

WMS LOSSY

Logistik Organisation Steuerung SYsteme

LOSSY organisiert Logistik. Das modular aufgebaute Warehouse – Management - System (WMS) spricht alle Weltsprachen und stellt sich kundenorientiert auf individuelle Ansprüche ein. Logistische Geschäftsprozesse erfahren eine Optimierung. Die Software erkennt selbständig Rationalisierungs-Potentiale. Das WMS schafft Transparenz über aktuelle Bestände, minimiert Fehlerquoten, kommuniziert mit allen relevanten Lagersteuerungssystemen und steigert die Effizienz durch den Einsatz von Barcode Datenfunk/Pick by Voice und RFID.



Beim Lieferanten beginnt mittels EDI die Bestandsverwaltung. Für den gesicherten Wareneingang sorgen ein Soll/Ist-Vergleich und ein QK-System. Während der gesamten Supply Chain gewähren Barcode und Datenfunk überzeugende Fehlerfreiheit aller Warenbewegungen. Die Organisation der Lagerplätze, kombiniert mit Wegeoptimierung und Pick-Strategien, garantieren ein Höchstmaß an Durchsatz. Standard-Interfaces erlauben den reibungslosen Datenaustausch mit Kunden oder Lieferanten und integrieren **LOSSY** in die bestehende IT-Architektur. Integrierte KEP-Dienste gestatten Track+Trace vom Auftragseingang bis zur Auslieferung. Administrative Funktionen, wie das Verwalten von Palettenkonten und Leergut, schaffen Freiraum für substantielle Aufgaben.

Lösungsrepertoire im Detail:

Rationalisierung des Lagerbetriebes

- Realisierung kundenspezifischer Abläufe
- Weg-/Zeitoptimierung durch ABC-Analyse
- Wegeoptimierung bei Kommissionierung und Übersicht der Kapazitätenverwendung
- Arbeitsplanung
- Tourenplanung (Versand)
- Mehrsprachigkeit und Mandantenfähigkeit

Auftragsverwaltung

- Reservierung unter Beachtung des MHD, FiFo und/oder Charge, Pickminimierung
- Kommissionierung, einstellbar in Greif-/Staplerzonen je Lagerort
- Berücksichtigung von Priorität und Termin
- Arbeitsfortschritt online einsehbar
- Fehlteilerverwaltung

Lagerführung mit Platzvergabe

- Aktiv chaotische Lagerplatzverwaltung
- Festplatzorganisation
- Manuelle Platzvergabe
- Dynamische Platzbelegung
- Gang- und Querschnittsorientierung
- Verwalten von Silos, Durchlauf-, Block-, Kommissionier-, Greif-, Tank-, Automatik-/Hochregal- sowie Kleinteilelager
- Automatischer Materialnachschub

>>>



AJE Consulting GmbH & Co. KG
Neustraße 12 • 56754 Roes
Tel. +49 (0) 2672 9364-0
info@aje.de • www.aje.de

WMS LOSSY

Logistik Organisation Steuerung SYsteme

Mengen- und Bestandsverwaltung

- Varianten-, Baureihenverwaltung
- Bilden von Lagereinheiten
- Restmengenverwaltung
- Zulagerung bei gleichen Artikeln, MHD, Charge und Lagerort und -einheit

Fehlerminimierung

- Erstellen und Scannen von barcodierten Paletten-Etiketten
- Sicherheit durch Chargenverfolgung
- Vollständige Transparenz über alle Vorgänge
- Sicherheit durch MHD- und Prüf-Nr. Verwaltung
- Soll/Ist-Kontrolle
- Skip-Lot-Prüfung
- Nutzung von vorhandenen EAN-Codes und Lieferantenlabels

Erweiterte Leistungstools

- Konfektionierung, Assemblage
- Ein- und mehrstufige Kommissionierung
- Crossdocking, Bypassfunktion
- Bestandsplanung (MRP, ECR)
- Fertigungssteuerung
- Supply Chain Management
- Stücklistenfunktion und retrograde Abbuchung
- Materialdisposition
- Material-Bestellverwaltung

Qualitätsmanagement

- Lieferantenbeurteilung
- Qualitätskontrollaufträge (Sperr- und Freigabeverwaltung bei Eingangskontrolle)

Modular konfektionierbares System

- Parametrisierbares Zentralmodul
- MDE/Datenfunk
- Supply Chain Management
- E-Commerce

- Pick by Voice
- RFID

Datenfernübertragung/E-Commerce

- B2B Kommunikation (Lieferavis, Plandaten, etc.)
- Schnittstellen zu Kundensystemen (SAP, BPCS, etc.)
- Verwendung verschiedener Formate (EANCOM, EDIFACT, ODETTE, VDA, etc.)

Erstellen von Versandpapieren

- Lieferschein, Frachtbrief, Tourenliste
- Variable Listen-, Druckersteuerung
- Adressetiketten, ODETTE-Anhänger, etc.
- Packlisten

Inventur

- Stichproben-, Stichtagsinventur
- Permanente-, Nulldurchgangsinventur

Tourenplanung

- Planung der aus- und eingehenden Touren
- Belegung und Kapazitätenplanung der Docks

Beleglose Lagerführung

- Online-Bearbeitung aller Vorgänge mit Datenfunkterminals MDE
- Sofortige Bestandsbuchung zur schnellen Reaktion

Für Verteiler Zentren

- Cross Docking
- Warenverteiler
- Set-Verwaltung

Paketdienst- und Speditionsanbindung

- Alle KEP-Dienste integriert

