



# Interface Management

## Jungheinrich Logistics Interface

L'interfaccia flessibile per la digitalizzazione del vostro magazzino.

 **JUNGHEINRICH**

# **La vostra soluzione** **per una maggiore efficienza.**

**Connessione flessibile tra le attrezzature di magazzino e il software.**

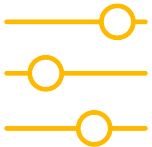
Jungheinrich Logistics Interface è un'interfaccia di comunicazione versatile, che collega carrelli e processi in magazzino a sistemi intelligenti. Consente una comunicazione semplice ed efficiente tra i carrelli Jungheinrich, le attrezzature di magazzino e il software di gestione del magazzino, come ad es. il Warehouse Management System Jungheinrich (WMS) o, in alternativa, un sistema host di livello superiore. Tuttavia, anche nei piccoli magazzini che non dispongono di un WMS, la Jungheinrich Logistics Interface garantisce un controllo ottimizzato dei carrelli e processi di magazzino più efficienti, dall'ingresso merci senza documentazione cartacea al collegamento ai nostri sistemi di assistenza. Con Jungheinrich Logistics Interface portate l'industria 4.0 e IoT direttamente nel vostro magazzino.

## **Tutti i vantaggi in breve**

- Maggiore produttività grazie al massimo supporto nei processi manuali.
- Facile comunicazione tra carrelli, attrezzature di magazzino e sistema software di livello superiore.
- Digitalizzazione semplice e automazione (parziale) dei processi.
- Elevata sicurezza dei processi e riduzione di danni e incidenti grazie a procedure di immagazzinaggio ottimizzate.
- Implementazione rapida grazie alla facilità di connessione.

# Jungheinrich Logistics Interface

## Connettete il vostro magazzino.



### Personalizzabilità

Digitalizzate esattamente l'area del vostro magazzino che desiderate e incrementate l'efficienza.

Le possibilità di impiego e di collegamento versatili garantiscono l'integrazione ottimale dei vostri carrelli e della tecnologia di magazzino nell'infrastruttura, consentendone un impiego efficiente.

#### Digitalizzazione graduale del magazzino

- Soluzioni flessibili per la digitalizzazione e l'automazione dei processi in un secondo momento.
- Massima efficienza e trasparenza grazie all'integrazione ottimale del sistema.
- Incremento della produttività e dell'efficienza fino al 25%.

#### Adattamento all'ambiente del magazzino

- Connessione dei componenti del magazzino e dei sistemi di assistenza in un sistema complessivo intelligente.
- Eliminazione delle difficoltà legate alle consegne grazie al monitoraggio individuale delle giacenze.

#### Tecnologia all'avanguardia

- Automazione delle attività manuali per ridurre i tassi di errore.
- Elevata flessibilità grazie alla struttura modulare.



### Funzionalità

Massima semplicità di connessione tra le attrezzature di magazzino e i software.

Integrazione rapida e semplice di tecnologie di magazzino nuove ed esistenti grazie al design flessibile delle interfacce.

#### Collegamento costante all'ambiente del magazzino

- Collegamento diretto ai dispositivi del magazzino.
- Rapidità di implementazione grazie alle interfacce flessibili.
- Tempi di formazione ridotti.



### Sicurezza

Potenziare la sicurezza degli operatori, del magazzino e dei processi.

Con l'ausilio della Jungheinrich Logistics Interface i vostri carrelli raggiungono la posizione corretta in modo semiautomatico o completamente automatico.

#### Elevata sicurezza dei processi

- Supporto agli operatori grazie a flussi di processo (parzialmente) automatizzati.
- Eliminazione di processi di ricerca, errori di commissionamento e danni a scaffalature, carrelli e merci.
- Velocità di marcia e altezza di sollevamento adattate automaticamente.

#### Danni ridotti

- Lo stoccaggio ottimizzato evita pallet inclinati e merci non protette.
- Eliminazione di danni a scaffalature, carrelli e merci.

#### Massima precisione delle giacenze

- Trasferimento dei dati delle giacenze in tempo reale.
- Totale trasparenza.
- Tempi di inventario ridotti.

## Il carrello adatto per le vostre esigenze:

Moduli per l'emissione di merci

Moduli del sistema di controllo dell'impilatore

## I moduli giusti per le vostre esigenze:



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

Sistema di assistenza all'operatore per carrelli per corsie strette



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

Sistema di assistenza all'operatore per carrelli retrattili Jungheinrich



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

Collegamento di easyPILOT al WMS



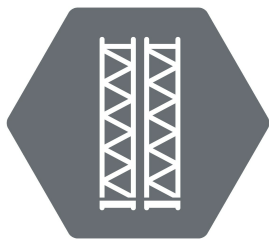
### **IoT-Connector: LRK**

Connessione dei dispositivi di magazzino dinamici a qualsiasi WMS



### **IoT-Connector: Under Pallet Carrier**

Connessione dei dispositivi di magazzino dinamici a qualsiasi WMS



### **IoT-Connector: Scaffalature compattabili**

Connessione dei dispositivi di magazzino dinamici a qualsiasi WMS



### **Process Manager: LRK Management**

LRK Management – Gestione delle scorte di articoli per LRK



### **Process Manager: AGV Management**

FTS Jungheinrich integrato alle soluzioni IT e periferiche di magazzino inclusivo di gestione degli ordini, visualizzazione e reporting

Jungheinrich Italiana S.r.l.  
Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335

[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)  
[www.jungheinrich.it](http://www.jungheinrich.it)

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg, ISO 9001  
nonché il nostro centro ricambi di ISO 14001  
Kaltenkirchen sono certificati.

**JUNGHEINRICH**