



Anwendungen in der Logistik



Objektverfolgung und Überwachung

- Lückenlose Verfolgung von Objekten
- Ständig aktuelle Übersicht über Bestand, Status und Lagerort
- Automatische Rechnungsprüfung
- Zeitersparnis durch transparentes System
- Automatisches Dokumentenmanagement

Objektverfolgung und Überwachung

Grundidee

Angelieferte Behälter werden im Betriebsgelände lückenlos verfolgt. Alle Bewegungen und die Verweildauer an den unterschiedlichen Orten werden erfasst und dokumentiert. Die Behälter unterliegen von der Anlieferung bis zum Verlassen des Betriebes einer lückenloser Kontrolle.

Allgemein

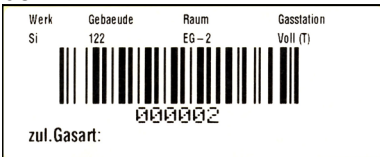
Die Behälter sind mit einer Flaschennummer, der befüllten Gasart sowie einem Herstell-/Befülldatum gekennzeichnet. Bei der Warenannahme werden diese Daten gemeinsam mit der Lieferscheinnummer und dem Datum der Anlieferung erfasst und dem Betrieb bzw. dem ersten Lager- oder Aufstellungsort zugeordnet.

Die weitere Verfolgung vorhandener Gasbehälter erfolgt anhand der Flaschennummer sowie deren Zuordnung zu immer einem der möglichen Aufenthaltsorte auf dem Betriebsgelände. Dabei wird sowohl das Entfernen als auch das Aufstellen an einem gekennzeichneten Ort mittels des MDE-Gerätes erfasst und im System eingepflegt.

Alle Eingaben zu Warenentnahme, Bewegung, Inventur und Rückgabe können sowohl mittels MDE-Gerät oder manuell im Programm erfolgen.

Kennzeichnung

Jeder mögliche Aufenthaltsort für einen Gasbehälter wird durch eine eindeutige Kennnummer charakterisiert. Diese Nummer wird vom System vergeben und in ihrer räumlichen Zuordnung festgehalten. Am Aufenthaltsort selbst muss diese Nummer als Barcodeetikett bei entsprechend eindeutiger Positionierung und leichter Erreichbarkeit mit dem Scanner vorhanden sein. Jeder Behälter ist mit einer Flaschennummer, der befüllten Gasart sowie einem Herstell-/Befülldatum gekennzeichnet. Diese drei Informationen sind ebenfalls als Barcode vorhanden.



Zur Kennzeichnung wird ein Etikettendrucker für selbstklebende Etiketten mit entsprechender Haftfähigkeit und Kratzfestigkeit verwendet. Die Druckeransteuerung erfolgt vom System.



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