



Anwendungen in der Produktion



Materiaflussoptimierung durch den Einsatz von Barcode-Funkscannern

- Zeitersparnis
- Reduzierte Fehlerquote
- Reduzierung der operativen Kosten
- Optimierung des Lieferservices
- Erhöhung der Kundenzufriedenheit

Transparenter Materialfluss und optimaler Liefer-service durch den Einsatz von Barcode-Funkscannern

Firmenprofil



Die Firma Rudolf Möbel fertigt Möbel in gehobener Qualität. Besonders stolz ist man auf die hohe Flexibilität in Bezug auf besondere Kundenwünsche.

Barcode-Lösung in der Fertigung



Auf der EDV Seite ist eine AS/400 mit einem PPS-System im Einsatz. Die Ware wird auf einem Band transportiert. Jedem Teil liegt einen Begleitschein bei. Auf diesem Begleitschein befinden sich eine Reihe von Daten, einschließlich der Artikelnummer

als Barcode. Am Ende des jeweiligen Bandes steht ein Mitarbeiter, der das Teil vom Band nimmt und den Barcode einscannert. Damit werden diese Teile im PPS-System fertiggemeldet und in einem Kommissionierbereich zum Versand bereitgestellt. Für die Bereitstellung der Informationen wird weniger Zeit benötigt. Der Materialfluss wird transparenter. Neben der Zeitersparnis ergibt sich eine deutlich erhöhte Fehlerreduzierung. Die Anzahl der Fehler ist praktisch Null. Als Barcode-Scanner sind die Funkscanner Gryphon M100 von Datalogic im Einsatz. Die Scanner kommunizieren mit der EDV über ein Netzwerk.



Barcode-Lösung im Versand



Die Ware wird aus dem Kommissionierbereich in bereitstehende LKW's verladen. Vorher werden die Teile weitestgehend sortiert, da die Reihenfolge der Verladung von hoher Wichtigkeit ist. Der Mitarbeiter liest während der Verladung den Barcode erneut

ein diesmal mit einem Funk-Laserscanner Dragon mit Display.

Dieser Funkscanner kommuniziert ebenfalls mit der EDV über dasselbe Netzwerk, wobei neben dem Festhalten der tatsächlichen Verladung auch die vorgegebene Reihenfolge aller zu verladenden Teile geprüft wird.



Bei einer Fehlverladung erscheint eine entsprechende Rückmeldung von der EDV auf dem Display, damit der Mitarbeiter seinen Fehler korrigieren kann.



Dadurch wird sichergestellt, dass die Ware in den richtigen LKW und in der richtige Reihenfolge geladen wird. Durch die Vermeidung der Fehler werden die operativen Kosten reduziert. Die Steuerung des Lieferservices wird optimiert. Fehlerfreie Lieferungen erhöhen die Kundenzufriedenheit.



Anwendungen

Über Barcodat

Die BARCODAT GmbH ist seit 1986 auf den Vertrieb, Beratung und Entwicklung von automatischen Datenerfassungssystemen spezialisiert. Unser 24 Mitarbeiter zählendes Team berät Sie bei der Organisation von Abläufen aller Art. Herstellerunabhängig bieten wir nicht nur exzellente Geräte und Dienstleistungen an, sondern auch das nötige Wissen für OEM's. Fachkompetenz und Zuverlässigkeit sowie ein ausgezeichneter Service sind bei uns selbstverständlich.

Wir bieten Komplettlösungen mit Scannern, Etiketten, Transpondern, Etikettendruckern/-kodierern und MDE-Geräten, einschließlich der notwendigen fachlichen Beratung. In Dornstetten, gelegen am Rande des nördlichen Schwarzwaldes, ist der Firmensitz des Unternehmens.

BARCODAT ist Mitglied im Fachverband unserer Auto ID-Branche, AIM Deutschland, der Bundesvereinigung Logistik (BVL), des Wirtschaftsverbandes Industrieller Unternehmen Baden e.V. (WVIB) und des Verbandes der EDV-Software und -Beratungsunternehmen (VDEB).



Barcodat GmbH

Robert-Bosch-Straße 13
D-72280 Dornstetten

Tel. +49 74 43 / 96 01-0

Fax +49 74 43 / 39 99

vertrieb@barcodat.de

www.barcodat.de

Geschäftsführer: Günther Stahl

Niederlassungen

Ludwigsburg bei Stuttgart

Dietzenbach bei Frankfurt

Pfaffenhofen bei München

Amtsgericht Stuttgart

HRB 440305

BARCODAT
Daten automatisch erfassen