



Enterprise Content Management



SmartTouch ^{AIR}

SmartTouch AIR

Analytische Informationserkennung für intelligente Datenextraktion aus Dokumenten

Die analytische Informationserkennung (AIR = Analytical Information Recognition) ist eine einzigartige Lösung, die Informationen aus Dokumenten automatisch und analytisch extrahiert, erkennt und verarbeitet. Sie erkennt relevante Informationen aus strukturierten und unstrukturierten Dokumenten wie ein Mensch, aber mit schnellerem Durchsatz und gleichbleibender Zuverlässigkeit. Der Vorteil liegt in einer Architektur, die mittels anspruchsvoller Algorithmen und analytischer Verarbeitung die Daten intelligent erkennt und isoliert. SmartTouch AIR spart Zeit und Geld, und Unternehmen können diese Ressourcen anderwärtig nutzen.

Fortschrittliche Erfassungslösungen benötigen typischerweise eine Einschulung von einigen Wochen (Zertifizierung). SmartTouch AIR erfordert minimales Training, ist in weniger als einem Tag betriebsbereit und ist in weniger als einer Woche vollständig optimiert. Seine schnelle Implementierung und außergewöhnliche Datenerkennung ohne weitere Anpassung liefern einen exzellenten ROI. Die Kunden profitieren von mehr zeitsparender Effizienz, die nach einer einfachen Installation und einer benutzerfreundlichen Konfiguration verwirklicht wird. Die Leichtigkeit der Implementierung und Produktverwaltung, ein Ergebnis der fortschrittlichen Architektur, findet man selten bei Datenerkennungslösungen.

Die Selbstlernfunktion von SmartTouch AIR trägt zu seinen konstant hohen Erkennungsraten bei und ist ein weiterer Grund für den geringen Ressourcenverbrauch. Obwohl viele anspruchsvolle Erfassungslösungen angeblich „selbstlernend“ sind, benötigen sie beachtliche manuelle Eingriffe, um die Software für jedes Problemdokument umzustellen. Die überlegene, sofort einsatzfähige Datenerkennung von SmartTouch AIR liefert sofortige Einsparungen. Ascends intuitive Lösung für die Endbenutzer und die Produktverwaltung bietet ein einheitliches Erscheinungsbild von der Bilderfassung über Datenerkennung, Gültigkeitsprüfung und Datenextraktion bis hin zur Datenfreigabe und sogar bis zur Automatisierung der Geschäftsprozesse mittels Workflow. SmartTouch AIR ist von Grund auf als eine vollständige Lösung konzipiert. Durch das einheitliche Design benötigen Sie keine mehrfachen Produkte und Installationen wie bei anderen Anbietern. Ein Produkt, eine Installation.

Dokumentenverarbeitung

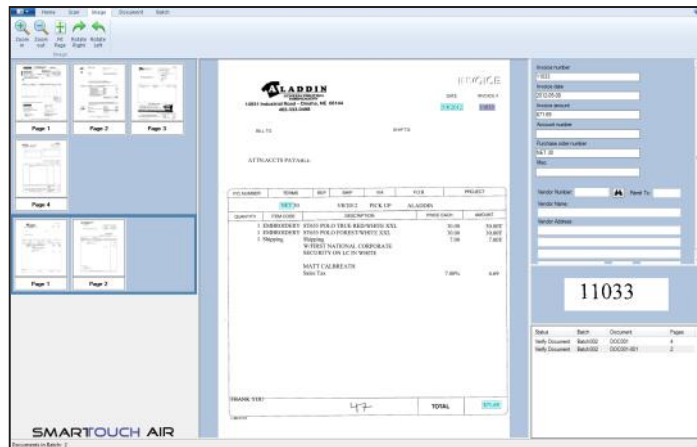
- Ausgezeichnete Datenerkennungsraten „out-of-the-box“
- „Drag-and-Drop“-Funktionalität, Dokumente kombinieren oder teilen
- Extrahierte Felder werden hervorgehoben
- Setzt Erkennungslimits um Dokumente zu beschleunigen und die Anzahl der Schritte zu reduzieren, „Touches“
- Automatische Bildschärfung
- Automatisiertes Lernen, das nie aufhört und erkennt Daten auf Dokumente ohne manuellen Eingriff, auch wenn das Format sich ändert. Lieferanten können ihr Rechnungsformat ändern und SmartTouch AIR identifiziert die Daten auf dem Dokument trotzdem.
- Scannen und erfassen ein-oder mehrseitige Dokumentenverarbeitung
- Automatische Validierung im ERP, wie Bestelldaten oder GL Kontencodes
- Automatischer Abgleich von Bestellung im Einklang mit Rechnungspositionsdaten
- Batch-Funktion; Setzen von Chargenwerte einmal und über Dokumente ausbreiten
- Verwenden von Rechnungs-Trennblätter ohne den SCAN-Zähler zu reduzieren
- Alle Dokumenten- Größen und -Formate, einseitig oder beidseitig, sind leicht zu verarbeiten
- Unbegrenzte Anzahl von Werten können für die Workflow Verarbeitung übergeben werden
- Zahlreiche Optionen zwecks Beschleunigung der Datenvalidierung im Dokument
- Intuitives Endnutzer-und Verwaltungsdesign

SmartTouch AIR: erfasst ein Dokument, erzeugt ein Abbild, digitalisiert die Daten, extrahiert Informationen, überprüft und validiert.

Optionale Integration in die Business Automation-Lösung von SmartTouch für Genehmigungen und Workflow, und in SmartTouch Enterprise Content Management Systemen.

Vorteile von SmartTouch AIR Automation

- Verarbeitet die doppelte Anzahl an Dokumenten mit den gleichen Ressourcen
- Reduziert den manuellen Aufwand und die Mitarbeiteranzahl für die Identifizierung, Trennung und Dateneingabe der Dokumente
- Sofortiges Verarbeiten von unstrukturierten Dokumenten mit hoher out-of-the-box Erkennungsraten
- Erfasst Eingangsrechnungen ohne der Notwendigkeit, Vorlagen einzurichten für die Software
- Extrahiert die Zeilenhöhe für die Dokumentenverarbeitung. Extrahiert die Rechnungsdaten, extrahiert die Kaufinformationsdaten um eine genaue Zahlung zu erleichtern.
- Drastische Reduzierung der Dateneingabe, der Fehler und Verfahren zur Zahlung der Rechnungen mit unverfälschter Genauigkeit
- Beseitigen Sie die Notwendigkeit von Fehlerlisten mit Echtzeit-Integration in das ERP
- Beschleunigt die Erfassung, Verarbeitung und Nutzung der Informationen



Sofortige Qualitätsverbesserung

- Automatische Bildschärfung, produziert klare Bilder
- Dosieroption beseitigt weitere Dateneingabe, und gewährleistet konsistente Werte über mehrere Rechnungen wie Lieferanten
- Verringern Sie die Zeit-intensive Arbeit mit Ausnahmen
- SmartTouch AIR liefert überlegene out-of-the-box-Erkennungsraten und lernt nie aus

Liefert einen schnellen ROI

- Verarbeitet die doppelte Anzahl an Dokumenten mit den gleichen Ressourcen
- Reduziert drastisch den manuellen Aufwand und damit Fehler
- Durch Nutzen der Technologie in Ihrem Unternehmen

ROI - in der gesamten Organisation

Ascend Lösungen sind für die Nutzung in der gesamten Organisation entwickelt. Eine Vielzahl an Kunden erweitert durch die Verwendung von Ascend-Lösungen die Automation, um mit SmartTouch weitere Geschäftsprozesse zu realisieren und ihre Ziele von einer wettbewerbsfähigen, profitablen und effizienten Organisation zu verwirklichen.

Systemanforderungen

Empfohlene Umgebung: Windows® 7 / 8

Hardware: i7 Quad Core empfohlen

Speicher: 4 Gigabyte RAM empfohlen

Plattenplatzbedarf: Abhängig von Anzahl und Größe der Dokumente und Reports. Beachten Sie die Berechnungshilfe über den Bedarf an Plattenplatz und Netzwerkkapazität, um die genauen Platzbedarf und Netzauslastung zu berechnen.

Datenbank: Benötigt Microsoft SQL Server® 2000 / 2005 / 2008 / 2012 oder Microsoft SQL Server Express

Scanner: Kompatibel mit jedem ISIS-Standard-Scanner, unterstützt Farbe / Schwarz-weiß, Seitengröße, einseitig/mehrseitig und einstellbare DPI

Die Technologie von SmartTouch funktioniert ohne zusätzliche Plug-Ins.

Über NuPSoft

NuPSoft ist ein Vertriebs-, Marketing-, Entwicklungs- und Support-Unternehmen, welches "State-of-the-Art" IT-Lösungen anbietet. Gegründet im Jahr 2002 von einer Gruppe internationaler, erfahrener Softwarevertriebsexperten und IT-Spezialisten, besitzt NuPSoft die Qualifikation und die Marktkennntnis, Sie effektiv bei Ihren e-Business und IT-Projekten zu beraten und Ihnen bei der Umsetzung Ihrer Visionen mit hochqualifizierten IT-Produkten zur Seite zu stehen. Wir betrachten unsere Kunden als Partner, die wir durch Beratung, Software-Lösungen und Support kontinuierlich unterstützen. Derzeit hat NuPSoft Support- und Vertriebsbüros in Deutschland, Österreich und in der Schweiz. Von unseren Standorten aus stellen wir den Vertrieb, die Betreuung und den 24 x 7 Support für die Regionen Westeuropa, Osteuropa, Mittlerer Osten und Südafrika zur Verfügung.

www.nupsoft.com

Über Ascend

Ascend Software ist ein privat geführtes Software-Unternehmen, die erstklassige Lösungen für die effiziente Zusammenarbeit von Workstation-, Mid-Range- und Mainframe-Computersystemen liefert. Die Softwarelösungen von Ascend sind unübertroffen in Leistung und Funktionalität.

www.ascendsoftware.com



NuPSoft Österreich, Telefon: +43 (0)1 7 96 38 10-0
NuPSoft Deutschland, Telefon: +49 (0)20 58 89 70-00
NuPSoft Schweiz, Telefon: +41 (0)44 365 79 79