

CASSIS®-FLS Fahrzeug-/ Staplerleitsystem

JOTA® plant und realisiert seit 1992 ganzheitliche IT-Lösungen in der Produktions- und Lagerlogistik. Die eigene Oracle-basierte Anwendung CASSIS® enthält die Module

- WMS Warehouse-Management-System,
- FLS Fahrzeug-/ Staplerleitsystem und
- MFS Materialfluss-Steuerung.

CASSIS® deckt die Anforderungen sämtlicher Logistikprozesse vom Wareneingang bis zum Logistik-Center.



Das CASSIS®-FLS ersetzt die manuelle Steuerung von Fahrzeugen und Staplern durch einen vollautomatischen Leitstand.

Zielsetzung beim Einsatz des CASSIS®-FLS sind:

- Steigerung der Produktivität des Fahrzeugparks
- Sicherung eines optimalen Transportablaufs und
- möglichst 100%ige Nutzung der vorhandenen Transportkapazität

durch konsequente Wegeoptimierung und damit Minimierung der Leerfahrten. Mit dieser Zielsetzung sind u.a. folgende Funktionen des FLS von besonderer Bedeutung:

- Vollautomatischer Leitstand mit Zuordnung von Transportaufträgen an Flurförderzeuge unter Berücksichtigung von
 - Wegeoptimierung
 - internen und externen Prioritäten
 - fixen Terminen
 - Verfügbarkeit / Status des Fahrzeugs
 - technischer Ausrüstung der Fahrzeuge
 - zulässigen und betroffenen Gelände- und/oder Hallenbereichen



- Transportaufträge aus
 - integrierten IT-Anwendungen (z.B. ERP, WWS, WMS/LVS, MFS)
 - Daten aus Sensorik-Komponenten
 - manueller Erfassung
- Transparente Darstellung der Fahrzeug- und Fahrerdaten mit aktuellen Übersichten z.B. über Status, Standort und Transportzeitpunkt
- Umfangreiches Controlling, u.a. über
 - Auslastung aller Flurförderzeuge
 - Auswertungen für Leistungsentlohnung der Fahrer
 - Bewertung und Abrechnung logistischer Leistungen
- Beleglose Kommunikation per Datenfunk und Terminals
- Übermittlung der Transportergebnisse an parallele oder übergeordnete Systeme
- Beleglose Ein- und Auslagerung bei Integration mit einem LVS/WMS



- Verarbeitung der Rückmeldedaten mit Startzeitpunkt, Ausführung, Status, Standort, Transportzeit, Bestandsangaben
- Übermittlung der Transportergebnisse an parallele oder übergeordnete Systeme

Vielfältige Auswertungsmöglichkeiten mit Statistiken über ausgeführte Transporte informieren z.B. über Auslastung, Transportzeiten und Stillstandszeiten.

JOTA GmbH, Am Waldeck 11, D-63571 Gelnhausen
Tel. 06051/4811-0, Fax 06051/4811-18