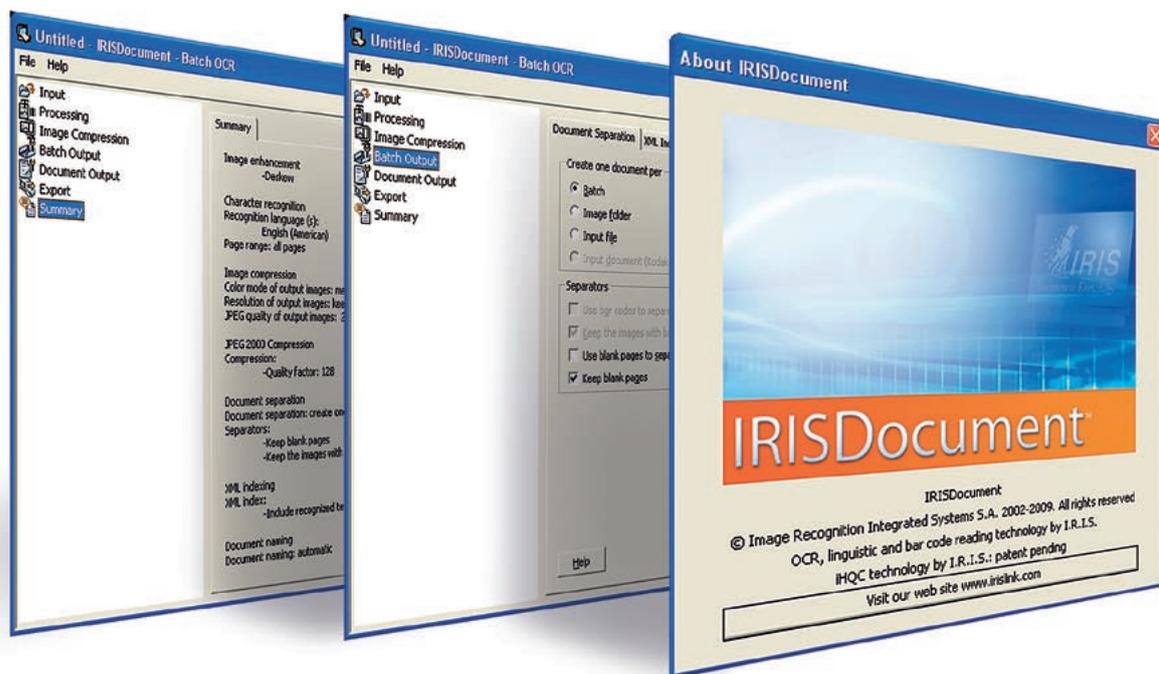


Hochleistungs- konvertierung von Dokumenten.

IRISDocument™

you can



Canon

Digitale Informationen umwandeln und optimieren.

IRISDocument™ ist ein leistungsstarkes Konvertier- und Komprimiersystem, das die Umwandlung von Dokumenten beschleunigt.

Beschleunigen Sie die Umwandlung von Dokumenten

unterstützt gängige Formate (z.B. Tiff in PDF/A-1b).

Zentralisieren Sie dezentrale Daten (z.B. Lieferscheine, Stimmzettel etc.).

Stemmen Sie hochvolumige, komplexe Projekte und Aufträge.

So sind Ihre Anwendungen mehr wert

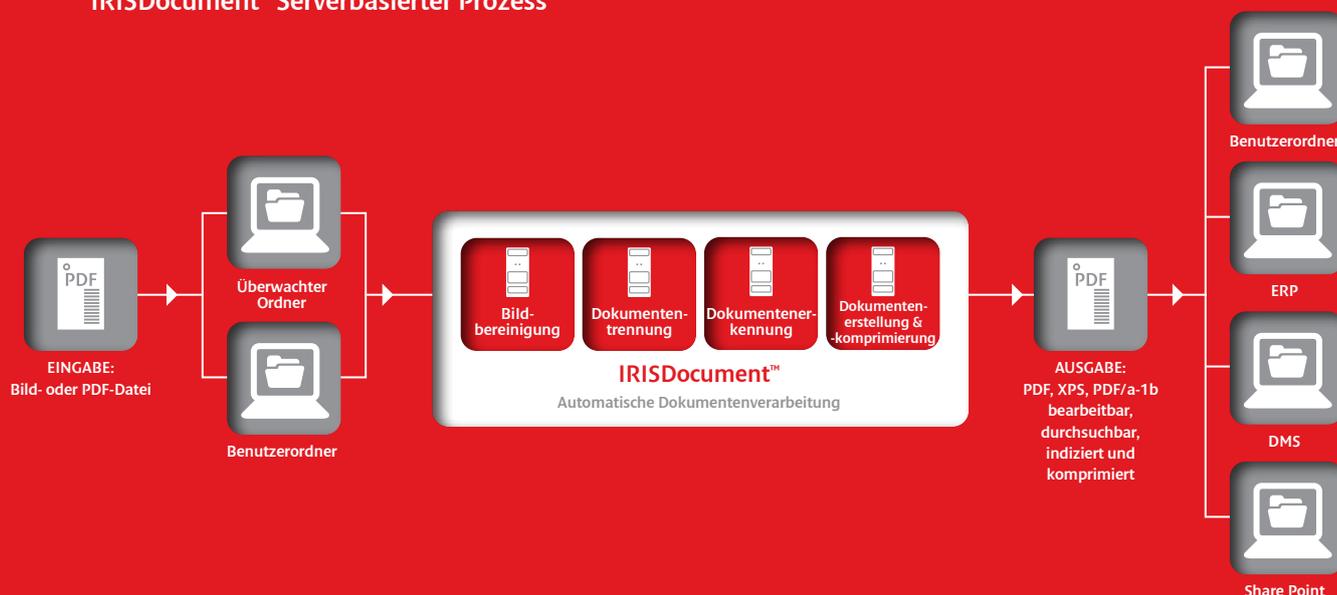
IRISDocument™ erweitert die Funktionalität Ihrer Anwendungen. Es eröffnet die Möglichkeit, zahlreiche elektronische Bild- und Dokumentenformate zu erstellen. Das auf Schnelligkeit und hochvolumige Verarbeitung ausgelegte System wandelt Dateien in wertvolle betriebliche Informationen um und optimiert diese.

Mit seiner ausgereiften Komprimiertechnologie revolutioniert das System die Verarbeitung, Strukturierung, Speicherung und Nutzung Ihrer digitalen Dokumente und Informationen.

So sind Ihre Informationen mehr wert

IRISDocument™ wandelt Dateien in durchsuchbare, strukturierte, vielseitig verwendbare elektronische Dokumente um. Zahlreiche Ausgabeformate, Benenn- und Trennoptionen für Dokumente bieten vielseitige Anwendungsmöglichkeiten und helfen Abteilungen und Unternehmen dabei, aus den in ihren Systemen vorhandenen Daten den größtmöglichen Wert zu ziehen.

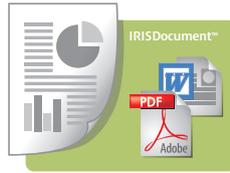
IRISDocument™ Serverbasierter Prozess





Text-Erkennung

Eine leistungsstarke OCR-Engine sorgt für hohe Geschwindigkeit, hohe Leistung und hohe Erkennungsgenauigkeit.



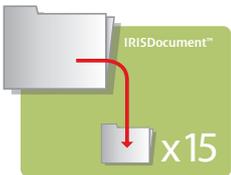
Flexibles Dokumentenformat

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 IRISDocument™ 137 Sprachen und ist daher ideal für multinationalen Konzerne mit Dokumenten in vielen Sprachen geeignet.



Zentralisierte Dokumente

IRISDocument™ 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.

Flexibel und vielseitig einsetzbar

IRISDocument™ kann als eigenständige Anwendung laufen oder in externe elektronische Archivier-, Aufzeichnungs- und Dokumentenmanagementsysteme eingebunden werden. Mit IRISDocument™ erhalten Sie zusätzliche Leistungskapazität und können die Arbeitslast gleichmäßig auf mehrere Stationen verteilen. So erhalten Sie ein vollständig skalierbares Konvertiersystem, das bis zu 60.000 Dokumente pro Tag bearbeiten kann.

IRISDocument™ kann rund um die Uhr bedienungsfrei als zeitlich flexible serverbasierte Stapelverarbeitungslösung laufen.

Revolutionäres Speicher- und Abrufsystem

Dank ausgereifter Komprimiertechnologie kann IRISDocument™ bei der Konvertierung die Datengröße um das 400-fache reduzieren und somit den Speicherplatzbedarf innerhalb Ihrer EDV-Infrastruktur oder Ihrer Speicherumgebung drastisch senken.

Leistungsstarke Einbindung

IRISDocument™ lässt sich problemlos in bestehende Business-Systeme und Anwendungen einbinden und mit unserer Hilfe auf die individuellen Anforderungen Ihrer Organisation abstimmen.

- 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 IRISDocument™ direkt mit Canon Therefore™ verknüpfen oder einfach in Microsoft SharePoint einbinden.
- Über die Anwendungsprogrammierschnittstelle (API) erhalten Sie nahtlose Übergänge zu anderen Dokumenten- und Redaktionssystemen.

Technische Daten: IRISDocument™

PRODUKTEIGENSCHAFTEN Bildverbesserung	Schieflagenkorrektur und Entfernen von Flecken Ausgleich von Farbbildern Erkennung der Seitenausrichtung Über 137 Sprachen MICR - OCR-A, OCR-B, E13B und CMC7
Erkennt	Barcode - eindimensional - zweidimensional Patchcode Punktmatrix
Dokumentenstrukturierung	Erstellung von Dokumenten per - Stapel - Bildordner - Eingabedatei
Erfassung	Dokumententrennung durch Barcode und/oder leere Seite Betriebsarten: Stapel-OCR oder überwachte Ordner Erfassung von Bildern aus übergeordneten und untergeordneten Ordnern Eingabedateitypen - JPEG (*.jpg, *.jpeg), - JPEG2000 (*.j2c, *.j2k, *.jp2) - TIFF-Bilder (*.tif, *.tiff) - Windows Bitmaps (*.bmp) - Adobe Acrobat PDF (*.pdf) - DCX-Fax (*.dcx) - DjVu (*.djv, *.djvu) - GIF-Bilder (*.gif) - Photoshop-Bilder (*.psd) - PICT (Mac OS Format) (*.pct) - Portable Bitmaps (*.pbm) - Gem Paint (*.img) - ZSoft Paintbrush (*.pcx) - Portable Network Graphics (*.png)
DOKUMENTENERSTELLUNG Ausgabetypen	<ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>Die einzelnen Ausgabeformate ermöglichen viele Optionen, einschließlich Verschlüsselung, Komprimierung und Strukturierung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktivierung von Mehrfachausgaben möglich

AUSGABE	Dokumentenbenennung XML-Indexdatei Spiegelung der Ordnerstruktur des erfassten Dokuments Kopieren der Quellbilder in die Ausgabe
EXPORT	Export der erstellten Dokumente in beliebige Anwendungen über die Betriebsart Stapel-OCR oder überwachte Ordner
SYSTEMVORAUSSETZUNGEN Empfehlung	Intel Pentium IV 2 GHz oder gleichwertig Beim Arbeiten mit überwachten Ordnern wird 1 GB RAM empfohlen 400 MB + Windows Vista, Windows XP, 2000
VERARBEITUNGS- GESCHWINDIGKEIT	Lizenzabhängig, bis zu 60.000 Dokumente pro Tag Stapel-OCR - GUI der Anwendung oder über Befehlszeile Überwachte Ordner - GUI der Anwendung oder Windows Service Mode für hochvolumige Verarbeitung rund um die Uhr
KOMPRIMIERFORMATE	PDF PDF/A-1b XPS komprimiert mit iHQC™ JPEG JPEG2000
OPTIONALE MODULE	iHQC™ ¹ (Komprimierungstechnologie in IRISDocument™ enthalten) OCR Arabisch (Add-on) OCR Asiatisch (Add-on) OCR Hebräisch (Add-on) CPU (Add-on)
INTEGRATION Dokumentenmanagement- Integration („Konnektoren“) Individuelle Integration	Microsoft SharePoint (Add-on) Kann sowohl in die IRIS-Produktreihe als auch in andere Produkte eingebunden werden
<p>¹ Einschließlich iHQC™ Level I 'Good Quality' für eine unbegrenzte Anzahl von Dokumenten und iHQC™ Level II, III für 1.000 Dokumente in der Basisversion.</p> <p>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.</p> <p>™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten und/oder Ländern.</p>	



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. H090420

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)