

Skalierbare Dokumenten- erfassung.

IRIS Powerscan™

you can



Canon



Optimieren Sie Dokumenten-Workflows bei unterschiedlichsten Anwendungen:

Rechnungsbearbeitung

Antragsformulare

Patientenunterlagen

Rechtsfälle

Studien und Umfragen

Standard Dokumente

Automatisierte Prozesse, straffe Arbeitsabläufe.

IRIS Powerscan™ ist die ideale Lösung für Ihre Dokumentenerfassung. Die skalierbare Spezialsoftware wandelt mit hoher Geschwindigkeit Papierdokumente mit intelligenter Erkennungstechnologie in wertvolle digitale Daten um.

Spart Zeit, vermeidet Fehler

Verzichten Sie auf zeitraubende manuelle Prozesse und sorgen Sie dafür, dass sich Ihre Mitarbeiter aufs Kerngeschäft konzentrieren können. Automatisieren Sie fehleranfällige Routineabläufe beim Dokumentenmanagement und bei der damit verbundenen Benennung, Indizierung und Archivierung. Erstellen Sie mithilfe intelligenter Erkennungstechnologie durchsuchbare, vielseitig verwendbare elektronische Dokumente.

Erhöht den Wert Ihrer Informationen

Nutzen Sie mithilfe leistungsfähiger Extraktions- und Datenwiederverwendungsfunktionen die sonst in Ihren Dokumenten brachliegenden Informationen bestmöglich aus. Klassifizieren und validieren Sie Daten automatisch anhand vorab festgelegter Regeln.

Spart Geld, schont die Umwelt

Verbessern Sie Prozesse mit IRIS Powerscan™. Auf diese Weise ist es vielfach nicht mehr notwendig, Dokumente zu kopieren, zu drucken und aufzubewahren. So sorgen Sie für eine drastische Verringerung von Papierverbrauch, Abfall und Lagerkosten. Ein umweltbewusster Ansatz, den Mitarbeiter und Kunden schätzen werden.

Befolgt Vorschriften

Archivieren Sie alle Papier- und elektronischen Dokumente und zeichnen Sie Dokumentennachweise auf, um eine bessere Kontrolle und Führung organisatorischer Informationen zu gewährleisten. Erhöhen Sie die Sicherheit von Dokumenten durch Zugangsberechtigungskontrollen, die gesetzliche Vorgaben erfüllen.

Lässt sich individuell anpassen

Mit unserer Hilfe kann IRIS Powerscan™ auf die individuellen Anforderungen Ihrer Arbeitsabläufe abgestimmt werden. Wir bieten zahlreiche leistungsstarke Integrationsmöglichkeiten.

- Eine noch größere Wertschöpfung und noch mehr Dokumentenausgabemöglichkeiten erzielen Sie durch die Integration in die I.R.I.S.-Produktreihe.
- Verbessern Sie die Eingangsfunktionen Ihres Dokumentenmanagementsystems, indem Sie IRIS Powerscan™ direkt mit Canon Therefore™ verknüpfen oder einfach in Microsoft SharePoint einbinden.
- Über die Anwendungsprogrammierschnittstelle (API) erhalten Sie nahtlose Übergänge zu anderen Dokumenten- und Inhaltsmanagementsystemen.



Hochgeschwindigkeits-Stapelverarbeitung

Profitieren Sie von den erweiterten Verarbeitungsmöglichkeiten und beschleunigen Sie Ihre Arbeitsabläufe.



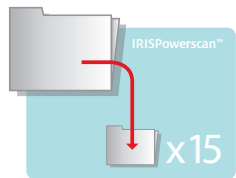
Flexibles Dokumentenformat

Mithilfe vielseitiger Funktionen können Dokumente anhand spezifischer geschäftlicher Anforderungen erstellt werden: PDF, PDF/A-1b, PDF komprimiert mit iHQC™, XPS komprimiert mit iHQC™, TXT, RTF, Doc, OpenDocument-Text, HTML, XML, WordML, SpreadsheetML und Bilddateien (TIFF, BMP, JPEG, JPEG2000).



Dokumentenverbesserung

Verbessern Sie die Lesbarkeit von Dokumenten und gewährleisten Sie die Datenqualität. Je genauer die Daten, die in Ihre Geschäftssysteme eingegeben werden, umso weniger Probleme gibt es bei der weiteren Bearbeitung.



Dokumentenkompromierung

Sorgen Sie für die größtmögliche Archivierfähigkeit und Netzwerkspeichereffizienz und verbessern Sie die Lastenverteilung Ihrer Systeme mit ausgereifter Komprimiertechnologie. iHQC™ ist 15 Mal effizienter als JPEG2000 und kann Text- und Bilddateien ohne Qualitätseinbußen um das 400-fache ihrer Originalgröße komprimieren.



Unterstützung vieler Sprachen

Mithilfe der OCR-Technologie unterstützt und verarbeitet IRIS Powerscan™ 137 Sprachen und ist daher ideal für multinationale Konzerne mit Dokumenten in vielen Sprachen geeignet.



Zentralisierte Dokumente

IRIS Powerscan™ ermöglicht ein zentrales Dokumentenmanagement und die vollständige Automatisierung von Geschäftsprozessen. Verbessern Sie die Datenintegrität, verringern Sie Doppeleingaben und optimieren Sie das Datenmanagement in Ihrer Geschäftsumgebung.

Prozess auf einer einzelnen Workstation mit IRIS Powerscan™



Technische Daten: IRIS Powerscan™

PRODUKTEIGENSCHAFTEN	
Scannen	Von Scanner - TWAIN, ISIS und VRS Von Datei - Scan von Datei. Import von Bildern mit Vorschau Vorab definierte Projekte Multi-Stream-Unterstützung (Schwarzweiß, Graustufen, Farbe)
Bildverbesserung	Automatische Vorbearbeitung gescannter Bilder Schieflagenkorrektur und Entfernen von Flecken Ausgleich von Farbbildern Erkennung der Seitenausrichtung Bildkorrektur Bildbearbeitung Binarisierung Erweiterte Binarisierung Linienentfernung Schwarzrandentfernung Farbausblendung Glättung Zusammenfügung Aufteilung
Erkennt	Über 137 Sprachen Zonale OCR Zonale ICR Zonaler/Vollseiten-Barcode Zonaler/Vollseiten-Patchcode Seitenlayout - IRISFingerPrint™
Trennung	Definitionsabhängig - Stapel - Dokumente - Anhänge Über - Zonale OCR - Zonale ICR - Zonalen/Vollseiten-Barcode - Zonalen/Vollseiten-Patchcode - Leere Seite - Seiten-/Dokumentenzählung
Sortierung und Indizierung	Automatische Erkennung des Dokumententyps Online-Indizierung auf Stapel- oder Dokumentenebene Spezifische Indizierungseinstellungen für jeden Dokumententyp Online-Trennung von Dokumenten Intelligente Online-Sortierung von Dokumenten Umbenennung von Dokumenten Nummerierung von Dokumenten Leistungsstarke Barcode-Erkennung MICR Texterkennung (Bank Fonts) Datenlink
Qualitätskontrolle und Validierung	Mehrfachbildanzeige Baumansicht Bearbeitungsfunktionen Nachbearbeitungsfunktionen Workspaces Filtern anhand mehrerer Kriterien Drag & Drop OCR, ICR, Barcode Sicherheit

DOKUMENTENERSTELLUNG	Durch die integrierte Version von IRISDocument™ • PDF (4 verschiedene Dateimodi: Bild, Bild-Text, Text, Text-Bild, mit vielen Optionen: PDF/A Compliance für Langzeitarchivierung, Zertifizierung, Verschlüsselung) • PDF mit iHQC™ Hyperkomprimierung (3 verschiedene Komprimierstufen, viele Optionen: PDF/A Compliance, Zertifizierung, Verschlüsselung) • XPS (4 verschiedene Dateimodi: Bild, Bild-Text, Text, Text-Bild) • XPS mit iHQC™ Hyperkomprimierung (3 verschiedene Komprimierstufen, viele Optionen) • Gängige Dateiformate wie TXT, RTF, DOC, OpenDocument Text, HTML, XML, WordML, SpreadsheetML • Bilddateiformate wie TIFF (ein- oder mehrseitig), BMP, JPEG, JPEG2000 oder PDF-Bild (iHQC™-Hyperkomprimierung möglich) Die einzelnen Ausgabeformate ermöglichen viele Optionen, einschließlich Verschlüsselung, Komprimierung und Strukturierung - Aktivierung von Mehrfachausgaben möglich
SYSTEMVORAUSSETZUNGEN Empfohlen	Intel Pentium IV 2 GHz oder gleichwertig Beim Arbeiten mit überwachten Ordnern wird 1 GB RAM empfohlen, 400 MB + Windows Vista, Windows XP, 2000
LESEGESCHWINDIGKEIT	Abhängig von der Lizenzart und der Scannergeschwindigkeit Bereich: ab 25 Seiten pro Minute - unbegrenzte Optionen
OPTIONALE MODULE	iHQC™1 (Komprimiertechnologie in IRIS Powerscan™ enthalten) OCR Arabisch (Add-on) OCR Asiatisch (Add-on) OCR Hebräisch (Add-on) IRISFingerprint™ (Add-on)
KOMPRIERFORMATE	PDF PDF/A-1b XPS JPEG JPEG2000
INTEGRATION UND SCHNITTSTELLEN IRIS-integrierte Produktreihe Dokumentenmanagement-Integration („Konnektoren“) Individuelle Integration Exportkonnektoren	IRISDocument™ (Add-on - OCR Server) IRISCapture™ Pro (Add-on - Formularerkennung und ICR) Canon Therefore™ (Add-on) Microsoft SharePoint (Add-on) IRIS Powerscan™ API (Konnektor SDK in Programmiersprachen wie C++ .Net oder Visual Basic) Erweiterte Konnektoren Scriptingfunktionen für Ausgabeverzeichnisse und Dateibenennung Abruf von anderen Anwendungen möglich
Um eine größere Deutlichkeit der Wiedergabe zu erreichen, wurden manche Bilder simuliert. Alle Daten beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das Produkt wurden vor dem Termin der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten und/oder Ländern.	



Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa
www.canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Tel: +49(0)21 51/3 45-0
Fax: +49(0)21 51/3 45-1 02
www.canon.de
Bestell-Nr. H090421

Canon (Schweiz) AG
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
www.canon.ch
info@canon.ch

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Str. 233
A-1100 Wien
Tel.: +43 1 680 88-0
www.canon.at
info@canon.at

German Edition
© Canon Europa 2009 (1209)