



Mobile Zeit- und Betriebsdaten- erfassung

Dataldent Mobile-BDE lässt Ihre Zeit- oder Betriebsdatenerfassungssoftware mobil werden. Überall dort, wo vor Ort Zeit- und Betriebsdaten erfasst werden sollen, können mit Hilfe eines mobilen Datenerfassungsgerätes (MDE) die notwendigen Daten gesammelt und entweder online oder später per Datenschnittstelle an Ihre Software übertragen werden. Einsatzgebiete sind Arbeitszeiterfassung, Fertigungszeiten, Wachschutz, Werkzeugstandzeiten und jede weitere Anwendung, bei der es auf die zeitnahe Erfassung der Daten vor Ort ankommt.

Für Einsatzbereiche, an denen eine automatische Erfassung zu teuer oder schwer möglich ist

Heute existieren eine Vielzahl automatischer Betriebsdatenerfassungssysteme, beispielsweise an computergesteuerten Anlagen und Maschinen. Wer aber auf die mobile Erfassung von Arbeitszeiten, oder zur Kontrolle von Einsatzzeiten angewiesen ist, wie z.B. Wachschutzunternehmen, der braucht mobile Datenerfassungssysteme, die wenn nötig in Echtzeit die Daten online in bestehende Backendsysteme übertragen.

Barcode vereinfacht die Anwendung

Mobile Datenerfassungsgeräte mit Strich- oder 2D-Code vereinfachen die Erfassung erheblich. Der Mitarbeiter scannt seinen Mitarbeitercode und den Maschinenbarcode zu Beginn und am Ende der Tätigkeit, ggfs. auch in Pausen. So erhält der Arbeitgeber detaillierte Angaben zu Arbeits- und Maschinenlaufzeiten bzw. Werkzeugstandzeiten. Sollten unterschiedliche Tätigkeiten notwendig sein, kann für jede ein Barcode gescannt werden und so die unterschiedlichen Tätigkeiten getrennt betrachtet werden.

Anbindung an bestehende BDE-Systeme

Dank der standardisierten Schnittstellen und Protokolle werden die erfassten Daten von den meisten BDE-Systemen erkannt und verarbeitet. Die Übertragung ist aufgrund der Nutzung der Internetstandards sicher. Die Bedienung ist sehr einfach gehalten, so dass auch Mitarbeiter mit wenig EDV-Kenntnissen sofort mit dem Einsatz beginnen können.



Einsatz, z.B. in der Fertigung

Vorteile

- **Vor Ort Datenerfassung**
- **Echtzeit Datenübertragung**
- **WLAN-/ GPRS- oder Offline-Lösung**
- **Barcodeeignung**

Einsatzgebiete

- **Wachschutz**
- **Werkzeugstandzeiten**
- **Arbeitszeiterfassung**
- **Manuelle Betriebsdatenerfassung an Maschinen**



Einsatz, beispielsweise im Wachschutz



Ausgewählte mobile Lösungen für den effizienten Workflow

Steuerung des internationalen Warenflusses mittels Dataldent-Lösung am Point-of-Sale

Ein modernes Logistikkonzept sieht die Lieferung der Ware direkt vom Kommissionierungslager an den Point-of-Sale in Deutschland vor. Mitarbeiter übernehmen direkt am Point-of-Sale Aufgaben wie Warenbestandsprüfung, Nachbestellung oder auch Reklamation. Daten, wie z. B. Bestellungen, werden mit der Dataldent-Lösung direkt vom Handheld-computer per GPRS an die Zentrale übertragen und das angeschlossene Warenwirtschaftssystem übernimmt die Warensteuerung. Die Steuerung wird so optimiert und Mitarbeiter effizienter.

Mobile Anbindung an Stellplatz-/ Güterverwaltung

Die mobile Anbindung an Ihre Fuhrpark-Managementsoftware ermöglicht es Ihnen, Daten vor Ort aufzunehmen, zu verarbeiten und anzuzeigen. Beliebige Stellplätze, wie z.B. bei PKW- oder Containerstellplätzen können Aufgaben zugeordnet werden und es kann ein Feedback direkt vor Ort in Ihre Software per WLAN/ GPRS oder andere standardisierte Schnittstellen erfolgen. So behalten Sie und Ihre Mitarbeiter immer den Überblick.

Mobiles internes Post-Verteilssystem

Die Dataldent Lösung **Mobile-IPS** dokumentiert Sendungseingänge zuverlässig und hilft Ihnen, den Überblick zu behalten. Dabei optimiert es die Verteilung und strafft Arbeitsabläufe. Eingehende Sendungen werden mit mobilen Datenerfassungsgeräten erfasst und einem Empfänger zugeordnet, der optional benachrichtigt wird. Er oder sein Vertreter quittiert den Empfang bei Übergabe mit seiner Unterschrift. So ist zuverlässig nachvollziehbar wer, wann was im Unternehmen erhalten hat. Das System ist online per WLAN bzw. GPRS oder offline einsetzbar.

Mobile Webshop-Anbindung

Die automatisierte Verkaufsabwicklung bietet ein enormes Optimierungspotential. **Dataldent Mobile-Webshop** stellt die direkte Anbindung an Webshop-Systeme dar, um über standardisierte Schnittstellen sicher Bestellungen abzuwickeln. Aussendienstmitarbeiter können so mittels Barcodes vor Ort Bestellungen erfassen und übermitteln. Kunden können im Selbstbedienungslager mittels MDE und Barcodes bequem Einkäufe tätigen. Fehlerquellen werden minimiert und die Effizienz gesteigert.

Mobile Datenerfassung für interne logistische Prozesse

Ein Großteil der Daten für Ihr ERP-System fallen in innerbetrieblichen Prozessen an, ohne dass ein Terminal zur Datenerfassung in direkter Nähe ist. Beispielsweise im Lager beim Warenein/ausgang oder während der Produktion. Die oft praktizierte Zettelwirtschaft ist fehlerträchtig und wenig effizient. Hier setzt **Data Collector** an und bietet mittels moderner mobiler Datenerfassungsterminals auch wenig geübten Anwendern eine direkte Möglichkeit Eingaben in Ihr ERP-System, wie z.B. SAP, Navision oder Baan, zu machen.



Zentrale:

Dataldent GmbH

Gustav-Becker-Straße 20 b

D-21218 Seevetal

Telefon: +49 (0) 41 05-14 11-0

Fax: +49 (0) 41 05-14 11-999