

Anwendungen im Dokumentenmanagement



Barcode-Kennzeichnung und Erfassung von Dokumentenbehältern

- Eindeutige Zuordnung von Beleg und Lagerort
- Prozesssicherheit bei Verschmutzung und Beschädigung durch Verwendung von 2D-Codes
- Datenschutzgerechte Aufbewahrung und Vernichtung

Barcode-Kennzeichnung von Behältern zur Aufbewahrung von Belegen sowie Erfassung der Behälter bei der Ein- und Auslagerung

Firmenprofil

Deutsche Post



Die Deutsche Post Direkt ist Anbieter von innovativen Lösungen im Adress- und Dokumenten-Management. Das Unternehmen gehört mit rund 440 Mitarbeitern an den Standorten Bonn, Mannheim, Leipzig, Köln, Unna und Einbeck zum Kreis der rechtlich selbstständigen Tochtergesellschaften der Deutschen Post AG. Im Bereich des Dokumenten-Managements ist die Deutsche Post Direkt kompetenter Partner für eine qualitativ hochwertige und schnelle Datenerfassung, Dokumenten-Digitalisierung und elektronische Archivierung.

Barcode-Kennzeichnung der Behälter



Im Beleglese-Center Mannheim werden im Kundenauftrag Belege in Papierform gescannt und digitalisiert. Nach dem Einlesen werden die Belege so genannten „Batches“ zusammengefasst. Diese werden in einem Aufbewahrungsbehälter gesammelt, eingelagert, für den

rechtlich notwendigen Zeitraum aufbewahrt und anschließend entweder an den Kunden zurückgeschickt oder datenschutzgerecht vernichtet.

Das Einlesen der Belege geschieht an 14 hochmodernen Lesegeräten. Hier werden die Belege im Anschluss in den Behälter gelegt. Mehrere Behälter werden auf einer Palette gesammelt, die zur Einlagerung in die entsprechenden Räume gebracht wird. Es ist notwendig, dass die gelesenen Belege eindeutig einem Aufbewahrungsbehältnis zugeordnet werden. Die Behälter werden deshalb mit Barcode-Etiketten gekennzeichnet. Verwendung findet dabei auf Grund der Datenmenge der 2D-Code Data Matrix. Der Code enthält die Auftragsnummer, das aktuelle Datum, Belegnummer von - bis, und die Kennnummer des Scanners. Zusätzlich werden die Daten in Klarschrift auf das Etikett gedruckt. Die Menge der Etiketten ist enorm. Pro Tag und Drucker sind ca. 100 Etiketten notwendig. Verwendet wird als Etikettenmaterial ein fester Karton,

um die Haltbarkeit der Etiketten über einen größeren Zeitraum zu gewährleisten. Die Etiketten werden von Druckern des Typs TTP-246 von TSC gedruckt.



Erfassung der Behälter bei der Ein- und Auslagerung

Bei der Einlagerung wird der Barcode gelesen und der Lagerort zugewiesen. Bei der Auslagerung (Vernichtung oder Versand) muss lediglich das Etikett gelesen werden. Als Barcodeleser fungiert das mobile Datenerfassungsgerät Dolphin 9550 von HandHeld Products. Die Daten werden anschließend an den zentralen Rechner übertragen und im mobilen Gerät gelöscht. Durch die Verwendung des 2D-Codes konnte der Vorgang der Dateneingabe auf lediglich einen Lesevorgang reduziert werden. Im Unterschied zu den sonst verwendeten linearen Codes bietet die zu dem 2D-Code gehörende Fehlerkorrektur eine erhöhte Prozesssicherheit und einen Schutz vor Ausfällen durch mögliche Beschädigungen bzw. Verschmutzungen. Die Automatisierung mittels Barcodelesung ermöglicht eine einfache und eindeutige Zuordnung von Beleg und Einlagerung. Dadurch werden Zeit und Kosten eingespart, die Wettbewerbsfähigkeit wird erhöht. Die entsprechenden gesetzlichen Vorschriften werden ohne zusätzlichen Aufwand eingehalten.





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