



**Services für serialisierte
Ladungsträger**

DCE ID | Produktdatenblatt

PRODUKTÜBERSICHT

DCE-ID ist eine Hard- und Softwarelösung zur Erfassung serialisierter Verpackungen in den logistischen Prozessen

Auf Basis eines eindeutigen Nummernstandards (z.B. GRAI) erfolgt die Erfassung der Idente mittels Barcodes, Datamatrix Codes, QR Codes oder RFID (nach GS1 Standard)

Es stehen mobile und stationäre Geräte für alle Idente zur Verfügung. Alle Geräte werden über eine Android App gesteuert oder erfassen die Idente automatisiert

Über eine Webplattform können Stammdaten verwaltet und Bewegungsdaten ausgewertet werden

Schnittstellen in ERP-Systeme oder myDCE stehen zur Verfügung

FUNKTIONEN UND MERKMALE

Unterstützte Prozesse

- Wareneingang zum Auftrag
- Warenausgang zum Auftrag
- Defekte zum Auftrag
- Inventuren
- Umbuchungen der Klassen am Standort, z.B. Einsatzfähig auf Defekt, Repariert, Gereinigt, etc.
- Virtuelle Buchungen auf Basis des vorherigen Scans
- Automatisierte Mengen-Umbuchungen zwischen Standorten
- Gleichzeitige Erfassung von GRAI und NVE (z.B.), um Umbuchungen aus der NVE anzustoßen

Verfügbare Geräte und Anlagen, mit Steuerung über Android Mobil App:

- Mobile Barcode Scanner verschiedener Hersteller (Einzellesung)
- Mobile RFID Scanner verschiedener Hersteller (Pulklesung)
- Stationäre RFID Scanner und/oder Barcodescanner an Förderstrecken (Einzellesung GRAI, Kombilesung von GRAI und NVE)
- RFID Gates an Verladetoren (Pulklesung)
- Stationärer Barcode/QR-Code Scanner (Pulklesung)

WebPlattform

- Stammdatenverwaltung
- Dashboard
- KPIs und Listen
- SingleSignOn
- Mailing und Berichte bei konfigurierbaren Events, z.B. Defekterfassung

Stammdaten

- Artikelverwaltung mit Klassifizierung
- Standortverwaltung
- Benutzerverwaltung mit Rechten und Rollen

DCE-ID



**Services für serialisierte
Ladungsträger**

DCE ID | Produktdatenblatt

SYSTEM- UND PROZESSANFORDERUNGEN

- Ladungsträger mit GRAI (o. vergl. Standard) mit definiertem Qualitätsniveau
- Eindeutig beschreibbare und durchgeführte Prozesse
- Netzwerkverbindung Mobilgeräte über WLAN oder Mobilfunk, bei stationären Geräten über LAN

INTEGRATIONEN

Schnittstellen zu ERP-System und myDCE über Message Broker RabbitMQ oder weitere nach Absprache.

SICHERHEIT UND DATENSCHUTZ

- Sicherheit: optional Datenverschlüsselung während der Übertragung und Speicherung
- Rechte und Rollenkonzept für zugelassene Benutzer

PREISGESTALTUNG

Grundsätzlich erfolgt die Preisgestaltung individuell auf Basis einer detaillierten Prozessaufnahme in Form eines Projektpreises, Lizenzen sowie Wartung/Service-Optionen

Preis-Komponenten

- Prozessaufnahme, Pflichtenheft, Projektmanagement
- Installation und Inbetriebnahme, Reisekosten
- Einmal-Lizenzen für Stationäre Lesepunkte
- Monatl. Managed Service Gebühr für mobile Geräte, incl. Lizenzen Wartung, Support, Ersatzservice

SUPPORT UND SCHULUNG

- **Schulung:** On Site bei Inbetriebnahme
- **Online-Video-Tutorials** und schriftliche Anleitung
- **Support:** Kundensupport per E-Mail und Live-Chat zwischen 7:00 und 17:00 Uhr

KUNDENREFERENZEN

- WBG Pooling
- Weitere Referenzen auf Anfrage

DCE-ID