



# Interface Management

## Jungheinrich Logistics Interface

Flexibilní rozhraní pro digitalizaci vašeho skladu.

 **JUNGHEINRICH**

# Vaše řešení pro vyšší efektivitu.

**Flexibilní propojení mezi zařízením skladu a softwarem.**

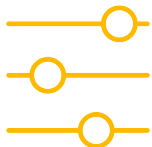
Jungheinrich Logistics Interface je univerzální komunikační rozhraní, které propojuje stroje a procesy ve skladu do inteligentních systémů. Umožňuje jednoduchou a efektivní komunikaci mezi vozíky Jungheinrich, vybavením skladu a systémem pro řízení skladu, jako je například Jungheinrich Warehouse Management System (WMS) nebo alternativně nadřazený hostitelský systém. Ale i v malých skladech bez systému WMS zajišťuje Jungheinrich Logistics Interface optimalizované řízení vozíků a efektivnější skladové procesy, od „bezpapírového“ procesu příjmu zboží až po připojení našich asistenčních systémů. S Jungheinrich Logistics Interface přenesete Průmysl 4.0 a Internet of Things (IoT) přímo do svého skladu.

## Přehled výhod

- Vyšší produktivita díky maximální podpoře manuálních procesů.
- Jednoduchá komunikace mezi vozíkem, vybavením skladu a nadřazeným softwarovým systémem.
- Snadná digitalizace a (částečná) automatizace vašich procesů.
- Vyšší spolehlivost procesů a minimalizace poškození a nehod díky optimalizovaným procesům skladování.
- Rychlá implementace díky jednoduchému propojení.

# Jungheinrich Logistics Interface

## Propojte váš sklad.



### Individualita

Digitalizujte přesně tu oblast vašeho skladu, kterou potřebujete, a zvyšte tak svou efektivitu.

Různé možnosti napojení a použití zajišťují optimální integraci vašich vozíků a skladové techniky do infrastruktury vašeho skladu.

#### Postupná digitalizace skladu

- Flexibilní řešení pro postupnou digitalizaci a automatizaci vašich procesů.
- Maximální efektivita a transparentnost díky optimální systémové integraci.
- Zvýšení produktivity a efektivity až o 25 %.

#### Přizpůsobení se prostředí skladu

- Propojení komponentů skladu a asistenčních systémů do inteligentního systému.
- Eliminace nedostatku zásob, resp. zpožděných dodávek díky individuálnímu sledování stavu skladových zásob.

#### Nejmodernější technologie

- Automatizace manuálních činností pro eliminaci chybovosti.
- Vysoká flexibilita díky modulární konstrukci.



### Funkčnost

Propojení zařízení skladu s vaším softwarem je tak snadné, jako dosud nikdy nebylo.

Rychlá a jednoduchá integrace nové i stávající skladové techniky díky flexibilnímu designu rozhraní.

#### Hladké napojení na váš sklad.

- Přímé připojení na skladová zařízení.
- Rychlá implementace díky flexibilním rozhraním.
- Minimální nároky na školení.



### Bezpečnost

Zvyšte bezpečnost zaměstnanců, prostředí skladu a procesů.

Pomocí Jungheinrich Logistics Interface najedou bezpečně vaše vozíky v poloautomatickém či plně automatickém režimu do správné pozice.

#### Větší bezpečnost procesů

- Úleva pro vaše zaměstnance díky (částečně) automatizovaným procesům.
- Bez složitého hledání, chyb při vychystávání a poškození regálů, strojů a zboží.
- Automaticky upravená rychlost pojezdu a výšky zdvihu.

#### Eliminace škod

- Eliminace šikmo uložených palet a nezajištěného zboží díky optimalizovanému skladování.
- Eliminace poškození regálů, strojů a zboží.

#### Maximální přesnost evidence zboží

- Přenos dat o zásobách v reálném čase.
- Maximální transparentnost.
- Snížené nároky na inventuru.

## Vhodný model pro vaše použití:

übergreifende Module

## Moduly vhodné pro vaše požadavky:



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

Asistenční systémy pro řidiče vozíků pro úzké uličky



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

Asistenční systém pro řidiče vysokozdvíhacích vozíků Jungheinrich s výsuvným sloupem



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

Napojení systému easyPILOT na systém řízení skladu (Warehouse Management System - WMS)



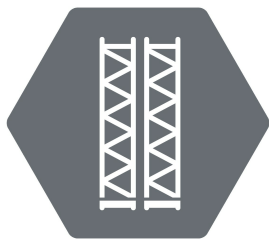
### **IoT-Connector: LRK (vertikální výtahový regál)**

Napojení dynamických zařízení ve skladu na libovolný systém řízení skladu (Warehouse Management System - WMS)



### **IoT-Connector: UPC (Under Pallet Carrier)**

Napojení dynamických zařízení ve skladu na libovolný systém řízení skladu (Warehouse Management System - WMS)



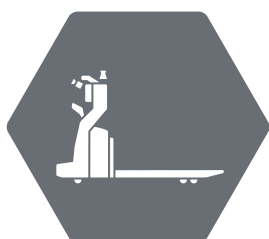
### **IoT-Connector: Posuvný regál**

Napojení dynamických zařízení ve skladu na libovolný systém řízení skladu (Warehouse Management System - WMS)



### **Process Manager: LRK Management (vertikální výtahový regál)**

LRK Management – řízení zásob ve vertikálních výtahových regálech



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

Integruje autonomní vozíky (Auto Guided Vehicle - AGV) Jungheinrich do IT systému a periferie ve skladu; vč. správy úloh, vizualizace a zpráv

Jungheinrich (ČR) s.r.o.  
Modletice 101  
251 01 Říčany  
Telefon +420 313 333 111, 333  
Fax +420 313 333 777

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

Výrobní závody v německých městech  
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou  
stejně jako centrum originálních  
náhradních dílů v Kaltenkirchen  
certifikovány.  
ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**