

FlexSystems™
FlexStream™

Dokumentenoptimierung



Eine Komplettlösung für die Dokumentenoptimierung

FlexStream ist eine Lösung zur Verarbeitung von Dokumenten, unübertroffen in seiner Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit. Mit FlexStream können Sie Ihren Dokumenten Scancodes für Kuvertiermaschinen hinzufügen und den Inhalt Ihrer Postsendung bearbeiten und optimieren. Mit FlexStream können Sie:

- die Integrität Ihrer Postsendungen steigern, indem Sie Scancodes für Kuvertiermaschinen hinzufügen,
- Ihre Portokosten reduzieren, indem Sie Dokumente für den gleichen Empfänger in einem einzigen Poststück zusammenfassen,
- Ihre Dokumente als Marketing-Tool verwenden, indem Sie betreffenden Text, Grafiken und Barcodes hinzufügen und die Möglichkeit der selektiven Zuführung nutzen,
- die Kosten für vorgedruckte Formulare senken, indem Sie Ihren Dokumenten Überlagerungen und digitale Beilagen hinzufügen,
- üblicherweise einseitig bedruckte Dokumente in beidseitig bedruckte Dokumente konvertieren und die Papierkosten senken und zusätzlich Porto sparen.
- Kosten sparen durch den Versand aller bzw. einer Auswahl ihrer Dokumente per E-Mail.

FlexStream verwendet bereits vorhandene PDF-Dateien und läuft unabhängig von anderen Programmen, so dass ein existierendes System nicht geändert werden braucht. Die Dateien werden bei hohen Geschwindigkeiten verarbeitet und das Resultat kann auf einem beliebigen Drucker ausgegeben werden.

Für die Verwendung des Programms sind keine besonderen Kenntnisse erforderlich. Die Benutzerfreundlichkeit von FlexStream zeichnet sich durch eine intuitive Benutzeroberfläche mit Ribbons, Quickinfos, Direkthilfe und verschiedenen Assistenten für komplexere Aufgaben aus. Wegen der Ähnlichkeit mit der aktuellen Version von Microsoft Office ist die Benutzeroberfläche bzw. die Benutzung von FlexStream leicht verständlich. Die FlexStream-Software ist in mehreren Sprachen verfügbar.

FlexStream ist in drei verschiedenen Versionen erhältlich. Wählen Sie die FlexStream-Lösung, die Ihren produktionstechnischen Anforderungen entspricht:

■ FlexStream Basic

FlexStream Basic ist die geeignete Lösung für Anwender, die ihren PDF-Dateien Scancodes (OMR, 1D- oder 2D-BCR) hinzufügen möchten, ohne die vorhandenen Dokumente ändern zu müssen.

■ FlexStream Advanced

Neben dem Hinzufügen von Scancodes bietet FlexStream erweiterte Dokumentenbearbeitungs- und Optimierungsmöglichkeiten für Anwender, die zusätzliche Inhalte hinzufügen oder das Layout der Dokumente ändern möchten.

■ FlexStream Professional

FlexStream Professional verfügt zusätzlich über Dokumenten-Management-Funktionen wie digitale Beilagen, E-Mail-Versand, die Archivierung von Dokumenten und Closed-Loop-Verarbeitung.

FlexStream Basic

FlexStream Basic ist die Lösung für Anwender, die ihren Dokumenten Scancodes (OMR, 1D- oder 2D-BCR), hinzufügen möchten, um die Integrität zu erhöhen, die automatische Verarbeitung mithilfe von Kuvertiermaschinen zu ermöglichen und die Kosten zu senken, indem Sie Dokumente für den gleichen Empfänger in einem einzigen Poststück zusammenfassen.

Dokumentendateien

- Öffnen Sie eine oder mehrere Dokumentendateien in PDF- oder PDF/A-Format.
- Verarbeiten Sie doppelseitige oder einseitige Dateien und wandeln Sie einseitige Dateien in Duplexdateien um.
- Entfernen Sie führende (erste) und nachfolgende Seiten aus importierten Dokumentendateien.
- Skalieren Sie importierte Dokumente auf eine ausgewählte Größe und verschieben Sie den Inhalt auf der Seite.
- Verwenden Sie Vorlagen für wiederkehrende Aufträge. Somit brauchen regelmäßig auszuführende Aufträge nicht immer wieder neu eingerichtet zu werden.

Dokumentdaten

- Extrahieren Sie Daten aus PDF-Dokumenten zur weiteren Verarbeitung in Druckobjekten oder um Vergleiche und Entscheidungen innerhalb des Programms zu ermöglichen.
- Die Daten werden aus bestimmten Bereichen abgerufen und können Text oder Grafiken umfassen.
- Mit Mustererkennung können Sie bestimmte Daten innerhalb größerer Bereiche suchen, Textabschnitte ersetzen und das Ergebnis formatieren.

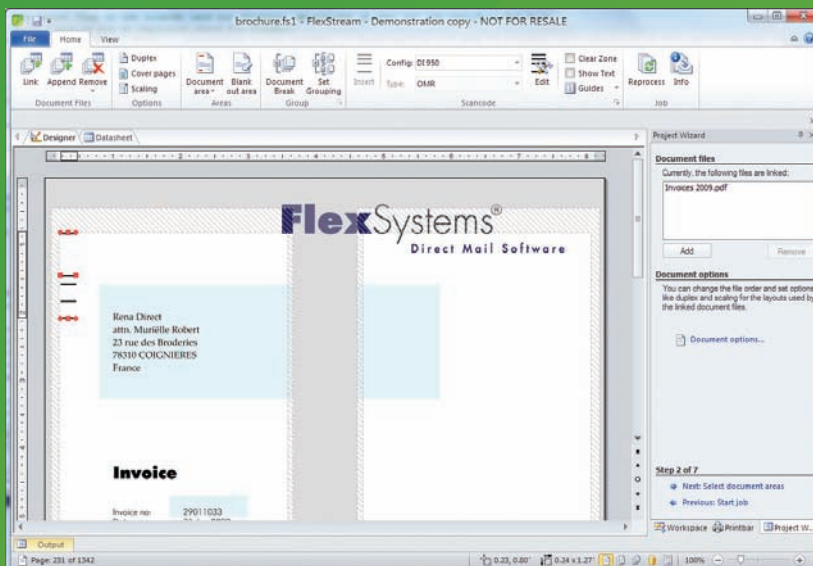
Umbrüche und Gruppierung

- Markieren Sie Umbrüche, die das Ende eines Dokuments und den Anfang eines neuen Dokuments markieren. Umbrüche können auf einer festen Anzahl von Seiten, den auf einer Seite enthaltenen Daten oder unterschiedlichen Daten auf verschiedenen Seiten basieren.
- Gruppieren Sie aufgrund der in den Dokumenten enthaltenen Daten Dokumente für den gleichen Empfänger in einzelnen Poststücken (Sätzen).

- Durch die Aufteilung zu großer Sätze können Sie festlegen, wie zu verfahren ist, wenn die Gesamtzahl der Seiten aller Dokumente größer ist als die höchstzulässige Seitenzahl für ein Poststück. Diese können in mehrere Teile aufgeteilt oder einzeln verarbeitet werden.
- Vorschau von Seitenumbrüchen, Gruppierung, Sortierung und bedingte Scancode-Markierungen in einem Datenblatt.
- In einer Auftragszusammenfassung werden die Details der verarbeiteten Eingabedateien, der erstellten Dokumente und Sätze sowie der selektiven Zuführung aufgelistet. Die Zusammenfassung enthält außerdem Bedienungsanweisungen für die weitere Verarbeitung mit einer Kuvertiermaschine.

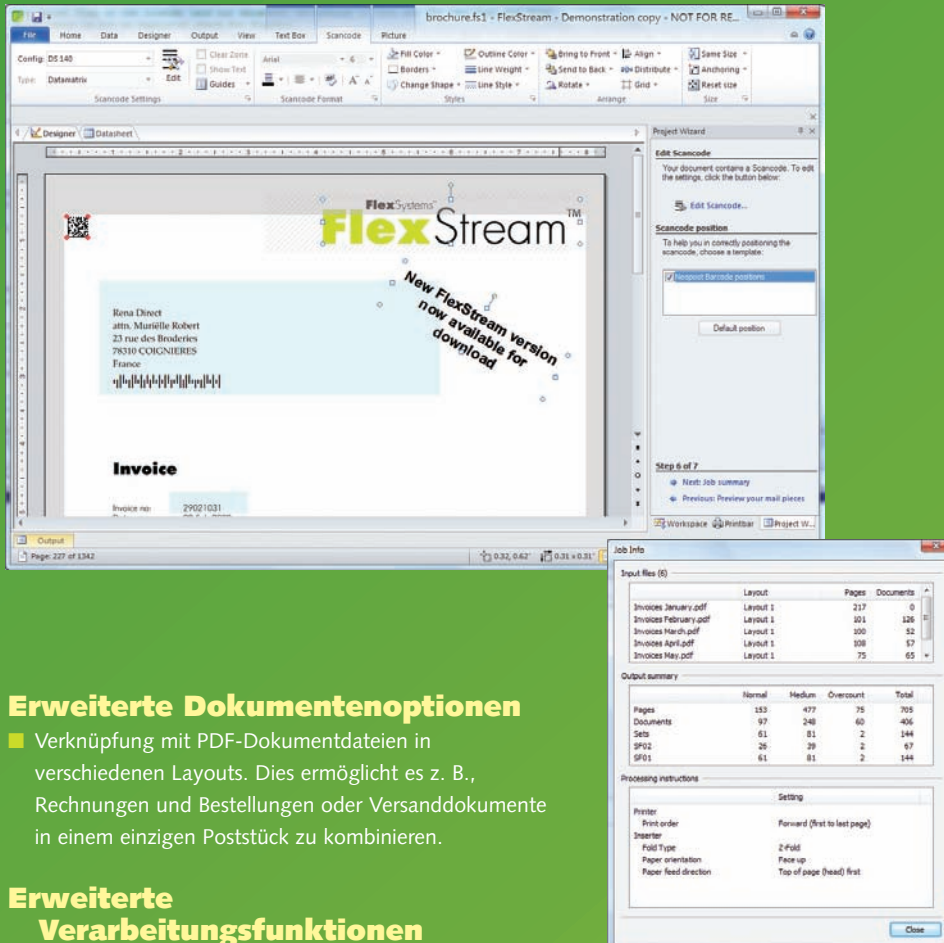
Scancodes

- Fügen Sie Scancodes für Ihre Kuvertiermaschine hinzu. Das Programm enthält vordefinierte Scancodes für Kuvertiermaschinen aller namhaften Hersteller. FlexStream unterstützt auf 1-D- und 2-D-Barcodes basierende OMR-Lesung und Scancodes.
- Scancode-Konfigurationen gemäß den Spezifikationen Ihrer Kuvertiermaschine und Anpassung an Ihre spezifischen Bedürfnisse.
- Alle gängigen Scancode-Funktionen werden unterstützt: Integritätsfunktionen wie Seiten-, Dokument- und Satznummerierung; selektive Vorgänge wie Umleitung, Sortierung, Verschluss usw.; benutzerdefinierte selektive Zuführung.
- Hilfslinien helfen Ihnen bei der Positionierung des Scancodes nach den Vorgaben Ihrer Kuvertiermaschine.
- Scancodes können undurchsichtig dargestellt und unerwünschte Layout-Elemente können mithilfe von Ausblendebereichen ausgeblendet werden.



FlexStream Advanced

Mit FlexStream Advanced können Sie vorhandene PDF-Dokumente bearbeiten und optimieren. Auch alle Funktionen der Basic-Version, um Dokumenten Scancodes hinzuzufügen zu können, stehen zur Verfügung. Außerdem ermöglicht die Advanced-Version den Anwendern, dem Dokument (bedingten) Text, Grafiken und Barcodes hinzuzufügen, um Dokumente in Werbemittel zu verwandeln.



Erweiterte Dokumentenoptionen

- Verknüpfung mit PDF-Dokumentdateien in verschiedenen Layouts. Dies ermöglicht es z. B., Rechnungen und Bestellungen oder Versanddokumente in einem einzigen Poststück zu kombinieren.

Erweiterte Verarbeitungsfunktionen

- Dokumententrennung und Dokumentengruppierung wie in FlexStream Basic.
- Sortierung von Sätzen und Dokumenten innerhalb eines Satzes in der gewünschten Reihenfolge. So können die Sätze z. B. nach Postleitzahl und die Dokumente in einem Satz nach Rechnungsnummer sortiert werden.
- Auftragsaufteilung aufgrund einer beliebigen Bedingung (z. B. Satzgröße), um einen Auftrag in verschiedene, einzeln zu verarbeitende Stapel aufzuteilen.

Zusätzliche Datenfelder

- Neben Text und Grafiken aus dem Dokument können Daten auf (entschlüsselten) Barcodes basieren.
- Suchfelder für die Verknüpfung von Dokumentendaten mit anderen Daten aus Datenbanken oder für die Generierung von Dateinamen für variable Grafiken.
- Datums-/Uhrzeit-Felder in einem beliebigen Format.
- Berechneten Feldern aufgrund von Visual Basic-Prozeduren.
- Postalische Funktionen zur Erstellung von Freimachungsvermerken und Post-Barcodes.

Dokumentoptimierung

- Fügen Sie Scancodes hinzu (eine vollständige Beschreibung finden Sie bei FlexStream Basic).
- Fügen Sie einen beliebigen festen oder variablen bedingten Text hinzu.
- Es werden mehr als 80 verschiedene Barcodes, einschließlich 2-D-Barcodes und Post-Barcodes, unterstützt.
- Fügen Sie feste und variable Grafiken in einer Vielzahl von Formaten ein.
- Fügen Sie Freimachungsvermerke hinzu.
- Fügen Sie Ihren Dokumenten Überlagerungen hinzu.

Ausgabe

- Dynamische (bedingte) Auswahl des Papierzufuhrschachts (z. B. für den Druck der ersten oder letzten Seite eines Dokuments auf bestimmtem Papier).
- Druckausgabe auf mehreren Druckern gleichzeitig.
- Datenexport aus dem generierten Datenblatt.

FlexStream Professional

FlexStream Professional verfügt zusätzlich über Dokumenten-Management-Funktionen wie digitale Beilagen, E-Mail-Versand und die Vorbereitung von Dokumenten für die Archivierung. FlexStream Professional verfügt außerdem über Funktionen für die Closed-Loop-Verarbeitung einschließlich Überprüfung und Neudruck.

Digitale Beilagen

- Hinzufügung von digitalen Beilagen. Dies sind Seiten aus PDF-Dateien, die den Dokumenten vor dem Druck (bedingt) hinzugefügt werden können.
- Da für digitale Beilagen Bedingungen definiert werden können und diese zudem variabel sind, können diese aufgrund des Inhalts des Hauptdokuments hinzugefügt werden.
- Digitale Beilagen können jedem Dokument bzw. nur einmal pro Poststück hinzugefügt werden.

Closed-Loop-Verarbeitung

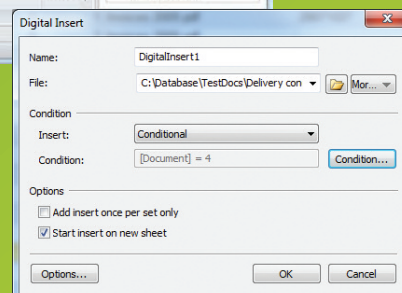
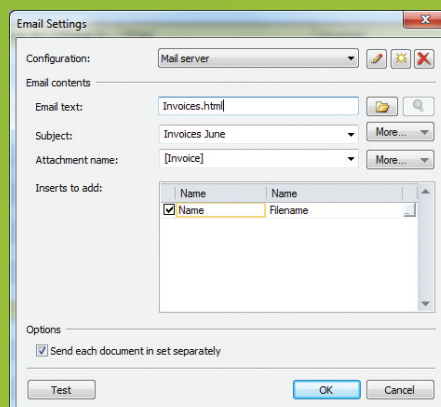
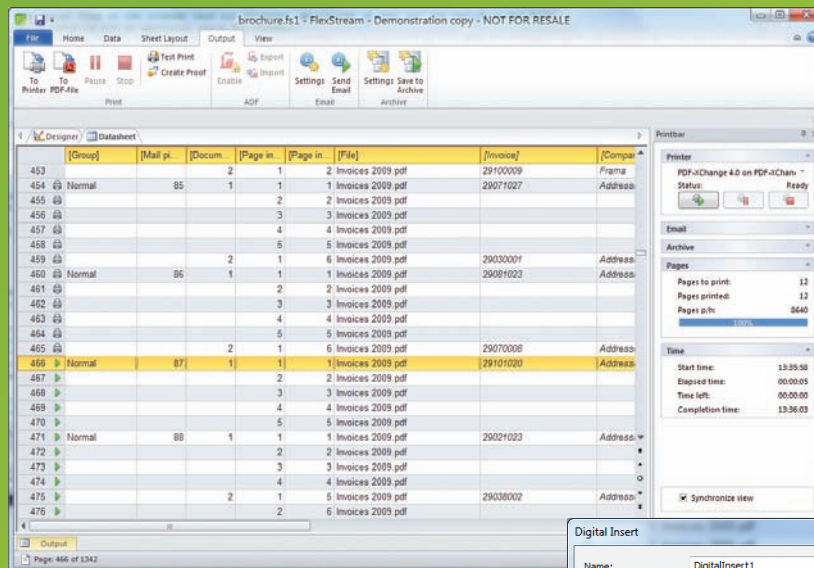
- Export von Auftrag und Satzdaten in eine Datei für die Verarbeitung durch die Kuvertiermaschine in einem beliebigen benutzerdefinierten Format.
- Import von Auftrag und Satzdaten für den Vergleich mit dem gedruckten Auftrag zwecks Überprüfung und Neudruck.

E-Mail

- Dokumente können aus dem Druckdatenstrom entfernt werden und stattdessen per E-Mail versandt werden. Dokumente können außerdem sowohl per E-Mail gesendet als auch gedruckt werden. Alles auf der Grundlage der von Ihnen angegebenen Bedingungen.
- Die E-Mail mit den angefügten Dokumenten kann über SMTP oder ein Exchange-Abholverzeichnis gesendet werden, was die Integration erleichtert.
- Digitale Beilagen sowie digitale Versionen der selektiven Zuführung können dem per E-Mail gesendeten Dokument hinzugefügt werden.

Archivierung

- Digitale Kopien in PDF-Format von (per E-Mail) versendeten Dokumenten können in einem Verzeichnis gespeichert und so archiviert werden.
- Sie können digitale Beilagen bzw. digitale Versionen einer beliebigen, ausgewählten Beilage, welche mit der Kuvertiermaschine eingefügt wurde, auch den archivierten Dokumenten hinzufügen.



Die Leistungsmerkmale von FlexStream im Vergleich

	Basic	Advanced	Professional
Eingabedateien			
(Mehrere) offene PDF-Dateien mit einer beliebigen Seitenzahl	■	■	■
Unterstützung verschiedener Layouts für jede einzelne Eingabedatei		■	■
Digitale Beilagen (bedingt)			■
Lesen und Bearbeiten von Daten			
Text aus dem Eingabedokument einlesen	■	■	■
Überprüfung, ob das Eingabedokument Bilder enthält	■	■	■
Barcodes aus dem Eingabedokument einlesen/entschlüsseln		■	■
Datum und Uhrzeit in beliebigem Format generieren		■	■
Inhalte für postalische Barcodes und Vermerke generieren		■	■
Funktionen in Visual Basic definieren		■	■
Nachschlagetabellen für Konvertierungen und Dateisuche verwenden/hinzufügen		■	■
Gruppieren und Sortieren			
Dokumententrennung definieren	■	■	■
Dokumente in Sätzen gruppieren	■	■	■
Aufteilung zu großer Sätze	■	■	■
Trennung zu großer Sätze	■	■	■
Dokumentensortierung innerhalb der Sätze		■	■
Sätze sortieren		■	■
Aufträge in mehrere Gruppen aufteilen (z. B. aufgrund der Satzgröße)		■	■
Zusammenfassender Bericht	■	■	■
Bedienungsanweisungen	■	■	■
Scancode-Erstellung			
Kuvertiermaschinen-Eigenschaften auswählen und konfigurieren	■	■	■
Zufuhr- und Umleitungsoptionen definieren	■	■	■
Scancodes erstellen (OMR, 1D-Barcodes, 2D-Barcodes)	■	■	■
Scancode-Entwurfsformulare für die richtige Platzierung von Scancodes	■	■	■
Dokumentenlayout			
Erste und letzte (führende und nachfolgende) Seite von Eingabedokumenten entfernen	■	■	■
Dokumentenskalierung (an Seitengröße anpassen) und Inhalt verschieben.	■	■	■
Doppelseitige Gestaltung des Dokumentlayouts	■	■	■
Dem Dokument Überlagerungen hinzufügen (Vorder- oder Rückseite)		■	■
Ausblendebereiche			
(Bedingte) Formen hinzufügen	■	■	■
(Bedingten) Text hinzufügen		■	■
(Bedingte und variable) Bilder hinzufügen		■	■
(Bedingte) Barcodes hinzufügen		■	■
Freimachungsvermerke hinzufügen		■	■
Vorschau			
Vorschau der verarbeiteten Dokumente pro Seite, Dokument oder Satz.	■	■	■
Datenblattansicht mit allen Dokumentdaten in Tabellenform	■	■	■
Druck			
Druck auf einem beliebigen von Windows unterstützten Drucker	■	■	■
Projekt in PDF-Format drucken/speichern	■	■	■
Dynamische Auswahl des Zufuhrpapierschachts		■	■
Ausgabe auf mehreren Druckern gleichzeitig		■	■
Closed-Loop-Verarbeitung			■
Sonstige Ausgabemöglichkeiten			
E-Mail aller oder einer Auswahl der Dokumente			■
Speichern von Dokumenten zu Archivierungszwecken			■

Lizenzierung und Verwaltung

Lizenzierung – Erwerb nach Bedarf

FlexStream ist in drei Versionen verfügbar. Somit steht es Ihnen völlig frei, die Funktionalität zu wählen, die Ihren Anforderungen entspricht. Für FlexStream ist je Rechner eine Lizenz erforderlich. Für mehrere Installationen trifft ein Preisnachlass zu.

Ein Upgrade ist jederzeit möglich. Sie brauchen sich nur an Ihren Fachhändler zu wenden. Innerhalb von nur wenigen Minuten steht Ihnen die Funktionalität der gewünschten Version zur Verfügung.

FlexStream-Wartung – Damit Sie auch in Zukunft vom Mehrwert von FlexStream profitieren können

Um sicher zu sein, dass Sie immer über die neuesten Versionen von FlexStream verfügen, bietet Flex Systems FlexStream-Wartung an. Abonnenten erhalten innerhalb des Wartungszeitraums alle Upgrades bzw. neue Versionen der FlexStream-Software kostenlos. Außerdem berechtigt Sie die FlexMail-Wartung, die direkte Unterstützung von Flex Systems, die Entwickler von FlexStream, in Anspruch zu nehmen.

Technische Informationen

Für ausführliche technische Daten, Systemanforderungen und die neuesten Informationen über FlexStream besuchen Sie die Website von Flex Systems www.flex-systems.com

FlexSystemsTM
Print & Mail Solutions



Flex Systems BV

Laan van Zuid Hoorn 27
2289 DC Rijswijk (ZH) - Netherlands
Tel +31 (0)70 - 340 1770



Flex Systems Trading Inc.

3197 Ducan Lane, Suite A
San Luis Obispo, CA 94301, USA
Tel +1 805 888 0014

E-mail info@flex-systems.com
www.flex-systems.com