



NOVO
PDF
Compression

PRODUKTBESCHREIBUNG

inovoo GmbH

Billerberg 11

82266 Inning am Ammersee

Tel.: +49 8143 999 57-0

Fax: +49 8143 999 57-29

E-Mail: info@inovoo.com

INHALTSVERZEICHNIS

1	Kurzbeschreibung	1
2	Funktionen	1
3	Vorteile.....	3
4	Bestandteil folgender Produkte	4
5	Zielgruppen	4

1 KURZBESCHREIBUNG

Mit NOVO PDF Compression ist es inovoo gelungen, ein Modul für die maximale Kompression von Dokumenten mit Ausgabeformaten in TIFF, PDF/A 1, 2 und 3 zu schaffen.

Die Vorteile der Dokumentenkomprimierung können durch die Einbindung des NOVO PDF Compression für die Kompression von E-Mail-Anhängen mit NOVO CxP oder beispielsweise in einen OpenText-Captiva-Scan-Workflow verwendet werden.

Typische Dateigrößen bei gescannten Dokumenten von 6 bis 7 MB pro Seite werden durch die Kompression auf ca. 60–100 KB komprimiert. Farbige Dokumente ab PDF/A-2-Format sind damit oftmals kleiner als bisherige Schwarz-/Weiß-Dokumente.



Aus Groß mach Klein!

Scannen in Farbe oder Schwarz/Weiß? Mit NOVO Compression benötigen Sie bei gleichbleibender Qualität nur ein Zehntel des ursprünglichen Speicherplatzes.

2 FUNKTIONEN

Archivierung und Verarbeitung in Farbe oder Schwarz-Weiß?

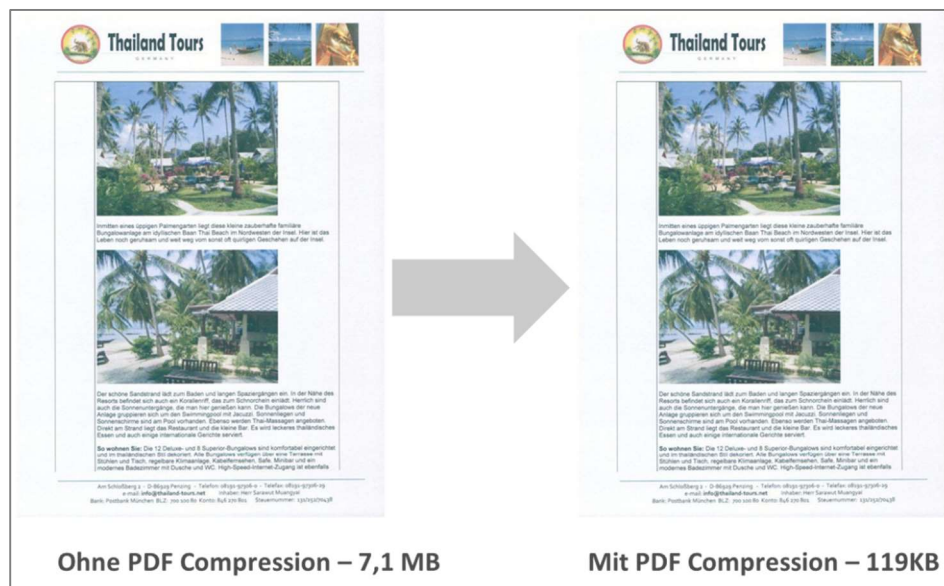
Diese Frage wird nach der Einführung von NOVO PDF Compression keine Rolle mehr spielen, da selbst farbige Dokumente und Bilder ohne Qualitätsverlust auf eine minimale Größe komprimiert werden.

Bei E-Mails sind oftmals Dokumente oder Bilder in hochauflösender Form enthalten, die die heutige IT Architektur aufgrund E-Mail-Größen von oftmals 30 MB und größer vor nahezu unlösbare oder nicht prozesskonforme Herausforderungen stellt.

NOVO PDF Compression bietet die Möglichkeit, mit Hilfe der LuraTech MRC Compression hochkomprimierte Dokumente in Farbe zu erstellen, die sich durch geringen Speicherbedarf und hohe Qualität auszeichnen.

NOVO PDF Compression teilt die eingehenden Images in Text, Hintergrund sowie Vordergrund auf und erstellt für die Archivierung ein hochkomprimiertes PDF in Farbe. Der Schwarz-/Weiß-Textlayer steht z.B. OpenText Captiva mit Textinhalten zur Verfügung und führt bei Bedarf durch OCR die Klassifikation und Datenextraktion durch. Nachkorrekturen, Archivexport oder nachgelagerte Systeme bekommen das integrierte und hochkomprimierte Image wieder zur Verfügung gestellt.

Damit werden die besten Eigenschaften der einzelnen Produkte kombiniert und es fallen minimale Anpassungsarbeiten an bestehenden Workflows an. Die Pflege und Wartung bestehender Scan-Workflows werden durch diese Lösung deutlich reduziert.



Funktionen auf einen Blick:

- Kompressionsraten bis zu 1:100
- Integriert in Captiva-Scan-Prozesse für Posteingang
- Minimale Dateigrößen trotz Farbe
- Farbige Dokumente werden OCR-lesbar
- Gewinnung von Textinformationen zur OCR-Verarbeitung
- Dokumentenklassifikation
- Datenextraktion
- Workflow-Prozesssteuerung
- Archivierung im PDF/A-Langzeitformat

- Prozessintegrierte PDF/A-Konvertierung
- Minimale Dateigröße durch Komprimierung (insbesondere bei Farbdokumenten)
- Der Textlayer der Farbdokumente kann der OCR bzw. dem Erfassungssystem zugeführt werden und vermeidet damit Multistream-Scan-Prozesse
- Die Dokumente können mit der PDF- bzw. PDF/A-Konvertierung volltextindiziert werden, so dass eine Durchsuchbarkeit möglich ist.
- Skalierbare, qualitativ hochwertige Farbbilder in sehr geringer Größe
- Standard-PDF- oder PDF/A-Ausgabe. Weitere Formate wie komprimierte Farb-TIFF
- deutliche Ersparnis in punkto Speicherbedarf von Dokumenten
- qualitativ hochwertigere Bilder im Vergleich zu bisherigen Komprimierungstechniken
- automatische Trennung von Text- und Bildbereichen
- bitonale Komprimierung von Textbereichen
- Farb- oder Graustufenkomprimierung von Bildbereichen
- Möglichkeit von Thumbnail-Images
- optionale Möglichkeit, Metadaten an das gesamte Dokument oder einzelne Seiten anzufügen
- Hinzufügen von XML-Metadaten an das PDF-Dokument basierend auf XMP von Adobe
- „Hidden Text“-Feature für OCR-Daten (z.B. Fulltext-OCR-Bookmarks setzen im PDF-Dokument)
- Wasserzeichenunterstützung
- PDF/A-Konformitätsprüfung

3 VORTEILE

- Skalierbare, qualitativ hochwertige Farbbilder in sehr geringer Größe
- Höhere Farbqualität als bei herkömmlichen Komprimierungstechniken
- Geringer Speicherplatzbedarf
- Nur ein einziger Scan-Workflow notwendig
- Anwendbar im Input-, Output- und E-Mail-Management sowie im Mobile Communication-Bereich

4 BESTANDTEIL FOLGENDER PRODUKTE

- OpenText Captiva
- NOVO CxP

Das Modul NOVO PDF Compression erweitert die Produkte NOVO CxP und OpenText Captiva. Sie scannen in Zukunft nur noch in Farbe, pflegen nur einen Scan-Workflow und den Rest erledigen NOVO CxP / OpenText Captiva und das Modul NOVO PDF Compression.

5 ZIELGRUPPEN

Unternehmen mit hohem B2C-Kontakt aus den verschiedensten Branchen wie Versicherungen, Banken, Energieversorger, Logistik, Handel und viele mehr.

© inovoo GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Der Inhalt dieses Dokuments ist Eigentum der inovoo GmbH und darf ohne schriftliche Genehmigung von inovoo weder ganz noch in Ausschnitten dupliziert, an Dritte weitergegeben oder veröffentlicht werden.

Dieses Dokument hat informativ Charakter und stellt kein Angebot auf Abschluss eines Vertrages dar.