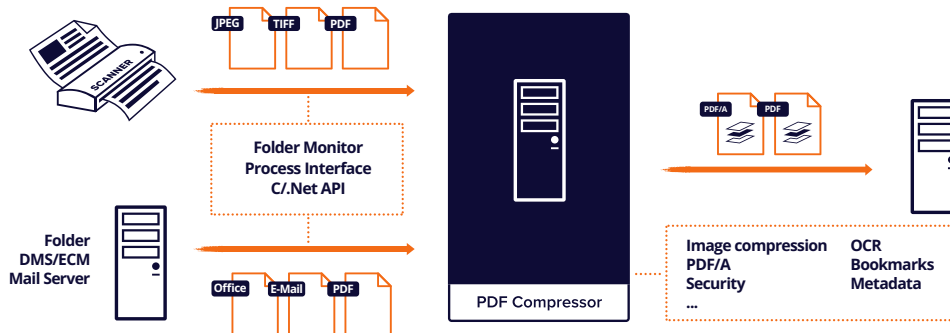


Die zentrale Businesslösung zur Dokumentenkonvertierung nach PDF/A im Batchbetrieb



Mit dem PDF Compressor werden gescannte Dokumente nach PDF oder PDF/A konvertiert, komprimiert und mit der integrierten OCR-Technologie im Volltext durchsuchbar gemacht. Mit der Born Digital Funktion lassen sich zudem digital erzeugte Dokumente aus MS Office, PDF und E-Mails mit Anhängen im Stapel bearbeiten und nach PDF und PDF/A konvertieren. Die herausragende Dokumentenkompression reduziert anfallende Datenmengen erheblich, liefert gleichzeitig hervorragende Bildqualitäten im ISO-konformen PDF/A-Format, perfekt für die Langzeitarchivierung. Die extrahierten Daten werden automatisch in bestehende Systeme zur Weiterverarbeitung in unterschiedlichsten Geschäftsprozessen übergeben.



Funktionen und Spezifikationen des PDF Compressors:

Große Dokumentenmengen	Seit Jahren setzen Scandienstleister sowie Unternehmen, Organisationen und Institutionen mit hohem Belegaufkommen den PDF Compressor zuverlässig ein, um sowohl ihre gescannten als auch digital erzeugten Dokumente – von der Erfassung bis zur Ausgabe – automatisch zu strukturieren.
Hoch skalierbar	In tausenden aktiven Installationen wird der PDF Compressor für Projekte der zentralen Massenverarbeitung eingesetzt, ganz gleich, ob es sich um kleine Aufgaben handelt oder sehr große Aufträge, bei denen Millionen von Seiten in kürzester Zeit zu konvertieren sind.
Einfach integrierbar	Als produktions- und prozesstaugliche Lösung fügt sich der PDF Compressor in jeden bestehenden Workflow leicht ein. Neben der Batch-Verarbeitung stehen weitere Integrationsarten wie die Joblistenverarbeitung zur Verfügung, bei der der PDF Compressor von den vor- und nachgelagerten Prozessen synchron gesteuert wird. Eine C/.Net API für eine direkte Integration rundet das Angebot ab.
Texterkennung inkludiert	Alle PDF- und PDF/A-Dateien werden, wenn dies gewünscht ist, durch die integrierte OCR- Technologie im Volltext durchsuchbar.
Born Digital Funktion	Mit der Born Digital Funktion lassen sich auch elektronisch erzeugte Dokumente wie MS Office-Dateien oder E-Mails mit Anhängen nach PDF- oder PDF/A-Dateien konvertieren.

Flexible Lizenzmodelle	<ul style="list-style-type: none"> • Volume Pack - Beim Lizenzmodell Volume Pack erhält man Seitenkontingente von 15.000 Seiten pro Jahr bis hin zu Millionen von Seiten. Da alle CPU-Kerne einer Workstation genutzt werden können, ist die schnellstmögliche Verarbeitungszeit sichergestellt. • Annual Volume - Das Lizenzmodell Annual Volume bietet ein wiederkehrendes Kontingent an Seiten pro Jahr und eignet sich besonders für kleine und mittlere laufende Projekte. Nach Ablauf eines Jahres wird der Seitenzähler wieder auf die entsprechende Menge „hochgedreht“. Das Annual Volume Modell nutzt dabei ebenfalls alle zugewiesenen CPU-Kerne. • Core - Das Lizenzmodell Core ist eine zeitlich und mengenmäßig unlimitierte Lizenz pro CPU-Kern. Durch die Lizenzierung weiterer CPU-Kerne können mit dem PDF Compressor monatlich Millionen von Seiten bearbeitet werden.
Unterstützte Eingangsformate	<p>TIFF (inklusive TIFF mit JPEG Kompression) JPEG, JPEG 2000, BMP, PNM, PNG, GIF, PDF MS Office: Word, Excel, PowerPoint, WordPerfect Open Office: Writer, Calc, Impress E-Mail: EML, MSG, mit Anhängen in den unterstützten Formaten Archive: ZIP, RAR ASCII-Text, HTML</p>
Produkteigenschaften	<p>Mixed-Raster-Content Kompressionstechnologie (MRC Layer Verfahren): Der einzigartige MRC-Prozess trennt Text- und Bildbereiche in separate Schichten auf. Anschließend werden diese Segmente optimal komprimiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • JPEG2000 oder JPEG Kompression für Image-Layer und JBIG2 oder Fax G4 Kompression für schwarz/weiße Inhalte und Texte (einstellbar) • PDF- und PDF/A-konform
Compliance	<p>ISO 19005-1 kompatibles PDF/A-1a und 1b ISO 19005-2 kompatibles PDF/A-2a, -2b und -2u ISO 19005-3 kompatibles PDF/A-3a, -3b und -3u ISO 32000-1 kompatibles PDF 1.7</p>

Systemanforderungen

- Microsoft® Windows 64 Bit, 8.1/10/11 Server 2012/2016/2019/2022
- CPU Speed: 2 GHz oder mehr
- CPU Cores: 2 Cores oder mehr
- RAM: 4 GB pro Prozessorkern (empfohlen), 8 GB für die Konvertierung von sehr großen Dokumenten
- HDD: 1 GB freier Speicherplatz
- Absolute Mindestvoraussetzungen für die Installation. Anforderungen für den Produktivbetrieb werden individuell definiert.

Sonstige Anforderungen

- Microsoft® .NET Framework 4.6.2 Service Pack 1
- MS Office für die Born Digital Funktion:
 MS Office 32/64 Bit 2010 / 2013 / 2016 / 2019 / 2021 / 365
 LibreOffice 64 Bit 4.x / 6.x / 7.3 (als Alternative)

