



# Interface Management

## Jungheinrich Logistics Interface

De flexibele interface voor het digitaliseren van uw magazijn.

 **JUNGHEINRICH**

# **Uw oplossing** **voor meer efficiëntie.**

**Flexibele netwerken tussen magazijnuitrusting en software.**

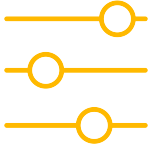
De Jungheinrich Logistics Interface is een veelzijdige communicatie-interface die machines en processen in het magazijn verbindt met intelligente systemen. Het maakt een eenvoudige en efficiënte communicatie mogelijk tussen de Jungheinrich trucks, de magazijnuitrusting en de magazijnbeheerssoftware, zoals het Jungheinrich Warehouse Management System (WMS) of een overkoepelend hostsysteem. Ook in kleine magazijnen zonder WMS zorgt de Jungheinrich Logistics Interface voor een geoptimaliseerde truckbesturing en efficiëntere magazijnprocessen, van het papierloze goederenontvangstproces tot de koppeling van onze hulpsystemen. Met de Jungheinrich Logistics Interface brengt u Industrie 4.0 en het Internet of Things (IoT) rechtstreeks binnen in uw magazijn.

## **Alle voordelen in één oogopslag**

- Verhoogde productiviteit door maximale ondersteuning van handmatige processen.
- Eenvoudige communicatie tussen truck, magazijninrichting en het overkoepelende softwaresysteem.
- Eenvoudige digitalisering en (gedeeltelijke) automatisering van uw processen.
- Grotere procesbetrouwbaarheid en minimalisering van schade en ongevallen door geoptimaliseerde opslagprocessen.
- Snelle implementatie dankzij eenvoudige koppeling.

# Jungheinrich Logistics Interface

## Maak een netwerk van uw magazijn.



### Individualiteit

Digitaliseer precies het gewenste deel van uw magazijn en verhoog uw efficiëntie.

Veelzijdige toepassings- en verbindingsmogelijkheden zorgen ervoor dat uw trucks en magazijntechniek optimaal in uw infrastructuur geïntegreerd en efficiënt benut worden.

#### Stapsgewijze digitalisering van het magazijn

- Flexibele oplossingen voor de stapsgewijze digitalisering en automatisering van uw processen.
- Maximale efficiëntie en transparantie dankzij optimale systeemintegratie.
- Productiviteits- en efficiëntieverhogingen tot 25%.

#### Aanpassing aan de magazijnomgeving

- Netwerken van magazijncomponenten en hulpsystemen om een intelligent totaalsysteem te vormen.
- Vermijden van knelpunten in de bevoorrading dankzij de individuele opvolging van de voorraadniveaus.

#### Modernste technologie

- Automatisering van handmatige taken om het foutenpercentage te verlagen.
- Hoge flexibiliteit dankzij het modulaire ontwerp.



### Functionaliteit

Maak een netwerk van uw magazijnuitrusting en software, eenvoudiger dan ooit.

Snelle en gemakkelijke integratie van nieuwe en bestaande magazijntechniek door flexibel interfaceontwerp.

#### Naadloze aansluiting op uw magazijnomgeving

- Directe verbinding met magazijnuitrusting.
- Snelle implementatie door flexibele interfaces.
- Weinig opleiding vereist.



### Veiligheid

Verhoog de veiligheid van werknemers, magazijnomgeving en processen.

Met behulp van de Jungheinrich Logistics Interface rijden uw trucks half- of volautomatisch veilig naar de juiste positie.

#### Verhoogde procesbetrouwbaarheid

- Ontlasting van uw werknemers door (gedeeltelijk) geautomatiseerde processtromen.
- Vermijden van zoekacties, orderpickfouten en schade aan stellingen, machines en goederen.
- Automatisch aangepaste rijnsnelheid en hefhoogte.

#### Minder schade

- Voorkomen van kromme palletten en onbeveiligde goederen dankzij geoptimaliseerde opslag.
- Voorkom schade aan rekken, machines en goederen.

#### Maximale voorraadnauwkeurigheid

- Real-time gegevensoverdracht van de voorraden.
- Volledige transparantie.
- Minder inventarisatiewerk.

## De juiste oplossing voor uw toepassingen:

übergreifende Module

## De juiste modules voor uw vereisten:



### **IoT-Connector: warehouseNAVIGATION**

Bestuurdershulpsysteem smallegangstapelaars



### **IoT-Connector: liftNAVIGATION**

Bestuurdershulpsysteem voor Jungheinrich-reachtrucks



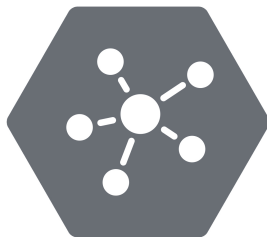
### **IoT-Connector: driveNAVIGATION**

Verbinding van de easyPILOT met het WMS



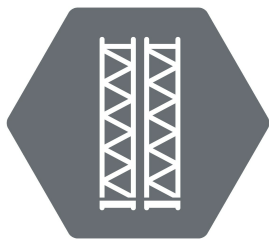
### **IoT-Connector: LRK**

Verbinding van dynamische magazijnuitrustingen met eender welk WMS



### **IoT-Connector: UPC**

Verbinding van dynamische magazijnuitrustingen met eender welk WMS



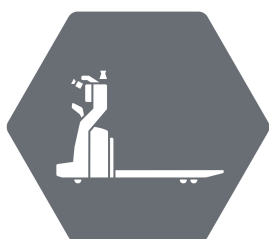
### **IoT-Connector: mobiel rek**

Verbinding van dynamische magazijnuitrustingen met eender welk WMS



### **Process manager: LRK management**

LRK management – inventarisatiebeheer van artikelen binnen LRK



### **Process manager: AGV management**

Integreert Jungheinrich AGV's in de IT- en magazijnrandapparatuur; inclusief orderbeheer, visualisatie, rapportage

Jungheinrich NV  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tel. 016 39 87 11

[info@Jungheinrich.be](mailto:info@Jungheinrich.be)  
[www.Jungheinrich.be](http://www.Jungheinrich.be)

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd. ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**