

Professionelle Etikettendrucksysteme im direkten Zugriff vom ERP System mit maximaler Leistung

Alptraum aller Administratoren...

... "alle Drucksysteme kommen mit einer eigenen Software. Der Verwaltungsaufwand wird unüberschaubar und die Fehlersuche wird immer aufwendiger" ...

Ganz zu Schweigen von dem Aufwand, wenn Sie Antworten auf Fragen zur Ansteuerung der Drucker aus ERP Systemen vom Hersteller der Drucksysteme bekommen möchten.

An dieser Stelle setzt Prisym Connect an. Durch die direkte Ansteuerung der verschiedensten Drucksysteme ohne Windows Treiber, haben Sie die volle Kontrolle in einer Software.

Alle für das Drucksystem erforderlichen Systemeinstellungen werden im Layout definiert und werden passend zum Layout in das Drucksystem gesendet.

Eine Netzwerk weite Nutzung der Drucksysteme ist über den TCP/IP Direktdruck sicher gestellt.

Flexibles Design

Unser Etiketten Design Modul ermöglicht den Etikettenentwurf in eigenen Abteilungen ohne den Zugriff zur Produktion oder dem ERP System.

Die intelligente Druckvorschau bietet eine volle Kontrolle über das Layout basierend auf der tatsächlichen Auflösung des Drucksystems.

Auch die Erstellung einer PDF Datei zur Kundenfreigabe ist problemlos möglich.

Variablen pur

Unsere Layouts können komplett datengesteuert erstellt werden. Nutzen Sie folgende Variablen:

- Eingaben vor dem Druck
- Datum und Zeitvariablen
- Datenbankzugriffe
- Zähler
- Berechnende Macros
- ERP Extern Text
- ERP Extern Datenbank

Performanz optimal

Direkte Ansteuerung bedeutet optimale Performanz in der Produktion. In Systemen wo der Etikettendruck mit wechselnden Adressdaten per Windows Treiber je 1 Sekunde pro Etikett benötigt, erlaubt unsere Ansteuerung einen Ausdruck von 5 Stück drucken.



Prisym Solutions GmbH
Steinberger Str. 1
31737 Rinteln
+49 5751 891 1724
www.PrisymSolutions.de

Unser Service...

Wir haben zwar versucht, eine möglichst universelle Anbindung an ERP Systeme zu erstellen, dennoch benötigen Sie vielleicht eine angepasste Lösung.

Unser Software Team kann sehr günstig eine Anpassung unserer Software Lösungen anbieten.

Die konsequente Nutzung der Modul Technik bei der Programmierung ermöglicht uns diese günstigen Preise. Sprechen Sie uns an, gerne bieten wir auch Ihnen eine Lösung an...

ERP und Drucksysteme im Freundeskreis...

ERP Anbindung
"Made Easy"

Prisym Connect

SAP
MS Business Solutions
Oracle
Baan
Infor



PRISYM
Solutions

Software Lösungen:
effizient und kostengünstig
und immer mit vollem
Einsatz unseres Teams...

Unsere Lösung

Gerne helfen wir
Ihnen mit Info's
weiter. Info unter
05751-891 1724

“Made Easy” im Detail...

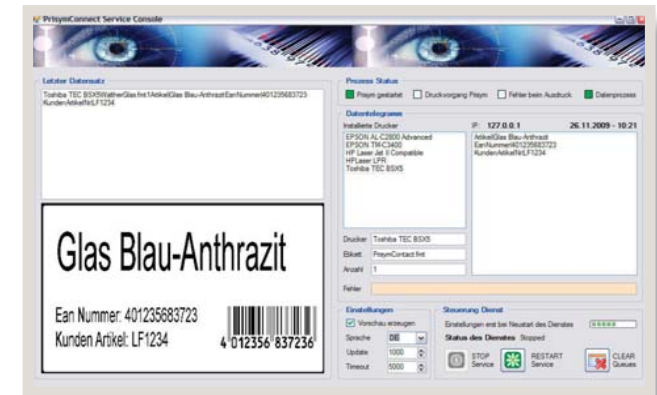


Server Dienst für den Alltag

Drucken von Etiketten ist “tägliches Geschäft” und eine Software sollte diese Aufgabe fehlerfrei und rund um die Uhr zuverlässig erfüllen. Um dies zu gewährleisten, wurde Prism Connect als Windows Dienst entwickelt und programmiert.

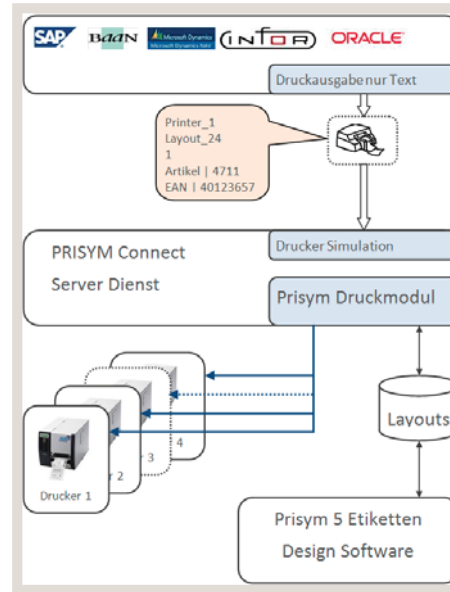
Dieser Dienst arbeitet direkt mit unserem Prism Druckmodul zusammen und sorgt dafür, dass die Daten des ERP Systems an das Etikett übergeben werden. Unser Druckmodul ersetzt dann die Platzhalter auf dem Etikett mit diesen Daten und bereitet das Etikett für den vorgesehenen Drucker auf und sendet es dann auch zum Drucker.

Unsere Admin-Konsole zeigt dem Administrator die jeweils zuletzt empfangenen Daten und eventuelle Fehlermeldungen an. Gleichzeitig wird auch eine Abbildung des Ausdrucks, basierend auf dem gewählten Drucksystem angezeigt. Druckerfehler werden immer nur angezeigt und blockieren den Drucker nicht für weitere Druckaufträge, um den Dauerbetrieb zu sichern.

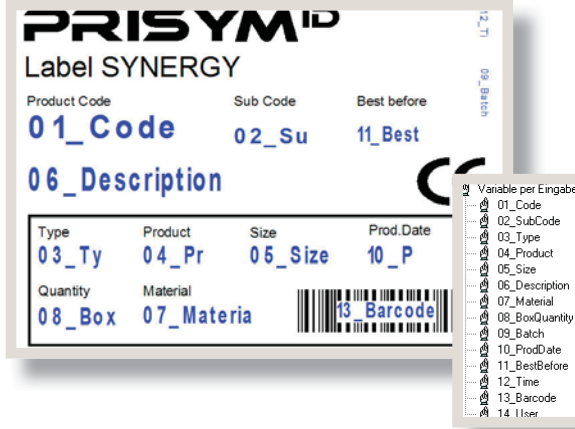


Prism Connect

Eine Vorgabe bei der Entwicklung von Prism Connect war die einfache Einbindung in ERP Systeme ohne große Programmierung im System. Wir haben dies umgesetzt, in dem unsere Software einen Drucker emuliert und die an diesen Drucker gesendeten Daten aufarbeitet und auf den gewählten Etikettendruckern ausdrückt; **einfach aber effektiv**.



Für den Ausdruck müssen Sie im ERP System lediglich 4 Textzeilen drucken: den Name des Druckers, den Layoutnamen, die Druckanzahl und die Variablen aus dem ERP System im Format **<Platzhaltername>|<zu druckender Inhalt>** Prism Connect erledigt die Aufbereitung des Layouts mit Ihren Daten und natürlich auch den Ausdruck selber.



Etiketten Design Modul

Ein wichtiger Punkt bei der Anbindung an ERP Systeme ist die flexible und einfache Gestaltung der Etiketten Layouts. Hierbei sollte eine hohe Funktionalität mit allen wichtigen Elementen des Etiketten Layout Designs gewährleistet sein.

Eine große Schriftauswahl mit voller Unterstützung von Fremdsprachen ist hier ebenso wichtig wie die Verfügbarkeit aller gängigen 1D und 2D Barcodes.

Zusätzlich ist die Verwaltung von Variablen auf dem Etikettenlayout von zentraler Bedeutung. Diese Variablen werden später durch Daten aus dem ERP System ersetzt. Auch hier sollten alle Elemente wie Texte, Barcodes, Farben und Bilder verfügbar sein.

All dies bietet unser Modul Prism Design verpackt in einer einfach zu bedienenden Software.

Etikettendrucksysteme

Zur Sicherung der maximalen Möglichkeiten, werden alle Drucksysteme von uns direkt angesteuert. Dies ermöglicht einen sehr schnellen Ausdruck der Etiketten und erlaubt den Zugriff auf spezielle Funktionen der Drucksysteme. Echtzeit Variablen wie Zähler und Uhrzeit in Texten oder auch Barcodes (z.B. Datamatrix) sind nur zwei Beispiele hierfür.

Keine Windows Treiber

Moderne Drucksysteme bieten ein hohes Maß an eigener Intelligenz mit. Windows Treiber nutzen diese allerdings nicht und senden das komplette Etikett als Grafik zum Drucksystem. Zusätzlich müssen Systemeinstellungen im Druckertreiber je PC gemacht werden. Unsere Lösung basiert auf direkter Ansteuerung ohne diese Nachteile.

Einstellungen

Die Systemeinstellungen von Drucksystemen unterscheiden sich sehr stark, da Inkjet Systeme ganz andere Parameter benötigen als z.B. Etikettendrucker oder Laserdrucker. Alle wichtigen Einstellungen finden Sie daher im Layout Design und erlaubt eine gezielte Optimierung des Ausdrucks auf dem jeweiligem Drucksystem.