



Interface Management

Jungheinrich Logistics Interface

Elastyczny interfejs do cyfryzacji Państwa magazynu.

 **JUNGHEINRICH**

Państwa rozwiązanie zwiększające wydajność.

Elastyczne połączenie sieciowe pomiędzy wyposażeniem magazynu a oprogramowaniem.

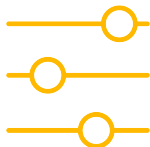
Interfejs Logistyczny Jungheinrich jest wszechstronnym narzędziem komunikacyjnym, który łączy maszyny i procesy magazynowe w inteligentny system. Umożliwia łatwą i wydajną komunikację między wózkami Jungheinrich, wyposażeniem magazynu i oprogramowaniem, np. systemem zarządzania magazynem WMS Jungheinrich lub alternatywnie innym nadrzędnym systemem. Ale nawet w małych magazynach bez systemu WMS Interfejs Logistyczny Jungheinrich umożliwia procesy przyjęcia towaru bez zbędnych dokumentów, jak również połączenie naszych systemów wspomagających w celu zoptymalizowanego sterowania wózkami i uzyskania wydajnych procesów magazynowych. Dzięki Interfejsowi Logistycznemu Jungheinrich przemysł 4.0 i internet rzeczy (IoT) wkroczą do Państwa magazynu.

Korzyści

- Zwiększona produktywność dzięki maksymalnemu wsparciu procesów ręcznych.
- Prosta komunikacja między wózkiem, wyposażeniem magazynu i nadrzędnym systemem oprogramowania.
- Łatwa cyfryzacja i (częściowa) automatyzacja Państwa procesów.
- Zwiększone bezpieczeństwo procesów oraz minimalizacja szkód i wypadków dzięki optymalizacji procesów magazynowych.
- Szybka implementacja dzięki łatwej integracji.

Interfejs Logistyczny Jungheinrich

Połączenie w sieć Państwa magazynu.



Indywidualność

Cyfryzacja ściśle określonego obszaru Państwa magazynu i zwiększenie efektywności.

Szeroki zakres zastosowań i możliwości integracji zapewniają efektywne wykorzystanie i optymalną współpracę wózków widłowych i systemów techniki magazynowej z infrastrukturą magazynu.

Sukcesywna cyfryzacja magazynu

- Elastyczne rozwiązania pozwalające na sukcesywną cyfryzację i automatyzację Państwa procesów.
- Maksymalna wydajność i przejrzystość dzięki optymalnej integracji systemowej.
- Wzrost produktywności i wydajności nawet o 25%.

Dostosowanie do otoczenia magazynowego

- Połączenie w sieć elementów składowych magazynu i systemów wspomagających w celu stworzenia inteligentnego systemu.
- Unikanie niedoborów w dostawach dzięki indywidualnemu monitorowaniu zapasów magazynowych.

Najnowocześniejsza technologia

- Automatyzacja czynności wykonywanych ręcznie w celu zmniejszenia liczby błędów.
- Wysoka elastyczność dzięki modułowej konstrukcji.



Funkcjonalność

Połączenie w sieć urządzeń i oprogramowania magazynowego jest łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej.

Szybka i łatwa integracja nowych i istniejących technologii magazynowych dzięki elastycznemu projektowi interfejsu.

Bezproblemowa integracja z Państwa środowiskiem magazynowym

- Bezpośrednie połączenie z urządzeniami magazynowymi.
- Szybkie wdrożenie dzięki elastycznym interfejsom.
- Niskie nakłady na szkolenia.



Bezpieczeństwo

Zwiększenie bezpieczeństwa pracowników, otoczenia magazynu i procesów.

Z Interfejsem Logistycznym Jungheinrich wózki pół- lub w pełni automatycznie przemieszczają się do właściwej pozycji.

Większe bezpieczeństwo procesów

- Odciążenie Państwa pracowników dzięki (częściowo) zautomatyzowanemu przebiegowi procesów.
- Wylimitowanie procesów wyszukiwania, błędów kompletacji i uszkodzeń regałów, maszyn i towarów.
- Automatycznie dostosowana prędkość jazdy i wysokość podnoszenia.

Mniejsze szkody

- Przeciwdziałanie przekrzywieniom palet i niezabezpieczonym towarom dzięki optymalizacji magazynowania.
- Wylimitowanie uszkodzeń regałów, maszyn i towarów.

Maksymalna dokładność stanów magazynowych

- Transmisja danych o zapasach w czasie rzeczywistym.
- Kompleksowa przejrzystość.
- Zmniejszony nakład na inwentaryzację.

Właściwy model dla Państwa aplikacji:

Moduły interfejsów

Moduły odbioru towarów

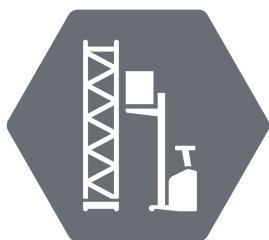
Moduły wydawania towarów

Pasujące moduły spełniające Twoje wymagania:



IoT-Connector: warehouseNAVIGATION

System wspomagający operacje magazynowe, do wózków pracujących w wąskich korytarzach roboczych



IoT-Connector: liftNAVIGATION

System wspomagania do wózków wysokiego składowania Jungheinrich



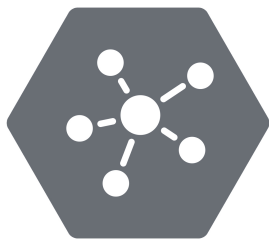
IoT-Connector: driveNAVIGATION

Integracja easyPILOT z systemem zarządzania magazynem WMS



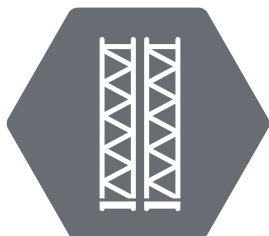
IoT-Connector: LRK

Integracja wyposażenia magazynu z dowolnym systemem WMS



IoT-Connector: UPC

Integracja wyposażenia magazynu z dowolnym systemem WMS



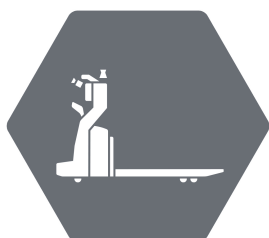
IoT-Connector: regał przesuwny

Integracja wyposażenia magazynu z dowolnym systemem WMS



Process Manager: zarządzanie LRK

Zarządzanie LRK – zarządzanie stanem magazynowym w regale windowym LRK



Process Manager: zarządzanie systemem AGV

Integruje AGV z systemem IT i infrastrukturą magazynu; zarządzanie zamówieniami, wizualizacja, raportowanie

Jungheinrich Polska Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 3, Bronisze k. Warszawy
05-850 Ożarów Mazowiecki
PL1130082801
telefon +48 22 332 88 00
fax +48 22 332 88 01
infolinia 0801 300 801

info@jungheinrich.pl
www.jungheinrich.pl

Niemieckie zakłady produkcyjne w
Norderstedt, Moosburgu i Landsbergu
oraz nasze Centrum Części Zamiennej
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty
ISO 9001
ISO 14001
ISO.

**JUNGHEINRICH**