

FlexSystems™
FlexMail™ 4

Variabler Datendruck



Eine Komplettlösung für den variablen Datendruck

FlexMail ist eine Lösung für den variablen Datenentwurf und Datendruck, unübertroffen in seiner Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit. Mit FlexMail können Sie auf Ihre Daten zugreifen, diese für Ihr Projekt vorbereiten, die Ausgabe nach Ihren Wünschen gestalten und in hoher Qualität und mit hoher Geschwindigkeit auf einem beliebigen Drucker ausgeben lassen.

Für die Verwendung des Programms sind keine besonderen Kenntnisse erforderlich. Die Benutzerfreundlichkeit von FlexMail 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 FlexMail leicht verständlich.

FlexMail ist ein internationales, mehrsprachiges Programm. Es unterstützt die Poststandards einer zunehmenden Anzahl von Ländern. Sie können eine der verschiedenen Sprachversionen wählen und falls erforderlich zwischen verschiedenen Sprachen wechseln.

FlexMail ist in drei verschiedenen Versionen verfügbar - egal über welche Eingabedateien Sie verfügen oder welche produktions- und drucktechnischen Anforderungen Sie haben, es gibt immer eine passende FlexMail-Lösung:

■ FlexMail Basic

FlexMail Basic ist die Lösung für die Erstellung von Entwürfen mit Text, Barcodes und Grafiken und einer beliebigen Datenbank, die auf kleinen und mittelgroßen Drucker ausgegeben werden.

■ FlexMail Advanced

FlexMail Advanced bietet erweiterte Datenbankfunktionen wie die Verarbeitung von PDF-Dateien, Datenbank-Management-Tools sowie die Erkennung und Entfernung von Dubletten. Der Designer unterstützt variable Grafiken, Freimachungsvermerke und Duplexdruck. Durch seine erweiterten Druckausgabefunktionen ist diese Version die perfekte Lösung für Produktionsumgebungen.

■ FlexMail Professional

Neben allen Datenbank-, Design- und Druckfunktionen der Advanced-Version verfügt die Professional-Version von FlexMail über Funktionalität, die es Ihnen ermöglicht, FlexMail in Ihre Produktionsumgebung zu integrieren und die Steuerung des Druckers und der Produktionskette zu übernehmen und FlexMail mit Geräten wie Kamerasystemen, Förderbändern usw. zu verbinden.

Alle FlexMail-Versionen können mit Modulen für die Unterstützung bestimmter Drucker in professionellen Umgebungen sowie Modulen, um Postsendungen nach bestimmten Poststandards vorzubereiten, erweitert werden.

■ Printer Support

Die Versionen von FlexMail sind mit allen von Windows unterstützten Druckern kompatibel. Für eine Vielzahl an Spezialdruckern sind druckerspezifische FlexMail-Druckertreiber verfügbar, die eine Ausgabe in hoher Qualität und mit hoher Geschwindigkeit ermöglichen. Für Drucker, die keinen Druckertreiber verwenden, verfügt FlexMail über spezifische Module zur Unterstützung von Druckern, wie z. B. dem Inc.Jet, XiJet, LexMark, HP4000 usw.

■ Postal Modules

Für einige Länder sind postalische Module für die Adressenkorrektur und Verschlüsselung verfügbar. Außerdem sind FlexMail-Postsortierungsmodule erhältlich, mit denen Sie Ihre Post sortieren und alle erforderlichen Ausdrucke erstellen können, um die Postversandvorschriften zu erfüllen, die höchsten Portorabatte zu erhalten und die schnelle und korrekte Verteilung Ihrer Post zu gewährleisten.

Datenvorbereitung

FlexMail wurde entwickelt, um sowohl unerfahrenen als erfahrenen PC-Benutzern den einfachen und schnellen Zugriff auf bzw. die einfache und schnelle Vorbereitung von Daten für ein Projekt zu ermöglichen. Datenbanken brauchen nicht importiert zu werden, sondern können direkt mit einem Projekt verknüpft werden. Zusätzliche Felder können erstellt und dem Dataset hinzugefügt werden. Die Daten für Ihr Projekt können einfach sortiert und ausgewählt werden.

Datenbanken

- Stellen Sie eine direkte Verknüpfung mit allen branchenüblichen Datenbankenformaten, wie Access-, dBase-, Excel-, HTML- und XML-Dateien sowie mit Trennzeichen getrennten Textdateien, Textdateien mit fester Länge und ODBC-Verknüpfungen in beliebigen anderen Formaten, her.
- Definieren Sie Textdateien und Datenbanken in Kalkulationstabellen mithilfe von Assistenten. Durch die integrierten Annahme- und Auswertefunktionen ist die Verwendung dieser Dateitypen einfacher als je zuvor.
- In der Version FlexMail Advanced können außerdem Druckdateien im PDF-Format geöffnet werden. Das Design kann mit dem FlexMail-Designer optimiert werden. Die Professional-Version ermöglicht es Ihnen sogar, alle Daten aus dem PDF-Dokument zur weiteren Verarbeitung zu nutzen.

Auswählen und Sortieren

- Wählen Sie die von Ihnen benötigten Daten aus und sortieren Sie diese anschließend in der gewünschten Reihenfolge mithilfe der benutzerfreundlichen Filter- und Sortierfunktionen. Filter und Sortierungen können einfach durch die Auswahl von Feldern oder durch mithilfe von Dialogen definiert werden.

- Speichern Sie Auswahlen und Sortierungen als Abfragen, die jederzeit erneut abgerufen werden können.

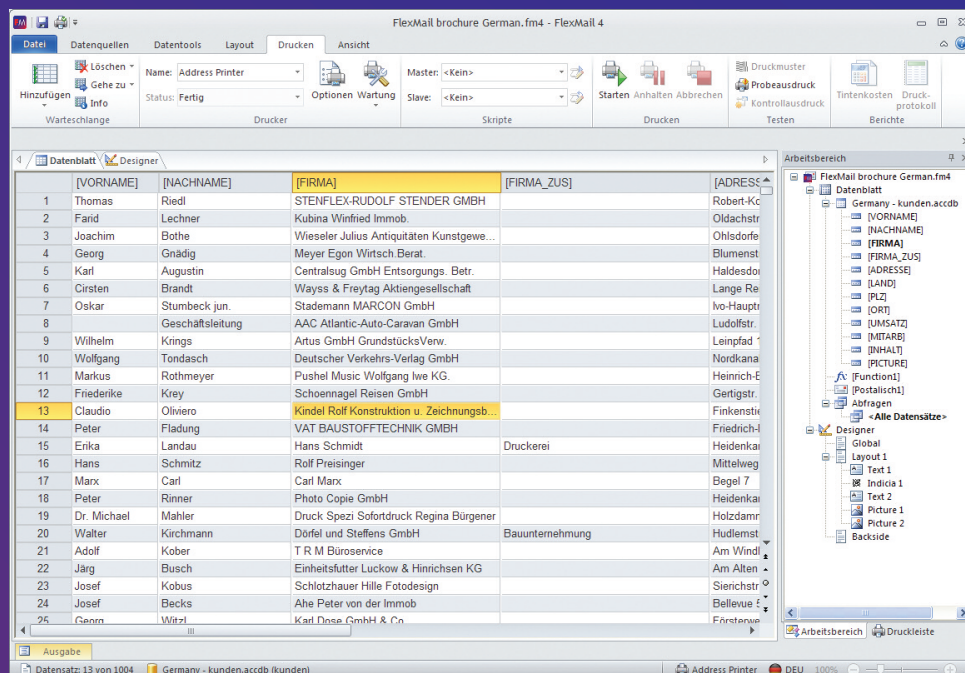
Zusätzliche Datenfelder

Eine Vielzahl von Funktionen ermöglicht Ihnen die Erstellung von zusätzlichen Datenfeldern wie:

- Zähler für die (sequenzielle) Nummerierung.
- Datums-/Uhrzeit-Felder in einem beliebigen Format.
- Berechnete Felder aufgrund von Visual Basic-Prozeduren.
- Suchfelder für die Verknüpfung mit anderen Daten oder die Umsetzung von Codes in Text oder Dateinamen.
- Postalische Funktionen zur Erstellung von Freimachungsvermerken und Post-Barcodes.

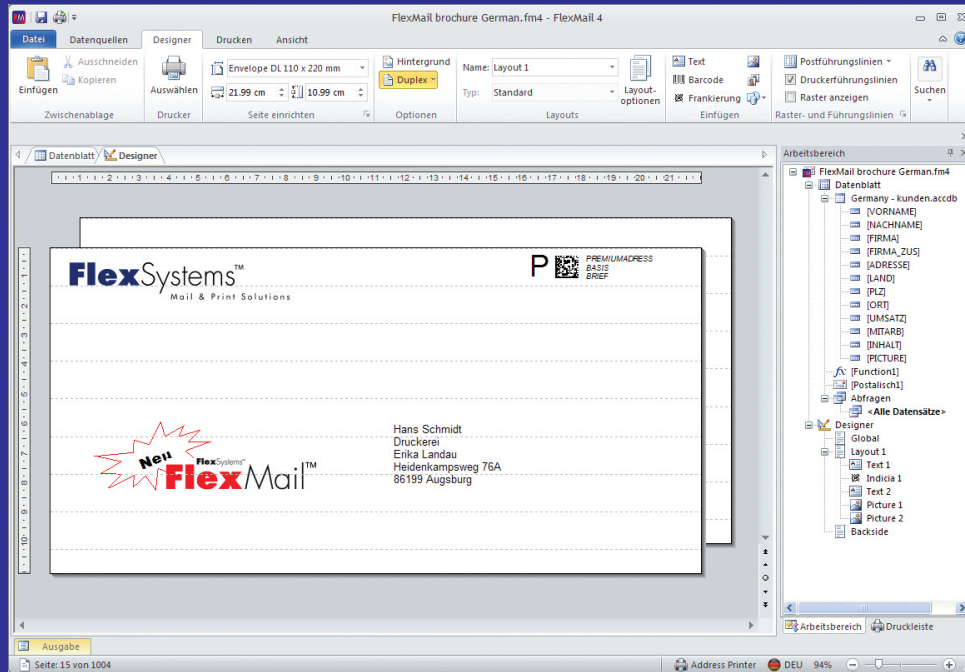
Datentools

- Definieren, finden und verarbeiten Sie doppelte Datensätze in einer oder mehreren Dateien.
- Kombinieren Sie Datensätze unterschiedlicher Eingabedateien in einer einzigen Ausgabedatei oder verarbeiten Sie Negativlisten, um Datensätze aus einer Datei zu entfernen.
- Fügen Sie Datensätze hinzu oder ändern Sie diese.
- Mit den Listenkonvertierungs-Hilfsprogrammen können Datenbankformate bzw. Datensatzlayouts geändert werden.



Designtool

Verwenden Sie FlexMail, um Dokumente mit variablen Daten, Etiketten und Briefumschläge zu entwerfen. Mit FlexMail haben Sie die Möglichkeit, das Layout nach Ihren eigenen Wünschen zu definieren. Layouts können variablen und festen Text, jede Art von Barcode, variable und feste Grafiken, Freimachungsvermerke und vieles mehr enthalten, ohne jegliche Einschränkung.



Layouts

- Verwenden Sie jedes beliebige Papierformat. Alle Standardumschläge, -papierformate, -etikettenbögen und -Rollenetikettengrößen sowie benutzerdefinierte Größen werden unterstützt.
- Erstellen Sie mehrere Layouts für das gleiche Projekt. Wählen Sie das Layout, das gedruckt werden soll oder drucken Sie mehrere Layouts pro Datensatz in der Datenbank. Duplexdruck wird ebenfalls unterstützt.
- Fügen Sie zu Designzwecken ein Hintergrundbild ein. Dieses Bild kann auch gedruckt werden.

Designelemente

- Fügen Sie einen beliebigen festen oder variablen Text ein. Kombinieren Sie Felder in einer einzigen Zeile ohne unnötige Leerzeichen und entfernen Sie leere Zeilen oder ändern Sie die Groß- und Kleinschreibung von Text. Wählen Sie Schriftschnitt, Schriftart- und Größe. Definieren Sie die Ausrichtung, den Zeichen- und Zeilenabstand sowie den Einzug für den Text. Der Text kann in einem beliebigen Winkel gedreht werden.
- Es werden mehr als 80 verschiedene Barcodes einschließlich 2D-Barcodes und Post-Barcodes,

unterstützt. Die Formatierungsoptionen für Barcodes umfassen die Anpassung der Größe, die Einstellung einer Vorder- und Hintergrundfarbe, die Anzeige des Barcodetextes sowie die Drehung des Barcodes.

- Fügen Sie feste und variable Grafiken in einer Vielzahl von Formaten an einer beliebigen Stelle Ihres Layouts ein. Die Formate WMF, JPEG, BMP, GIF, PCX, PNG, TIF, TGA und PDF werden unterstützt. Grafiken können auf jede beliebige Größe skaliert und in jedem beliebigen Winkel gedreht werden. Zudem lassen sich die Farben anpassen.
- Fügen Sie Postaufdrucke für eine Vielzahl von Ländern, wie z. B. Premiumadress für Deutschland und Freimachungsvermerke ein.

Führungslinien

- Mit Druckerführungslinien können Sie Ihr Layout für den Druck auf Ihrem Drucker in der besten Druckqualität und Druckgeschwindigkeit optimieren.
- Für viele Länder stehen Postführungslinien zur Verfügung, um Ihnen zu helfen, Ihre Poststücke entsprechend den Vorgaben der Post zu entwerfen.

Druckprogramm

Das FlexMail-Druckprogramm ermöglicht Ihnen eine umfassende Druckersteuerung: Von der Einrichtung über den Druck bis hin zur Druckerwartung. Es wurde entwickelt, um die bestmögliche Druckqualität bei möglichst hoher Druckgeschwindigkeit zu erreichen. FlexMail kann aufgrund maximaler Kontrolle vollständig in die Produktionskette integriert werden.

Druckausgabesteuerung

- Benutzerfreundliches und flexibles Warteschlangenprinzip für die Auswahl der zu druckenden Datensätze.
- Anzeige des Druckstatus der Datensätze im Datenblatt. Synchronisierte Ansicht von Designer bzw. Datenblatt mit den tatsächlich gedruckten Datensätzen.
- Druckleiste mit allen verfügbaren Informationen über den Drucker, z. B. die Druckgeschwindigkeit, geschätzte Zeit bis zur Fertigstellung des Druckauftrags und vieles mehr. Falls verfügbar werden auch die Tintenstände mit der Möglichkeit, den Druckvorgang bei niedrigen Tintenständen zu unterbrechen, angezeigt.
- Unterstützung für den Druck auf mehreren Druckern gleichzeitig.

Druckertools

- Je nach Drucker unterstützt FlexMail Wartungsaufgaben wie die Reinigung und Ausrichtung der Druckköpfe sowie den Austausch von Tintenpatronen.
- Der Tintenverbrauch sowie die Kosten können unter Berücksichtigung des Designs und der verwendeten Auflösung mithilfe eines Hilfsprogramms ermittelt werden.
- Die benutzerdefinierbare Druckprotokollierung kann die Überwachung der Druckernutzung bis hin zur Erfassung des Drucks einzelner Datensätze umfassen.

Branchenspezifische Druckerunterstützung

- FlexMail unterstützt eine Vielzahl von branchenspezifischen Druckern - von den kleineren Desktop-Adressdruckern bis hin zu den größeren Hochgeschwindigkeits-Mailing-Tischen oder Inline-Druckern. FlexMail weiß die eigenen Funktionen dieser Drucker wie Überlagerungen, Makros, integrierte Barcodes, Fonts etc. optimal zu nutzen und gewährleistet so größtmögliche Kontrolle und Qualität sowie den größtmöglichen Durchsatz.
- Steuerung der druckerspezifischen Funktionen wie Ein- und Ausgabemöglichkeiten, Sortiersignale und vieles mehr.

Integration in die Produktionskette

- FlexMail-Skripting eignet sich durch Anwendungen wie Druck auf Abruf, Druck- und Kuvertiersynchronisierung sowie Drucküberprüfung für die Integration von FlexMail in komplexere Produktionsumgebungen. Verbinden Sie FlexMail mit externen Eingabegeräten wie Kamerasystemen und Barcode-Lesesystemen und verarbeiten Sie die übernommenen Daten. Mit FlexMail können Sie Informationen in einer Datenbank suchen, Datenbanken aktualisieren, Informationen in Dateien speichern, vollständige Entwürfe drucken und Kontrollsignale an andere Systeme senden.

The screenshot displays the FlexMail 4 software interface. The main window is titled 'FlexMail brochure German.fm4 - FlexMail 4'. It features a menu bar with 'Datei', 'Datenquellen', 'Daten tools', 'Layout', 'Drucken', and 'Ansicht'. Below the menu is a toolbar with various icons for file operations, printing, and maintenance. The central area is divided into two panes: 'Datenblatt \ Designer' on the left and 'Druckleiste' on the right. The 'Datenblatt' pane shows a table with columns for [VORNAME], [NACHNAME], [FIRMA], [FIRMA_ZUS], and [ADRE]. The table contains 34 rows of data, with the first row highlighted in yellow. The 'Druckleiste' pane shows printer settings for 'Address Printer' and a status bar indicating 'Status: Fertig'. A 'Drucker' panel on the right shows the printer name 'Address Printer an c:\printfiles\pri', status 'Status: Drucken', and a progress bar at 28%. Below this, a 'Seiten' panel shows 'Zu druckende Datensätze: 1004', 'Gedruckte Datensätze: 286', 'Gedruckte Seiten: 572', and 'Seiten pro Std.: 34320'. A 'Uhrzeit' panel shows 'Anfangszeit: 17:13:53', 'Verstrichene Zeit: 00:00:30', 'Restzeit: 00:01:15', and 'Abschlusszeit: 17:15:38'. The bottom status bar shows 'Ausgabe', 'Drucken Anfangszeit: 15/Aug/2011 17:14:24', 'Datensatz: 296 von 1004', 'Germany - kunden.acctdb (kunden)', 'Address Printer', 'DEU 100%', and 'Druckleiste'.

	[VORNAME]	[NACHNAME]	[FIRMA]	[FIRMA_ZUS]	[ADRE]
286	Anton	Kurzmaul	Ziel Reisen GmbH		Berner
287	Helmut	Eduard	Schmidt	Struck Bernhard	Thieße
288	Eduard	Treffer		Gaststätte Bistro Ellemeck	Ellerme
289	Max	Schneider	Philipp Holzmann AG	Hauptniederlassung Hamburg	Mittelw
290	Martina	Szeredy		Buch- und Offsetdruckerei	Heiden
291	Tore	Bergsteiner	Dr. Fritz Voigt	Nachf. H. Voigt	Schnac
292	Georg	Hauser	Martin Merkel GmbH & Co. KG		Sanitas
293	Gonther	Klingshim	Neht Jörn		Falkenl
294	Bernhard	von Rudno	E. F. Oppermann GmbH + Co.	Fleischwarenfabrik	Schnac
295	Johannes	Heuser	Sequester Claus-Peter Glass		Ost-Wi
296	Richard	Kalbi	Musikverlag City Irene Retford		Werder
297	Davide	Colombo	Economia Gesellschaft für Marketing KG		An der
298	Wolfgang	Irfacher	Osram GmbH	Verkaufsbüro Hamburg 1	Wende
299	Gerd	Radl	Chappell & Co. GmbH	Musikverlag	Hallers
300	Wolfgang	Klawitter	Galauner Georg Schreibbüro		Trittau
301	Jörg	von Gutenberg	Löwer & Partner Wirtsch. Berat. GmbH		Sierich
302	Helmut	Hantschk	Kaßner Emil		Opitzst
303		Leim	F. Wilhelm Gaarde		Doerne
304	Friedmann	(GF)	Brunstermann Siegfried Computerservice		Denner

Die Leistungsmerkmale von FlexMail im Vergleich

Eingabedateien

Open-Database-Dateien beliebiger Größe in Access-, Excel- (Office 2007 und 2010), Text- (csv, tab), XML-, HTML-, TXT-, dBase-Format und allen anderen Formaten über eine ODBC-Verbindung
Offene mehrseitige PDF-Dateien "als Datenbank"

Daten

Zähler generieren / (sequenzielle) Nummerierung
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
Daten aus PDF-Dokumenten abrufen

Datenbearbeitung

Datensätze aufgrund eines beliebigen Datenfelds sortieren und filtern
Wiederverwendbare Abfragen definieren
Neue Datenbanken definieren und erstellen
Daten in einer verknüpften Datenbank ändern
Datenbanken von einem beliebigen in ein anderes beliebiges unterstütztes Format konvertieren
Doppelte Datensätze in einer beliebigen Kombination von Feldern suchen und entfernen
Mehrere Datenbanken in einer einzigen Datenbank zusammenführen
Bereits in einer anderen Datenbank vorhandene Datensätze aus einer Datenbank löschen

Design

Seitenformat von bis zu 100 Zoll/250 cm
Etiketten für die Verwendung auf Etikettenbögen entwerfen
Seitenhintergrund importieren
Duplex-Layouts (Design & Druck von 2 Layouts pro Datensatz)
Mehrere (bedingte) Layouts definieren und drucken
Text in jeder Schriftart, Größe, Farbe und Drehung
Mehr als 80 verschiedene Barcodes (1-D, 2-D und Post)
Freimachungsvermerke (z. B. Premiumadress und PPLs für eine Vielzahl von Ländern)
Bilder in BMP-, TIFF-, GIF-, JPEG-, PCX-, PNG-, TGA-, WMP- und PDF-Format importieren
Variable Bilder aufgrund anderer (bedingter) Daten

Druck

Druck auf einem beliebigen von Windows unterstützten Drucker
Professionelles Druck-Dashboard
Druckausgabe auf mehreren Druckern gleichzeitig
Druckunterbrechungen aufgrund eines Datenfelds definieren
Druckköpfe vor dem Drucken reinigen
Keep-alive-Funktion, um ein Austrocknen der Düsen zu verhindern
Druckprobe in PDF-Format erstellen
Druckkosten berechnen (Schätzung und Ist-Kosten)
Protokollierung von Druckaufträgen

Skripting

Lese- und Druck-Skripts und Druck- und Überprüfungs-Skripts erstellen
Skripts für die Druckprozess-Steuerung erstellen
Mit dem Drucker verknüpfte Skripts für die Steuerung des Mailing-Tisches
Der Druckleister benutzerdefinierte Steuerelemente hinzufügen

Add-on-Module

Print Pro I: Lexmark-, XiJet-, Inc.Jet-Unterstützung
Print Pro II: HP4000-, Meteor-Unterstützung
Royal Mail Address Verification UK
Royal Mail Mailsort UK (70/120/700/1400/Walksort)

Basic

Advanced

Professional



Lizenzierung und Verwaltung

Lizenzierung – Erwerb nach Bedarf

FlexMail besteht aus einem Hauptprogramm in verschiedenen Versionen und mehreren optionalen Modulen, die nahtlos in das Hauptprogramm eingegliedert werden können. Somit verfügen Sie über eine vollständig integrierte Software-Umgebung und steht es Ihnen völlig frei, die Funktionalität zu wählen, die Ihren Anforderungen entspricht. Für FlexMail ist je Rechner eine Lizenz erforderlich. Für mehrere Installationen trifft ein Preisnachlass zu.

Sie können das Programm jederzeit durch zusätzliche Module erweitern. Sie brauchen sich nur an Ihren Fachhändler zu wenden. Innerhalb von nur wenigen Minuten steht Ihnen die Funktionalität der erworbenen Module zur Verfügung.

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

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

Technische Informationen

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

FlexSystems™
Print & Mail Solutions

Flex Systems BV - Laan van Zuid Hoorn 27

2289 DC Rijswijk (ZH) - Netherlands

Tel +31 (0)70 - 340 1770

E-mail info@flex-systems.com

www.flex-systems.com

