

Elmi-PrintLink PAPER-EDI intelligente Druckintegration



Elmi-PrintLink PAPER-EDI ist die intelligente Integrationssoftware für die Generierung von 2D-Matrix-Symbolen (Paper-EDI Marken) auf Geschäftsdokumenten wie Produktionsscheinen, Lieferscheinen, Rechnungen



Elmi-PrintLink PAPER-EDI ist die Alternative oder optimale Ergänzung überall dort, wo papiergestützte Prozesse Vorteile bieten, die Einführung von EDI zu aufwendig und unpraktikabel ist oder EDI einfach unterstützt werden soll. Die Paper-EDI Marke kann eine Vielzahl von Informationen tragen, nicht nur eine Referenz (z.B. Lieferscheinnummer), sondern alle logistisch relevanten Daten wie Artikel, Chargennummer, Seriennummer und Verfallsdaten. Eine effizientes Handling von Produkten und Prozessen wird damit möglich.

Offen für eine breite Palette an ERP-, Warenwirtschafts- und weiteren Inhousesystemen. Verfügbar als „Elmi-PrintLink Paper-EDI Integration“ mit den Basisschnittstellen Datei sowie „Elmi-PrintLink Paper-EDI Enterprise“ mit den erweiterten Schnittstellen Datenbank, HTTPS und Webservice.

Elmi-PrintLink PAPER-EDI

► **flexible Integration**
zu erstellende Dokumente werden vom Hostsystem ausgelöst

► **Verarbeitung** der Eingabedaten

► **Übergabe** des Paper-EDI an das Geschäftsdokument

Ereignis
Auftragsdatei mit Istdaten wird vom ERP-System geschrieben

Entscheidung
Sind Datamatrix-Seiten vorhanden?

Ausgabe
Datamatrix P'EDI Bilder schreiben

Verarbeitung
P'EDI Seitenstrings erzeugen




Elmicron Dr. Harald Oehlmann GmbH, Kösemer Straße 85, 06618 Naumburg
Tel. 03445/7811-20, e-mail: info@elmicron.de

Lieferschein

Druckintegration ohne Programmierung:

1. Datenimport:

Elmi-PrintLink Integration Paper-EDI erlaubt den Import von Tabellendateien, die im Druckprozeß des Hostsystems geschrieben werden.

Elmi-PrintLink Enterprise Paper-EDI unterstützt zusätzlich die erweiterten Hostschnittstellen Datenbank, HTTPS und Webservice.

2. Erzeugung EDI-Datenstring:

Aus den Eingabetabellen wird pro Seite ein Datenstring berechnet, der bis zu 1000 Zeichen und bis zu 70 Positionen enthalten kann.

3. Druck der Paper-EDI-Marke:

- als Datenstring zur Kodierung mit dem Reportgenerator des Host-Systems,
- als Datamatrix-Bilder
- als komplettes Dokument mit dem Reportgenerator ElmiPrint NiceLabel

Elmi-PrintLink PAPER-EDI intelligente Druckintegration



Technische Daten im Überblick

Funktion		Integration	Enterprise
Eingabe	Datei <ul style="list-style-type: none"> • Dateien: CSV-Tabelle, XML-Tabelle, Flache Datei • Nach Verarbeitung verschieben oder löschen • Verarbeitungsreihenfolge nach Erstellung oder Dateiname 	X	X
	Datenbank <ul style="list-style-type: none"> • Datenempfang durch Datenbanktabelle oder einem beliebigen SQL-Ausdruck (auch stored procedure). • Auslesen weiterer Tabellendaten mit generierten Schlüsseln • Rückschreiben von generierten Daten und Status (Ausdruck ok/Fehler) • Löschen des Auftragsatzes • Transaktionsunterstützung • Unicode-Unterstützung • ODBC und SQLite nativ 		X
	Webservice-Server <ul style="list-style-type: none"> • Integrierter WEB-Server mit Webservice-Interface • Freie Definition von Eigenschaften und Methoden • Unterstützt auch binäre Daten und Unicode • Rückgabe von Werten und Verarbeitungsfehlern 		X
Ausgabe	Daten-Formatierung <ul style="list-style-type: none"> • ISO-Paper-EDI nach ISO15418 und den Branchenlösungen von E-D-C und EDIFICE • Eingafelder für Kopf- und Tabellendaten frei definierbar • Seitenwechsel und Seitenzahl aus Eingabefeld 	X	X
	Ausgabe <ul style="list-style-type: none"> • Als Datenstring für den ERP-Reportgenerator als Unicode oder in vielen Codepages • Als Datamatrix-Bild • Als Dokumentdruck mit Elmi-Nicelabel, vollständig Unicode, auch für asiatische Schriftzeichen (z.B. Gefahrgut-Texte) 	X	X
KSP	Konfiguration <ul style="list-style-type: none"> • Integrierter grafischer Konfigurationseditor, in dem aus einem Baukasten Funktionsschritte verkettet werden. • Unterstützt Berechtigungen, Verzweigungen, Fehlerbearbeitung und mehrere Ereignisse. 	X	X
	Sprachen <ul style="list-style-type: none"> • Deutsch, Englisch 	X	X
	Lokation <ul style="list-style-type: none"> • Desktop- oder Serverapplikation (Dienst) 	X	X
	Plattform <ul style="list-style-type: none"> • Windows , MAC, Unix 	X	X
	Lizenztyp <ul style="list-style-type: none"> • Beliebig viele Installationen pro Standort 	X	X
	Optional ab Elmicron <ul style="list-style-type: none"> • ElmiPrint NiceLabel Power Forms Suite 		
	Optionales Zubehör <ul style="list-style-type: none"> • Elmi-ScanLink Verfy Datenstrukturprüfung • Elmi-ScanLink Integration - Erfassungsmiddleware 		

Wir integrieren auch Ihre Datenerfassung!

Passend zur Elmi-PrintLink Paper-EDI Drucklösung bietet Elmicron mit **Elmi-ScanLink INTEGRATION** das passende Erfassungsmodul als Integrationssoftware für die **Anbindung in die bestehende IT-Infrastruktur**.