

## Produktbeschreibung

# Lagerplatzerkennung im Hochregallager

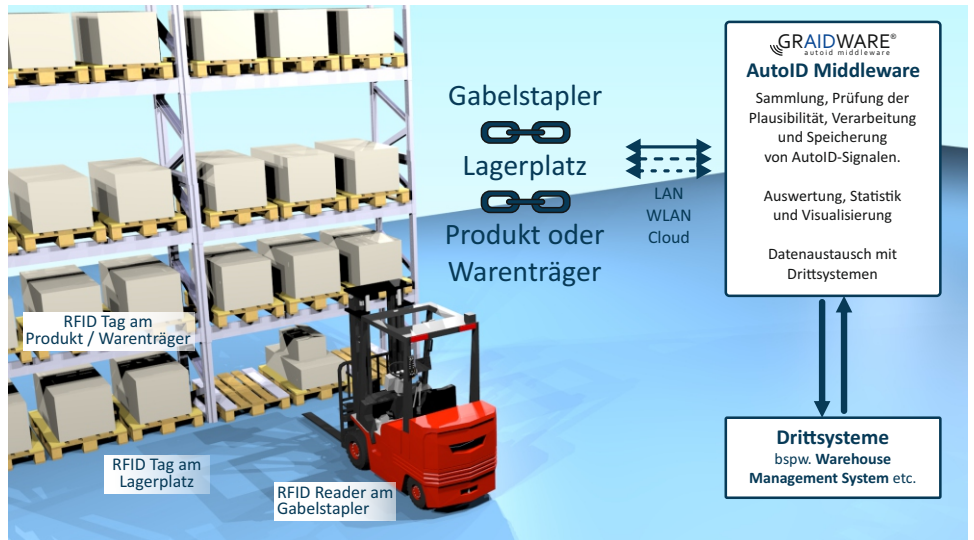
## Beschreibung

Bei der **Lagerplatzerkennung im Hochregallager** erfolgt eine automatische Erkennung einzelner Lagerplätze beim Anfahren mit einem Gabelstapler (o. ä.). Dabei werden die einzulagernden Objekte mit dem Lagerplatz verknüpft. Die Daten werden **mit Hilfe der AutoID Middleware GRAIDWARE**<sup>®</sup> verwaltet.

Bei Vorgabe eines Lagerplatzes durch ein externes Warehouse Management System (WMS) oder Lagerverwaltungssystem (LVS) ist eine automatische Gegenprüfung zum erkannten Lagerplatz möglich. Damit werden Fehleinlagerungen vermieden. Alternativ kann der Lagerplatz ohne Plausibilisierung an ein externes System übergeben werden.

Bei Ein- oder Auslagerung können Buchungsinformationen für betriebswirtschaftliche Drittsysteme (wie bspw. SAP WMS) erstellt und übergeben werden.

Ebenso ist die Steuerung von Fahraufträgen für die Gabelstapler (Anzeige am Terminal o. ä.) möglich.


 Version DEU 1.0  
 26.11.2015

## Bestandteile

### Hardware

- RFID-Reader oder
- Barcode-Scanner / 2D-Scanner (DataMatrix, QR-Code)

### Software

- GRAIDWARE<sup>®</sup> Zusatzkomponente Lagerplatzverwaltung

## Vorteile

- Ermöglicht die effiziente Nutzung einer dynamischen Lagerhaltung
- Erhöhung der Prozesssicherheit
  - Vermeidung von Fehlern durch Abscannen des falschen Lagerplatzes
- Erhöhung des Automatisierungsgrads durch automatisches Scannen der Ladung und der Lagerplätze
- Reduzierung nichtwertschöpfender Prozesszeiten
  - z. B. manuelles Scannen oder regelmäßiges Auf-/Absteigen zur Erfassung von Ladegütern und Lagerplätzen
- Vermeidung von Suchzeiten
- automatische und permanente Inventur im abgebildeten Lagerbereich

## Anwendungsbeispiele

- Lagerverwaltung
- Intralogistik

## Funktionen

- Verwaltung von Lagerplätzen
- automatische Erfassung von Lagerplätzen beim Anfahren, Abstellen und/oder bei Entnahme
- Verknüpfung Lagerplatz mit einzulagerndem Objekt (Artikel, Packstück, Palette, Container, usw.)
- Optional: Gegenprüfung bei Lagerplatzvorgabe durch externes System
- Optional: Auswertung und Übersicht der aktuellen Lagerplatzsituation

## Systemvoraussetzungen

- Es gelten die GRAIDWARE<sup>®</sup> Softwarevoraussetzungen.

## Lizenzierung

- Zusatzkomponente GRAIDWARE<sup>®</sup> Lagerplatzerkennung - Standortlizenz

### Kontakt

SIGMA Chemnitz GmbH  
 Am Erlenwald 13, 09128 Chemnitz  
 ☎ +49 371 2371-214 📠 +49 371 2371-150