

di:ALog *mobile*

Mobile Datenerfassung



- Erfassen - Auswerten - Optimieren
- Mobile Geräte
Anwendungssoftware
Systemintegration

:Anwendungen und Geräte



Warum mobile Datenerfassung

Durch die mobile Datenerfassung werden die Daten dort erhoben, wo sie entstehen. Sie bietet außerordentlich hohe Optimierungspotenziale. Für viele Prozesse ist die mobile Datenerfassung eine grundsätzliche Voraussetzung. Sie besitzt unter anderem folgende Vorteile:

- Erhöhung der Prozesstransparenz
- Voraussetzung für Prozessoptimierungen
- Sofortige Verfügbarkeit aller Informationen durch Echtzeiterfassung und Echtzeitverarbeitung von Daten
- Erhöhung der Qualität
- Plausibilitätskontrollen sofort nach Erfassung der Daten
- Wegfall redundanter Datenerfassungen
- Voraussetzung für papierlose Fertigung
- Auch nachträglich in vorhandene EDV-Infrastruktur gut integrierbar

Typische Anwendungen

- Lagerverwaltung, Lagersteuerung und Lageroptimierung
- Tracking und Tracing / Chargenverfolgung
- Betriebsdatenerfassung
- Wartung und Service

Mobile Geräte

- Mobile Datenerfassungsgeräte
- Staplerterminals
- Funk- und kabelgebundene Scanner
- Tablet-PCs
- Industrietaugliche Smartphones
- Mobile Etikettendrucker
- Verschiedene Schutzklassen, wie IP54 bis IP68 bzw. Ex-Schutz

Datenerfassungstechnik

- 1D- und 2D-Codescanner
- RFID-Technik
- Visuelle / kamerabasierte Datenerfassung
- Spracherkennung / Pick-by-voice

Software und Service

Anwendungssoftware auf den mobilen Geräten

Unsere Anwendungssoftware reicht von Software auf mobilen Datenerfassungsgeräten oder Staplerterminals bis zu Apps für Smartphones. Die Anwendungssoftware besitzt unter anderem folgende Key-Features:

- Intuitiv bedienbar
- Weiterarbeit auch bei unterbrochener Online-Verbindung durch das Batch-Verfahren
- Unkomplizierte Anpassung an die Anforderungen des Kunden durch leistungsstarke Standardmodule

Einfache Einbindung in die vorhandene Systemlandschaft

- Individuelle Schnittstellen zu stationärer Software
- Einsatz von leistungsfähiger Middleware mit Standardschnittstellen zu Hardwarekomponenten und Hostsystemen der führenden Hersteller
- Optimale Aufbereitung der Daten

Wartung und Service

- Konfiguration und Installation
- Inbetriebnahme
- Projektmanagement
- Wartungs- und Supportverträge
- Schulungen
- Leihgeräte- und Austauschservice
- Hotline (auch 24/7 möglich)

Mobile Device Management

Beim Mobile Device Management werden die mobilen Geräte durch eine zentrale Verwaltungssoftware gemanagt.

Vorteile:

- Noch mehr Sicherheit durch Direktzugriff auf die Daten im mobilen Gerät, zentrale Vergabe von Passwörtern oder die Möglichkeit, nur bestimmte Applikationen auf dem mobilen Gerät zuzulassen
- Betreuung durch Remote-Support
- Höhere Kosteneffizienz zum Beispiel durch zentrale Konfiguration der mobilen Geräte und Monitoring der Gerätezustände



:Komplettlösungen aus einer Hand

Unser Liefer- und Leistungsspektrum umfasst Software, Hardware, Module sowie komplexe Systeme zur Optimierung sämtlicher Material- und Warenflüsse innerhalb eines Unternehmens sowie Consulting und Projektmanagement. Zertifizierte Schnittstellen schaffen stabile Verbindungen zu SAP bzw. anderen ERP-Systemen.

Dresden Informatik Advanced Logistics Suite

- di:ALog *warehouse*** - die innovative Lagerverwaltung
- di:ALog *material flow*** - der Materialflussrechner
- di:ALog *yard*** - das Yardmanagementsystem
- di:ALog *automation*** - Automatisierung im Lager
- di:ALog *track&trace*** - die Paket- und Warenverfolgung
- di:ALog *kanban*** - die modulare eKANBAN Lösung
- di:ALog *link*** - die intelligente IoT-Middleware
- di:ALog *mobile*** - die Mobile Datenerfassung
- di:ALog *erp*** - das intelligente ERP-System

Hardware

Barcode-Technik
RFID-Technik
Mobile Datenerfassungsgeräte
Industrietaugliche PCs und Server
Netzwerk- und WLAN-Technik
Lager- und Regaltechnik
Sonderlösung



Dresden Informatik GmbH

Tannenstraße 2 01099 Dresden

Tel: +49 (351) 82 66 5-0 Fax +49 (351) 82 66 5-55
www.dresden-informatik.de info@dresden-informatik.de