Projektbericht

Vaillant – Customer Labeling

Der Kunde Vaillant

Vaillant mit Hauptsitz in Remscheid ist eines der führenden Unternehmen der europäischen Heiztechnikindustrie. Es erzielte 2003 mit über 9.000 Mitarbeitern einen jährlichen Umsatz von ca. 1,8 Mrd Euro. Als Entwicklungspartner namhafter Automobilhersteller sowie deren Zulieferindustrie ist Vaillant auch als Anbieter hochwertiger Aluminium-druckguß-Komponenten für Motor- und Sicherheitssysteme weltweit tätig. Zu den gefertigten Produkten zählen beispielsweise:

- Gas- und öldichter Alu-druckguß
- Zylinderkopfhauben
- Airbagkomponenten
- Bremskomponenten
- Lenk- und Getriebegehäuse
- Abgassystem-Komponenten
- Dehnungsoptimierter Aludruckguß

Die Aufgabe

Die Anweisung seitens des Kunden Siemens VDO zur Kennzeichnung von Waren, Versandeinheiten und Lieferscheinen mit spezifizierten PDF417 - Barcodes stellte Vaillant vor die Herausforderung diese Vorgaben zu erfüllen. Da eine direkte Implementierung der Labels im SAP-System zu aufwändig war, wurde ein entsprechender Dienstleister gesucht, der die Anforderungen komplett umsetzen konnte. Die Vorraussetzungen waren neben einem Kennzeichnungssystem für die Waren und Versandeinheiten, anhand der in SAP R/3 hinterlegten Lieferdaten, ein System zur nachträglichen Kennzeichnung der von SAP R/3 gedruckten Lieferscheine mit dem vorgegebenen 2D-Barcode.

Den Komplettanbieter für alle erforderlichen Komponenten fand Vaillant in identWERK. Ausschlaggebend war nicht zuletzt die Tatsache, dass identWERK bereits in anderen Projekten die Siemens VDO-Anforderungen erfüllen konnte.

2005 9163

identWERK
auto ID solutions

Die Lösung

Neben der Lieferung der Etikettier-Hardware und des Etikettenmaterials wurde identWERK mit der Software – Erstellung beauftragt. Um allen Anforderungen gerecht zu werden, wurden zwei Systeme realisiert.

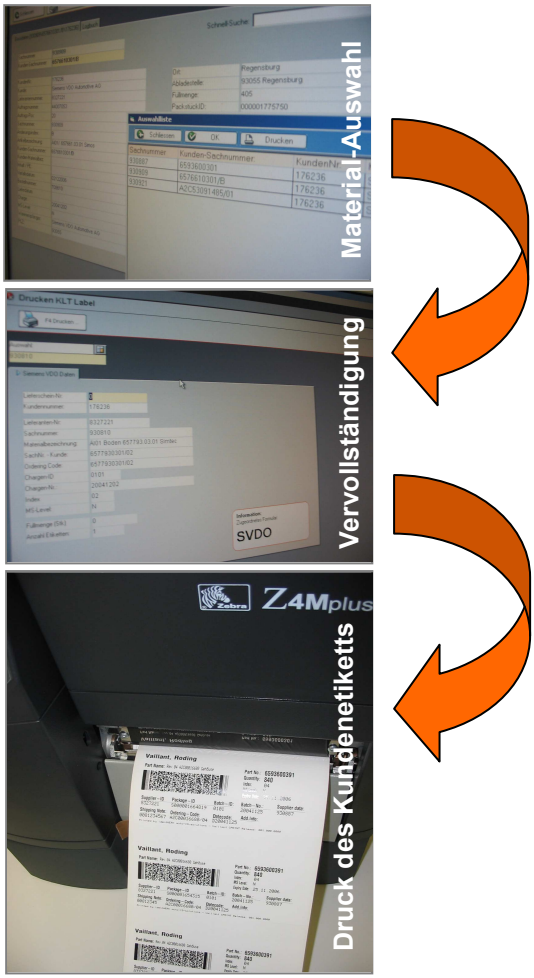
1. Siemens VDO PDF417 und VDA4902 zur Waren- und Transportkennzeichnung

Die identWERK-Lösung CPRINT ermöglicht neben der Datenübernahme aus SAP das einfache Drucken von Siemens VDO PDF417 konformen 2D - Barcodelabels auf einem Thermotransfer-Drucker sowie VDA4902 - konforme Warenanhänger und KLTs in Englischer oder Deutscher Sprache, auf einem Laserdrucker. Die integrierte Kunden- / Label- Zuordnung erlaubt es jedem Kunden einen bestimmten Labeltyp zuzuordnen. Bei der Umsetzung wurde größter Wert auf eine möglichst einfache Bedienung der Software gelegt. Der Anwender wird bei der Dateneingabe von Plausibilitätsprüfungen begleitet, um vermeidbare Fehler möglichst auszuschliessen.
CPRINT wurde so konzipiert, dass ein Ausbau des Systems mit späteren kundenspezifischen Labeltypen oder weiteren Anforderungen seitens Vaillant problemlos ermöglicht werden kann.

2. SAP-Lieferscheine mit Barcode

Um die von SAP gedruckten Lieferscheine „nachträglich“ um einem PDF417-Barcode zu erweitern, lieferte identWERK die Software IDBarcode for SAP, um die Druckausgabe vor dem eigentlichen Ausdruck „abzufangen“ und per Steuerbefehle den PDF417-Code auf dem Lieferschein zu ergänzen. Die Software ist auf allen SAPlpd – Systemen einsetzbar und auf jedes SAP -Formular anwendbar.

Ablauf Galerie



- **Einfachste Bedienung**
- **Fehlerfreie Kennzeichnung**
- **Zufriedene Kunden**
- **Individuell ausbaufähig**

Sprechen Sie mit uns.
Und überzeugen Sie sich selbst

Teilen Sie uns Ihre Aufgabenstellung mit!
Gern senden wir Ihnen weitere Unterlagen zu oder setzen uns mit Ihnen zu einem persönlichen Gespräch zusammen.

identWERK
auto ID solutions

Identwerk GmbH
Talweg 2
74906 Bad Rappenau

Fon: ++49 (0) 7264 / 9591-0
Fax: ++49 (0) 7264 / 9591-20
info@identwerk.de
www.identwerk.de

20029691

Alle Angaben dienen der Produktbeschreibung und entsprechen dem heutigen Entwicklungsstand. Sie sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Änderungen vorbehalten.