.S. AG optimieren Sie Ihre Eingangsrechnungsverarbeitung und automatisieren die Prüfung Ihrer Rechnungseingänge: Die Kreditoren bzw. Debitoren werden automatisch erkannt, die Rechnungsdaten ausgelesen und mit den jeweiligen Touren Daten aus Ihrem Logistik- und Dispositionsprogramm verglichen. Die automatisierte Rechnungsprüfung erfolgt regelgeleitet, unter Ausnutzung aller Daten aus der jeweiligen Fahrleitung und den einzelnen Transportaufträgen. Anschließend werden die zu verifizierenden Rechnungsdaten in die Eingangsbelegerfassung des Logistik- und Dispositionsprogramms zur finalen Prüfung und Buchung exportiert. Wertmäßig abweichende Rechnungen sowie Rechnungen ohne Ablieferbelege werden in einem 2. Verarbeitungsschritt überprüft. Die vollständig digitalisierten Dokumente können anschließend in ein digitales Archiv überführt werden. Die Handarbeit bei der Rechnungsprüfung wird so auf ein Minimum reduziert!

Durch die Abbildung der kompletten Geschäftsprozesse werden Medienbrüche und Lücken in der Rechnungsbearbeitung effizient und integrativ geschlossen.

Aus dem Stand heraus wird die Rechnungseingangsbearbeitung durch das Solution Package Transport erheblich vereinfacht. Zum Einsatz kommt dabei die von der I.R.I.S. AG entwickelte Freiformerkennung XConText. Ohne dass unterschiedliche Belege dem System vorab bekannt sein müssen, wird die Projektvorlaufzeit durch die vollautomatische Erkennung von papierhafterten Rechnungen und Gutschriften sowie die Klassifizierung der Rechnungsanlagen (Ablieferbelege) deutlich verkürzt.

Das Solution Package schließt den Medienbruch in der Rechnungsbearbeitung und extrahiert mit hoher Lesesicherheit alle buchungsrelevanten Daten aus Rechnungen und Gutschriften, die üblicherweise im Rechnungserfassungsprozess benötigt werden.

Das Basisregelwerk umfasst...

folgende Kopf- und Fußdaten:

- › Dokumenttyp
- › Spediteur
- › Rechnungsnummer
- › Rechnungsdatum
- › Tourennummer
- › Mehrwertsteuer
- › Bruttobetrag
- › Nebenkosten
- › Währung

sowie die Positionsfelder:

- › Positionsnummer
- › Auftragsnummer
- › Positions menge
- › Mengeneinheit
- › Positionseinzelbetrag
- › Preiseinheit
- › Positions rabatt/-zuschlag
- › Positionsgesamtbetrag

Die Vorteile auf einen Blick

- Der Anwender kann individuell entscheiden, welche Daten tatsächlich genutzt werden sollen. Das Solution Package verzichtet bei der Datenextraktion von Rechnungen und Gutschriften weitestgehend auf Schlüsselwortsuche. Anpassungen und Erweiterungen an andere Sprachen und Länder sind dadurch mit geringem Aufwand und in kurzer Zeit möglich.
- Zur sicheren Bestimmung des Spediteurs nutzt das Solution Package Transport die im Logistik- und Dispositionsprogramm vorgehaltenen Stammdaten. Weitergehende Prüfungen auf Positionsebene sind auf Basis von Auftragsnummern möglich, um Positionsdaten automatisch zu validieren und bei Bedarf Abweichungen im Gesamtbetrag positionsweise abzugleichen. Für den Abgleich mit Stamm- und Bewegungsdaten aus dem Logistik- und Dispositionsprogramm wird ein sehr effizientes „unscharfes“ Abgleichverfahren eingesetzt.
- Im Normalfall wird die eingehende Rechnung geprüft und durch Abgleich mit den Daten des Logistik- und Dispositionsprogramms als verifizierter Buchungssatz angezeigt. Der Sachbearbeiter braucht nur noch zu bestätigen.
- Das Solution Package prüft automatisch, ob die für die Abrechnung notwendigen Dokumente (z.B. Ablieferbelege) im Anhang der Rechnung enthalten sind. Die Zeichnungsprüfung erfolgt am Arbeitsplatz des Sachbearbeiters.
- Die kaufmännische Rechnungsprüfung setzt bei Sammeltransporten global bei der Tour an und prüft im Falle von Abweichungen über den jeweiligen Auftragswert bis hinunter zur Leistungsart. Auf diese Weise wird die Abweichung präzise identifiziert und so beim Editieren am Arbeitsplatz des prüfenden Sachbearbeiters exakt und ohne weiteren Rechercheaufwand definiert.
- Das System verarbeitet jede Form eingehender Rechnungsarten: Sammelrechnungen mit und ohne Deckblatt, Pauschalrechnungen oder Abschlagsrechnungen. Erhalten Sie z.B. Rechnungen Ihrer Subauftragnehmer bezüglich mehrerer Routen, dann referenziert das Solution Package Transport in Abhängigkeit von der Tourennummer den jeweiligen Stammdatensatz im Logistik- und Dispositionsprogramm und verfährt anschließend wie bei einer Standardrechnung.
- Die automatische Verarbeitung mehrseitiger Rechnungen oder Rechnungsvorgänge mit Anlagen ist ebenso mit dem Solution Package Transport sichergestellt. Ohne Probleme werden mehrseitige Rechnungen verarbeitet, d. h. insbesondere auch Rechnungen mit Tabellen, die sich über mehrere Seiten erstrecken. Anlagen werden als solche klassifiziert und dem Rechnungsvorgang zugeordnet.
- Durch spezielle Lesealgorithmen bei der Erkennung von Tabellen werden nicht nur einfache, einzeilige Tabellenpositionen, sondern auch Tabellen mit variabler Struktur (z. B. Tabellenzeilen mit variabler Zeilenanzahl) gelesen. Selbst Brüche im Aufbau von Tabellen stellen für das Solution Package in der Regel kein Problem dar. Die spezifische Struktur von Teiltransportaufträgen findet im Regelwerk Berücksichtigung.
- Sowohl papiergebundene als auch elektronische Rechnungen werden durch die IRISXtract-Software verarbeitet. Durch den XScanClient werden Rechnungen, die auf Papier eingehen, nach dem Scannen eingelesen. Bei der Verarbeitung wird zunächst die häufig niedrige Bildauflösung der Scanner optimiert, um eine gute Basis für die Zeichenerkennung zu erzielen.

- › Die vorgefertigten, statistisch optimierten Extraktionsregelwerke, auf denen das Solution Package Transport basiert, sind so eingestellt, dass sie für die Gesamtheit aller möglichen vorkommenden Dokumentenausprägungen – im Gesamtmittel optimale Leseergebnisse erzielen.

Voraussetzungen für den Einsatz des Solution Package Transport sind:

- › Net 2.0 Framework muss installiert sein.
- › XP SP2; Windows Server 2003

I.R.I.S. Kontaktinformation:

I.R.I.S. AG

Heussstraße 23

52078 Aachen

Germany

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

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

E-Mail: info-de@iriscompany.com

© Copyright 2010 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.