

Business OPEN Barcode-Scanner

Das Modul dient der dezentralen Erfassung bestandsverändernder Lagermengen mittels mobiler Hand-Scanner und der anschließenden automatischen Verbuchung durch die angesprochene Arbeitsstation.

Die Verwendung von Funk-Scannern sorgt für räumliche Mobilität des Anwenders, wodurch die physische Entnahme bzw. Aufnahme von Artikelmen-gen im Lager und die entsprechende Verbuchung im EDV-System zeitsparend parallel erfolgen können.

Scanner-Konfiguration

- zwei verwendbare Scanner-Typen zur Auswahl:
 - PiccoLink RF600
 - Worthington Funkscanner (technische Datenblätter zu o.g. Scanner-Modellen auf Anfrage)
- Hardware-Konfiguration sowie Start und Ende der Scanner-Kommunikation in Dialogform
- zeitgleicher Einsatz mehrerer Scanner möglich

Scanner-Einsatzgebiete

- Inventur: Bestandsaufnahme von Artikelmen-gen im Lager
- Lagerbuchung: einseitiges Zu- und Abbuchen von Artikelmen-gen auf einem bestimmten Lager, Umbuchen zw. Lagern,

Für die Scanner-Verarbeitung vorbereitetes Produktionsauftragsformular (unten)

Produktionsauftrag
1*25124

Artikel : P-HH-DLx Datum: 14.07.09
Bezeichnung: Kaffeemaschine Hilde DeLuxe Seite:
Lager: ProdL Bemerkung: Variante rot
ProdMenge: +2,00

Pos.	Bezeichnung	Menge/Zeit	Tota
25124-0001	Bodenplatte	+1,00	+1,00
25124-0002	Heizspirale	+1,00	+1,00
25124-0006	PR-MO Montage Gehäuse auf Bodenplatte montieren, Heizspirale einpassen, Kabel befestigen	+1,00	+1,00
25124-0007	LA+ZU Zulieferung Zubehör aus dem Lager holen, sortieren, Modell überprüfen	+1,00	+1,00
25124-0008	PR-LVP Verpacken Gerät reinigen, in Styroporschale in Karton setzen, Zubehör dazupacken, Verpackung zukleben	+1,00	+1,00
25124-0009	Gehäuse	+1,00	+1,00

Gewicht: 0.90 kg erledigt vismt: Datum:

Scanner Funktionen

Funktionen

Code	Name
PRID	Produktion
FER	Fertigung
SER	Seriennummer
LBÜ	Lagerbuchung
INV	Inventur
L43UPS	UPS-Zuweisen

Code: L43UPS Skript...
Name: UPS-Zuweisen
 Sperren nur SubCode

Funktionsparameter

Parameter	gespeichert in
Lieferchein?	IS_BelegnVor

Scanner & Tast. Nur Scanner Nur Tastatur

Datensatzparameter

Parameter	gespeichert in
UPS-ID?	Zusatz2

Scanner & Tast. Nur Scanner Nur Tastatur

Wahl einer Funktion im Scanner-Dialog

Bemerkungstext möglich

- Produktionsauftrag: Rückmel-den von Artikelmen-gen und Zei-ten, Erledigt-Status für Positi-onen
- Fertigung: Fertig-Meldung produ-zierter Artikel, Erledigt-Status für Produktionsaufträge
- Seriennummernbuchung: in al-len o.g. Bereichen bei der Erfas-sung von Artikelmen-gen als Un-terfunktion möglich
- Weitere Funktionen der Waren-wirtschaft können nach Abspra-che eingerichtet werden: z.B. Vorgangserfassung, Eintrag ei-ner UPS-ID in den Lieferschein, Handhabung von Leihverpa-ckungen u.v.m.

Scanner-Konfiguration

Scanner Start

Definition: SCT01
Station: SCT01
Scannertyp: PiccoLink RF500
Scanner-ID:
Sonderpräfix: \$\$
Port: Drucker Port
Baudrate: 19200

Scanner starten Scanner beenden

Init Beep-Bestätigung

Scanner-Funktionen

- Auswahl/Bearbeitung im Dialog
- Definition der Benutzerkommunikation (nur Scanner, nur Tastatur, beides)
- Konfiguration der Benutzerführung hinsichtlich Scanner-Display und -Eingabeerwartung
- Definition von Abgleichfeldern und einzulesenden Parametern
- Existenzprüfung abzugleichen-der/einzulesender Dateifelder
- Bestimmung von Eingabefiltern
- Definition von "Muss"-Eingaben als Abgleichkennzeichen
- individuelle Funktionsausprägung durch Zuordnung von Un-terfunktionen
- Funktionserweiterung durch be-nutzerdefinierte Scripts und/o-der Individualprogrammierung

Scanner-Verarbeitung

- Überprüfung der Benutzerrechte in Login-Prozedur (Passwort)
- Start, Widerruf und Ende der Verarbeitung im System via Scanner-Sonderkommandos
- temporäre Verwaltung gescann-ter Daten in Arbeitsdatei
- Dokumentation der 20 zuletzt gescannten Zeilen in Parallel-fenster am Rechner zur Rück-verfolgung fehlerhafter Eingaben
- Monitoring und/oder Protokollierung der Scanner-Aktivität in Logdatei möglich

Scanner-Tastatur

Fertigung> Menge?
Ist= +1,00 Soll= +1,0
2
Fertigung> Erledigt?()
ja

F1 Fertigung F6 F7
F2 Produktion F8
F3 UPS-ID F9
F4 Buchen F5 F10
F5 Abbrechen Beenden

US-Tastatur

Fertig-Meldung in der Produktion auf der Scanner-Tastatur (oben)