



HINTERGRUNDINFORMATION

IRISCapture for Invoices erkennt, erfasst und katalogisiert sowohl in Papierform als auch elektronisch vorliegende Eingangsrechnungen. Automatisch filtert die Software Schlüsselinformationen aus ein- oder mehrseitigen Rechnungen heraus (Name des Lieferanten, Rechnungsdatum, Rechnungs-Nummer, Steuer-Nummer, Netto- und Bruttobetrag etc.). Dabei spielt es keine Rolle in welchem Land die Rechnungen ausgestellt oder in welchen Sprachen diese verfasst sind.

IRISCapture for Invoices verarbeitet schwarz-weiße oder farbige Rechnungen und ist "Dual Stream Compliant" (unterstützt gleichzeitig schwarz-weiße und farbige Digitalkopien der gleichen Rechnung).

Im Gegensatz zu anderen Produkten dieser Kategorie, lässt sich die Software direkt nutzen. Hierfür müssen keinerlei spezifische Konfigurationen vorgenommen oder Dokumentvorlagen erstellt werden. Rechnungen lassen sich nach der Installation unmittelbar scannen oder importieren, die Schlüsselinformationen werden darauffolgend automatisch erkannt.

Für unkonventionell gestaltete Rechnungen oder Rechnungen aus Ländern mit speziellen Regeln bei der Rechnungsstellung bietet IRISCapture for Invoices eine einzigartige und bedienerfreundliche Funktion: Per "Drag-and-Drop OCR" lassen sich mit nur einem Mausklick sämtliche auf der Rechnung zu findende Texte einlesen; die manuelle Dateneingabe entfällt. Die Software liefert neben den Rechnungsdaten im XML- oder CSV-Dateiformat ein digitales Originalbild der Rechnungen (schwarz-weiß, farbig oder in „Dual-Stream“). Dies stellt die einfache Integration in vorhandene Buchhaltungs- oder ERP-Systeme sicher.

Die erste Version von IRISCapture for Invoices erfasst zunächst ausschließlich Rechnungen aus Belgien, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Holland und Luxemburg. Eine Erweiterung erfolgt in Kürze.

Leistungsmerkmale

- **Keine Dokumentvorlagen notwendig:** Die Erkennung von Rechnungen erfolgt, ohne dass hierfür eigens im Vorfeld Dokumentvorlagen erstellt werden müssen. IRISCapture for Invoices erfasst den Inhalt der Rechnungen automatisch.
- **Kein OCR-Engine-Training notwendig:** Die Software muss die Verarbeitung von Rechnungen nicht erst „erlernen“, vielmehr ist sie direkt nach der Installation nutzbar.

- **Automatische Erkennung von Schlüsselinformationen:** Basierend auf ausgereiften Algorithmen identifiziert IRISCapture for Invoices die Schlüsselinformationen der Rechnung wie zum Beispiel Name und Anschrift des Lieferanten, Ausstellungsdatum und Zahlungsbeträge. Während des Validierungstests wird der Nutzer zur Bestätigung oder Korrektur dieser Informationen aufgefordert.
- **Erkennung von ausländischen Rechnungen:** IRISCapture for Invoices kann Rechnungen aus verschiedenen Ländern erkennen und erfassen. Sowohl die Validierungsregeln, als auch die Erkennungsfelder werden entsprechend dem jeweiligen Land angepasst.
- **Verarbeitung von mehrseitigen Rechnungen:** IRISCapture for Invoices kann die gesuchten Informationen bei Bedarf auch in mehrseitigen Dokumenten finden. Während des Validierungstests kann der Nutzer einfach zwischen den verschiedenen Seiten der Rechnungen wechseln.
- **Verarbeitung von Datei-Anhängen:** In einigen Fällen ist es erforderlich der eigentlichen Rechnung weitere Dokumente (zum Beispiel eine Vertragskopie oder ein Lieferschein) beizufügen. Nach dem Scannen der Rechnung lassen sich diese anhängen und während des Validierungsvorgangs einsehen.
- **Importieren von unterschriebenen PDF-Dokumenten:** Rechnungen im PDF-Format können in IRISCapture for Invoices importiert und zusammen mit den gescannten Rechnungen entsprechend dem Arbeitsablauf verarbeitet werden.
- **Erkennen von elektronischen Rechnungen:** Eine wachsende Zahl von Unternehmen versendet Rechnungen in elektronischer Form, um die Rechnungsabwicklung zu erleichtern. IRISCapture for Invoices kann unterschiedliche Dateiformate (u.a. TIFF, JPEG, (unterschriebene) PDFs) importieren und sie wie gescannte Rechnungen verarbeiten.
- **“Drag-and-Drop OCR“ in der Validierung:** Werden Informationen von der Software nicht gefunden oder sind diese inkorrekt, müsste man die Informationen manuell eingeben. Mittels der “Drag-and-Drop“-Funktion kann der Nutzer diese jedoch automatisch einfügen. Dazu muss er die jeweiligen Informationen nur noch markieren – die OCR-Engine übernimmt den Rest.
- **Stabile Datenbank-Architektur:** Die der Software zu Grunde liegende Multi-User-Architektur basiert auf einer SQL-Datenbank, die bei dem Setup installiert wird. Handelt es sich um groß angelegte Projekte, kann IRISCapture for Invoices auch auf SQLBase oder Oracle betrieben werden.
- **Exportieren in XML und CSV:** Am Ende des Arbeitsablaufs werden sowohl die erfassten Informationen als auch der Link zum Originalbild der Rechnung in XML- oder CSV-Dateiformat gespeichert. Die Ausgabe digitaler Bilder erfolgt im TIFF- oder JPEG-Format. Diese Dateiformate erlauben eine einfache Integration in die meisten Buchhaltungs- und ERP-Systeme wie SAP, MBS-Navision, SAGE, etc.
- **Schwarz-Weiß, Farbe oder „Dual Stream“:** Im “Dual Stream“-Verfahren kann der Anwender die Dokumente jederzeit während des Bearbeitungsprozesses sowohl in Schwarz-Weiß als auch in Farbe ansehen. In einigen Fällen ist es sinnvoller, den Bildaufbau in Schwarz-Weiß zu überprüfen; in anderen lassen sich die Zeichen in einzelnen Feldern eher bei einer farbigen Darstellung erkennen.

- **Datenvalidierung über mehrere Felder:** IRISCapture for Invoices prüft ein Feld in einem ersten Validierungsschritt auf Basis der Werte in einem oder im Vergleich mit mehreren anderen Feldern. Sind diese Vergleichswerte nicht schlüssig, wird der Feld-Hintergrund farbig markiert.
- **Vollständige Integration in die KODAK Capture Software:** Mit dem optionalen I.R.I.S. FastLink Modul kann IRISCapture for Invoices vollständig in die KODAK Capture Software und deren schnelle Scanning-Lösungen integriert werden. So erhält der Nutzer Zugriff auf KODAK Bild-Funktionen wie unter anderem "Dual-Stream", Stapelsortierung und Dokumententrennung, Indizierung und das Erkennen von leeren Seiten.

6.003 Zeichen bei durchschnittlich 100 Anschlägen (inklusive Leerzeichen) pro Zeile