

InLoc4Log2: Indoor Locating for Logistics

Prozess-Optimierung durch genaue Ortung für die Intra-Logistik

InLoc4Log2 ist ein innovatives Prozess-Führungs- und Verfolgungs-System für die Intra-Logistik, das flächendeckend und mit hoher Echtzeit-Genauigkeit (<40cm) arbeitet und bei z.B. im Vergleich zu 5G Campus-Netzen sehr geringen Investitionskosten einfach einzuführen und zu betreiben ist.

Es arbeitet mit einem WMS wie **storagement Echtzeit-WMS** oder einem bestehenden IT-System zur Warenwirtschaft oder ERP zusammen und sorgt dafür, dass alle Arbeitsprozesse auf dem Betriebsgelände innen und außen lückenlos verfolgt und ggf. optimiert werden.

Vor allem erhalten die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die im Lager operativ arbeiten, aufgrund der genauen Ortsinformation Hilfestellungen und Arbeitserleichterungen, die Wege und Eingaben reduzieren und Transparenz schaffen.

InLoc4Log2 trägt zur nachhaltigen Warenwirtschaft bei, weil es z.B. unnötige Wege vermeidet (Stapler und Fußgänger) und Fehler reduziert, die sonst aufwändige Bereinigungen und kosten- und energieintensive Nachlieferungen auslösen würden.

Die Arbeit für alle Beteiligten wird einfacher, und mit den gewonnenen Daten können durch intelligente Analysen wichtige Verbesserungspotentiale aufgedeckt werden.

Durch lagerweiten Einsatz sind im Detail z.B. folgende Verbesserungen möglich:

- Scanvorgänge bei Ein- und Auslagerungen werden minimiert
- Barcode-Label an Regalen und in Blocklager-Bereichen entfallen und müssen nicht aufwändig geklebt werden
- Freiflächen werden einfach und sicher nutzbar
- Suchzeiten werden minimiert
- Kollisionsgefahr kann erkannt werden
- Fahrwege werden minimiert, ebenso wie Störungen durch Blockierungen
- Fehlverladungen und Folgekosten werden reduziert
- Prozesskosten werden weiter reduziert durch verbesserte Bestands-Qualität
- InLoc4Log schafft durchgängige Prozess-Transparenz

Wenn Sie mehr erfahren möchten und die individuellen Potentiale in Ihrer Intra-Logistik kennen lernen möchten, sprechen Sie uns an:

Jens Pusemann +49.30.215081-33 jp@brunthaler.de

Mehr Info:

