



Optimale Auslastung für Ihre Stapler

L-mobile Staplerleitsystem (SLS) – Effiziente Staplernavigation durch Indoor- und Outdoor-Ortung

Wegeoptimiert, gesteuert und mobil unterwegs in der Lagerlogistik und Produktion

Bestandsverfolgung indoor und outdoor

Die Identifizierung der Bestände auf Freiflächen oder in Gebäuden erfolgt in Echtzeit und fehlerfrei über GPS, Barcode, RFID oder UWB.

Routenoptimierung

Durch das Staplerleitsystem werden Ihre Stapler wegeoptimiert geführt. Mit sinnvollem Filtern und algorithmischer Sortierung Ihrer Aufträge bearbeiten Ihre Stapler routenoptimiert Transportaufträge.

Leerfahrten minimieren

Durch die automatisierte Zuweisung der Transportaufträge auf die jeweiligen Stapler und die Übersicht über die freien Stapler werden Leerfahrten minimiert.

Direkte Verbuchung im ERP-System

Durch die bereits vorhandenen Schnittstellen des Staplerleitsystems zu den ERP-Systemen, werden die Daten in Echtzeit verbucht.

Technologien der Staplerführung

Unser Staplerleitsystem funktioniert mit unterschiedlichen Technologien zur Ortung: GPS für outdoor, UWB und RFID für indoor oder ganz einfach anhand des letzten Lagerplatzes bei festen Lagerplätzen.

Immer optimalen Empfang – das WLAN

Wir bieten Ihnen neben der mobilen Lösung auch WLAN-Ausleuchtung, Netzdesign, Montage und Konfiguration, sowie Optimierung bestehender Netze.

Optimale Auslastung von Flurförderfahrzeugen

Das L-mobile Staplerleitsystem (SLS) führt Ihre Flurförderfahrzeuge wegeoptimiert via GPS, RFID oder UWB durch Ihre Lagerflächen - ob indoor oder outdoor. Transportaufträge oder Ladelisten erhalten Ihre Fahrer bequem über ein Staplerterminal. So können Transportaufträge schnell, effizient und fehlerfrei abgearbeitet werden.

Eine beispielsweise erfolgreiche Umlagerung melden Sie via Touchpad oder mit einem angeschlossenen Funkscanner direkt an das ERP-System zurück. Dabei werden die Informationen in Echtzeit in Ihrem

ERP-System verbucht. Die benutzerfreundliche und intuitive Bedienoberfläche des Staplerleitsystems verringert Einarbeitungs- und Schulungsaufwände. Das Resultat: Der Onboarding Prozess neuer Mitarbeiter verkürzt sich erheblich.

Das flexibel erweiterbare Staplerleitsystem bietet die Möglichkeit, es mit einer klassischen Scannerlösung für die mobile Datenerfassung zu ergänzen. Alle erfassten Daten stehen ebenfalls für das Reporting über ein BI-Tool zur Verfügung.



Die wichtigsten Funktionen im Überblick

- Generieren, Überwachen und Steuern von TAs
- Push- und Pull-Funktion unterstützt
- Berücksichtigung geltender Restriktionen
- Routenoptimierung anhand Standortlokalisierung
- Reporting über BI möglich
- Geräteunabhängig
- Routenoptimierte Darstellung der TAs
- Kartendarstellung bei Ortung
- Alle Daten sofort im ERP-System
- Kombination mit L-mobile warehouse & production
- Kollisionsschutz
- Geeignet für sämtliche Flurförderfahrzeuge

Erfahrung in der Logistik seit 2001

Wir sind die Spezialisten im Bereich der mobilen Lösungen für die Logistik. Mehr Informationen zum Thema unter:

www.l-mobile.com/sls

L-mobile solutions GmbH & Co. KG
Im Horben 7
71560 Sulzbach / Murr
Telefon: +49 (0) 7193 93 12 - 0
Telefax: +49 (0) 7193 93 12 - 12

info@l-mobile.com
www.l-mobile.com

