

# Elmi-PrintLink PAPER-EDI intelligente Druckintegration



Das Systemhaus für  
Automatische Datenkommunikation



**Elmi-PrintLink PAPER-EDI**  
ist die intelligente Integrations-  
software für die Generierung von  
2D-Matrix-Symbolen (Paper-EDI  
Marken) auf Geschäftsdokumenten  
wie Produktionsscheinen, Liefer-  
scheinen, 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 Seiten-  
strings 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"> <li>• Dateien: CSV-Tabelle, XML-Tabelle, Flache Datei</li> <li>• Nach Verarbeitung verschieben oder löschen</li> <li>• Verarbeitungsreihenfolge nach Erstellung oder Dateiname</li> </ul>	X	X
	Datenbank <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenempfang durch Datenbanktabelle oder einem beliebigen SQL-Ausdruck (auch stored procedure).</li> <li>• Auslesen weiterer Tabellendaten mit generierten Schlüsseln</li> <li>• Rückschreiben von generierten Daten und Status (Ausdruck ok/Fehler)</li> <li>• Löschen des Auftragsatzes</li> <li>• Transaktionsunterstützung</li> <li>• Unicode-Unterstützung</li> <li>• ODBC und SQLite nativ</li> </ul>		X
	Webservice-Server <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierter WEB-Server mit Webservice-Interface</li> <li>• Freie Definition von Eigenschaften und Methoden</li> <li>• Unterstützt auch binäre Daten und Unicode</li> <li>• Rückgabe von Werten und Verarbeitungsfehlern</li> </ul>		X
Ausgabe	Daten-Formatierung <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO-Paper-EDI nach ISO15418 und den Branchenlösungen von E-D-C und EDIFICE</li> <li>• Eingafelder für Kopf- und Tabellendaten frei definierbar</li> <li>• Seitenwechsel und Seitenzahl aus Eingabefeld</li> </ul>	X	X
	Ausgabe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als Datenstring für den ERP-Reportgenerator als Unicode oder in vielen Codepages</li> <li>• Als Datamatrix-Bild</li> <li>• Als Dokumentdruck mit Elmi-Nicelabel, vollständig Unicode, auch für asiatische Schriftzeichen (z.B. Gefahrgut-Texte)</li> </ul>	X	X
KSP	Konfiguration <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierter grafischer Konfigurationseditor, in dem aus einem Baukasten Funktionsschritte verkettet werden.</li> <li>• Unterstützt Berechtigungen, Verzweigungen, Fehlerbearbeitung und mehrere Ereignisse.</li> </ul>	X	X
	Sprachen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutsch, Englisch</li> </ul>	X	X
	Lokation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desktop- oder Serverapplikation (Dienst)</li> </ul>	X	X
	Plattform <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows , MAC, Unix</li> </ul>	X	X
	Lizenztyp <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beliebig viele Installationen pro Standort</li> </ul>	X	X
	Optional ab Elmicron <ul style="list-style-type: none"> <li>• ElmiPrint NiceLabel Power Forms Suite</li> </ul>		
	Optionales Zubehör <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elmi-ScanLink Verfy Datenstrukturprüfung</li> <li>• Elmi-ScanLink Integration - Erfassungsmiddleware</li> </ul>		

### 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**.