

Einsatz mobiler Terminals in Kommissionierung und Versand

Online Zugriff auf alle Waren- und Materialbewegungen im Unternehmen



Verbesserung der logistischen Abläufe als Ergänzungen zu bestehenden Warenwirtschaftssystemen

Die aktuelle Information über die Waren- und Materialbewegungen erschließt in den Unternehmen zusätzliche Rationalisierungsreserven. Die Materialverweilzeiten in den Unternehmen beeinflussen die Kosten und müssen daher möglichst gering gehalten werden. Für die optimale Steuerung der Logistik sind schnelle und gezielte Waren- und Materialbewegungen notwendig.

Mit **IAL-MobiLog** und **IAL-MobiDis** stehen Ihnen modulare scannerunterstützte Systeme zur Unterstützung aller Waren- und Materialbewegungen im Unternehmen zur Verfügung.

IAL-MobiLog und **IAL-MobiDis** ergänzen bestehende Warenwirtschaftssysteme und steigern die Effizienz dieser Systeme durch online Informationen über alle Waren- und Materialbewegungen. Zur Realisierung der Aufgabenstellung können am Markt verfügbare Scanner eingesetzt werden. Wir nutzen die heute verfügbaren technischen Lösungen von der Batch-Übertragung bis zum Funkbetrieb.



IAL-MobiLog

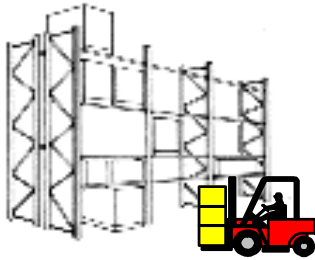


„Scannerunterstützung für

Wareneinlagerung und Warenauslagerung“

Das System übernimmt die Wareneinlagerungs- und Warenauslagerungsaufträge vom überlagerten Warenwirtschaftssystem, führt diese aus und meldet das Ergebnis an das Warenwirtschaftssystem zurück. Das System arbeitet autonom und ist für die Durchführung der Aufträge unabhängig vom Materialwirtschaftssystem.

Wareneinlagerung



Hier werden folgende Abläufe unterstützt:

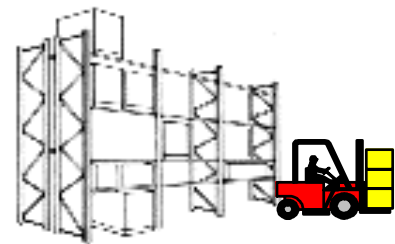
- Übernahme der Einlagerungsaufträge online vom Warenwirtschaftssystem.
 - Verwaltung der Aufträge (Reihenfolgebildung, Priorisierung vom Warenwirtschaftssystem wird übernommen).
 - Zuordnung der Aufträge (zu Mitarbeiter oder Stapler).
-
- Anzeige der Fahraufträge mit Quelle, Ziel, Materialnummer und Sollmenge auf dem Scanner.
 - Durchführung der Wareneinlagerung und Bestätigung über den Scanner.
 - Rückmeldung der erfassten Ist-Daten (Quelle, Ziel, Materialnummer, Ist-Menge) an das Warenwirtschaftssystem.



Warenauslagerung

Hierbei werden folgende Abläufe unterstützt:

- Übernahme der Auslagerungsaufträge online vom Warenwirtschaftssystem.
 - Verwaltung der Aufträge (Reihenfolgebildung, Priorisierung vom Warenwirtschaftssystem wird übernommen).
 - Zuordnung der Aufträge (zu Mitarbeiter oder Stapler).
 - Anzeige der Fahraufträge mit Quelle, Ziel, Materialnummer und Sollmenge auf dem Scanner.
-
- Durchführung der Warenauslagerung und Bestätigung über den Scanner.
 - Rückmeldung der erfassten Ist-Daten (Quelle, Ziel, Materialnummer, Ist-Menge) an das Warenwirtschaftssystem.



Mit **IAL-MobiLog** und **IAL-MobiDis** stehen alle notwendigen Funktionen für eine durchgängige Material- und Warenverfolgung zur Verfügung.

Die Module können einzeln oder als komplettes System eingeführt werden. Damit wird auch eine stufenweise Realisierung ermöglicht. Die IAL verfügt mit den Modulen **IAL-MStore** und **IAL-AStore** auch über eigenständige Lagerverwaltungssysteme. Diese Module werden als Ergänzung zu den oben beschriebenen Anwendungsmodulen betrieben. Weitere Information hierzu kann zur Verfügung gestellt werden.

Alle Produkte stehen für die gängigen Betriebssysteme Windows-NT/2000, UNIX und Linux zur Verfügung. Als Datenbanksystem wird ORACLE genutzt. Unter Windows-NT wird für den Funkscannerbetrieb eine Telnet Software eingesetzt.

Die IAL-Logistiklösungen stellen auch zusätzlich die notwendige direkte Kommunikation mit unterlagerten Steuerungssystemen zur bereit.

Als Scanner können die am Markt verfügbaren Geräte von Symbol, Telxon, Datalogic, Teklogic und LXE eingesetzt werden.

Typische Etikettendrucker sind Geräte von Markpoint und Zebra.

Als Systemhaus deckt die IAL den gesamten Leistungsumfang von den ersten konzeptionellen Überlegungen bis zur schlüsselfertigen Realisierung ab.

Nutzen Sie die IAL Erfahrung zur Lösung Ihrer Aufgabenstellung.

Weitere Informationen erhalten Sie bei

IAL Automation und Logistik GmbH
Talweg 10
52159 Roetgen

Tel: 02471 / 1224 0
www.ial-software.com
Email: info@ial-software.com