

InnoLOG® MoTIS®

Das bewährte System für alle operativen Unternehmensbereiche

LSV

Lagersteuerung
und
-verwaltung

PS

Produktions-
steuerung

DC

Distribution
Center

FLS

Funkleit-
system

MFR

Materialfluß-
rechner

MoTIS® DC Distribution Center

MoTIS® DC ist die moderne, mehrmandantenfähige Lösung für komplexe Logistikzentren. MoTIS® DC übernimmt und optimiert effizient alle relevanten Prozeßabläufe vom Wareneingang, über die Arbeitsvorbereitung und Kommissionierung bis hin zum Versand und der Kontrolle beim Endkunden.

MoTIS® DC wickelt komplexe Wareneingänge, die aus einem ERP-System übernommen oder auch direkt in MoTIS® DC erfaßt werden, effizient und schnell ab. Zur Unterstützung der internen Erfassung stellt MoTIS® DC Bestellvorschläge auf Basis von Mindestbeständen, Reichweitenanalysen und historischen Daten zur Verfügung. Umfangreiche Funktionen, z.B. Qualitätssperre, Palettenverwaltung, Druck von Erfassungs- und Warenbegleitpapieren, scannen von Barcode und RFID, garantieren einen schnellen, sicheren und transparenten Ablauf. Zur optimalen Lagerplatzbestimmung zieht MoTIS® LSV Lagersteuerung und -verwaltung unter anderem ABC-Klassifizierung, Crossdocking, Mindestbestände, Fifo, Bestandsverteilung usw. heran.



► Ihre Vorteile

- *Kosteneinsparung durch optimalen Einsatz von Mitarbeitern und Technik*
- *Integrierte Auftragsverwaltung*
- *Komfortable Auftragsvorbereitung*
- *Packstückoptimierung*
- *Volumenberechnung*
- *Versandkostenminimierung*
- *Speditionsrabatte durch eigene Routingetiketten*
- *Lückenlose Produktverfolgung*
- *Fulfillment & e.Fulfillment*
- *Crossdocking*
- *Sendungszusammenführung in einem System*
- *Transfer von Versandlisten über DFÜ, EDI etc.*

... die
**optimale
Lösung
für Ihre Distribution!**

InnoLOG® GmbH

Lagerverwaltung – Prozeßsteuerung

MoTIS® DC Distribution Center

Kommissionieraufträge werden von einem ERP-System übernommen oder direkt in **MoTIS® DC** erfasst. Die Arbeitsvorbereitung und Auftragsverwaltung in **MoTIS® DC** stellt umfangreiche Funktionen bereit, wie die Lieferung von Teilmengen, teilweises oder vollständiges Zusammenführen von Aufträgen, die Überwachung von Liefertermin usw.

Die automatische Volumenberechnung und Versandartbestimmung in **MoTIS® DC** minimiert die Versand- und Distributionskosten (Least-Cost-Routing) und garantiert so einen schnellen ROI.



Auftrag	Platz	Paket	Anzahl	Auftragsart
0214 Kommissionierung	1	2	2.000.000.000	201
0214 Kommissionierung	1	2	2.000.000.000	201
0214 Kommissionierung	2	3	3.113.000.000	201
0214 Kommissionierung	2	3	4.000.000.000	201
0214 Kommissionierung	3	3	1.113.000.000	201
0214 Kommissionierung	3	3	1.113.000.000	201
0214 Kommissionierung	4	3	1.113.000.000	201
0214 Kommissionierung	4	3	1.113.000.000	201
0214 Kommissionierung	5	3	1.113.000.000	201
0214 Kommissionierung	5	3	1.113.000.000	201
0214 Kommissionierung	6	3	1.113.000.000	201
0214 Kommissionierung	6	3	1.113.000.000	201



MoTIS® DC koordiniert professionell mehrstufige und parallele Auftragsbearbeitung über Picklisten, über mobile Handterminals mit Barcode/RFID-Scanner, über Pick-By-Light/Pick-By-Voice und über das **MoTIS® FLS** Funkleitsystem.

MoTIS® DC wählt stets die beste Strategie und senkt die Distributionskosten.

Automatische Kommissionieranlagen steuert **MoTIS® MFR** Materialflußrechner im Verbund mit **MoTIS® DC** optimal. Durch die nahtlose Integration in **MoTIS®** entfallen Schnittstellen – Waren- und Datenfluß sind schnell, transparent und kostengünstig.

MoTIS® DC Konsolidierung stellt Warensendungen kostenminimiert zusammen und definiert den Packstückinhalt. **MoTIS® DC** erstellt bei Bedarf alle notwendigen Versandpapiere, überträgt die Sendungsdaten elektronisch und verfolgt die Sendungen bis zum Endkunden (Fulfillment). Durch nahtlose Integration von Lagersteuerung, Packstückoptimierung, Materialflußsteuerung, Kommissionierung und Versand werden die Durchlaufzeiten, Pickfehler und Versandkosten minimiert.

Mit **MoTIS® DC** wird Kommissionieren schneller, sicherer und preiswerter.

Leistungsübersicht

- Komplexe Wareneingänge
- Retourenhandling
- Optimale Lagerplatzvergabe
- Auftragserfassung
- Arbeitsvorbereitung
- Zusammenstellung von Kommissionieraufträgen aus Kundenaufträgen
- Kommissionieroptimierung
- Mehrstufige Kommissionierung
- Multi-Batch-Kommissionierung
- Konsolidierung
- Chargenverwaltung (EU 178/2002)
- Seriennummernverwaltung
- Barcode, RFID, Transponder
- Pick-By-Light
- Pick-By-Voice
- Vollständigkeitskontrolle
- Wiegekontrolle
- Packstückverwaltung
- Volumenberechnung
- Packstückoptimierung
- Versandkostenminimierung (Least-Cost)
- Lieferpapiere, Inhaltslisten
- Individuelle Etikettierung (Fulfillment)
- Elektronische Datenübertragung zu Speditionen, Frachtführern und KEP-Diensten (DFÜ/EDI)
- Sendungsverfolgung

InnoLOG® GmbH

Lagerverwaltung – Prozeßsteuerung

wir
bewegen
etwas

Pascalstraße 11-13
D-52499 Baesweiler
Telefon +49/24 01/60 87-0
Telefax +49/24 01/60 87-20
email info@innolog.de
Internet www.innolog.de