



Digital Solutions

Jungheinrich Logistics Interface

JUNGHEINRICH

Eenvoudige digitalisering en netwerken voor uw magazijn.

Intelligente middleware voor de eenvoudige aansluiting van uw magazijn.

De Logistics Interface is een veelzijdige communicatie-interface die de machines en processen in het magazijn verbindt tot intelligente systemen. Hij maakt een eenvoudige en efficiënte communicatie tussen Jungheinrich trucks, magazijninrichting en warehouse management software zoals het Jungheinrich Warehouse Management Systeem (WMS) of een alternatief hoger hostsysteem mogelijk.

Maar ook in kleine magazijnen zonder WMS zorgt de Logistics Interface voor een geoptimaliseerde truckbesturing en efficiëntere opslagprocessen: van een papierloze goederenontvangst en autonoom artikelbeheer over lift- en carrouselssystemen tot onze intelligente assistentiesystemen. Met de Logistics Interface brengt u Industrie 4.0 en het Internet of Things (IoT) direct naar uw magazijn.

Uw voordelen

- Eenvoudige communicatie tussen magazijnuitrusting en software.
- Innovatieve oplossing voor digitalisering en automatisering.
- Maximale efficiëntie en transparantie door optimaal geïntegreerd systeem.
- Hoge flexibiliteit dankzij de modulaire opbouw.
- Snelle implementatie door de eenvoudige aansluiting.

Uw Jungheinrich software voor een maximaal klantvoordeel.



Efficiëntie

Verhoog de efficiëntie in uw magazijn.

De optimale interactie tussen trucks, magazijninrichting en software maakt van individuele producten intelligente systemen. U profiteert van meer efficiëntie en lagere foutenpercentages in uw magazijn – zonder opstarttijden.

Hogere productiviteit

- Maximale ondersteuning van het voorraadbeheer en procesoptimalisatie.
- Productiviteits- en efficiëntieverhogingen tot 25%.

Optimaal netwerken

- Intelligente communicatie-interface voor eenvoudige communicatie tussen truck, magazijninrichting en het hogere systeem.
- Eenvoudige, slimme oplossingen voor het digitaliseren en automatiseren van uw magazijn.
- Optimale oplossing, ook als u nog geen WMS gebruikt of het bestaande hostsysteem niet kan of moet worden aangepast.

Eenvoudige digitalisering

- Papierloze goederenontvangst.
- Autonoom artikelbeheer voor plateau liften en paternosterstellingen.
- drive-, lift- en warehouseNavigation voor geoptimaliseerde, (half)automatische truckbesturing en efficiëntere opslagprocessen.



Veiligheid

De optimale oplossing voor maximale controle.

Dankzij de Jungheinrich Logistics Interface rijden uw trucks halfautomatisch of volautomatisch naar de juiste positie. U zorgt niet alleen voor een grotere procesbetrouwbaarheid, maar voorkomt tegelijk ook inefficiëntie en schade.

Hogere procesbetrouwbaarheid

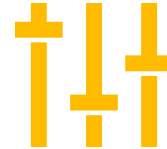
- Elimineert zoekopdrachten.
- Elimineert orderpickfouten.
- Kortere verplaatsingen.
- Automatisch aangepaste rijnsnelheid en hefhoogte.
- Ontlasting van de werknemers door (gedeeltelijke) automatisering van de werkzaamheden.
- Geoptimaliseerde opslag voorkomt schuine pallets en onbeveiligde goederen.
- Geen schade aan stellingen, machines, goederen.

Maximale voorraadnauwkeurigheid

- Real time gegevens over uw voorraden.
- Volledige transparantie.
- Minder inventarisatiewerk.
- Vermijden van leveringsproblemen.
- Mogelijkheid om de magazijnvoorraad te verminderen.
- Verbonden met een magazijn- of paternosterlift ondersteunt de Jungheinrich Logistics Interface bijv. het artikelbeheer met of zonder een hoger Warehouse Management System.

Betrouwbare oplossingen van onze experts

- Een groot aantal succesvol uitgevoerde projecten.
- Ervaren interne software- en logistieke experts bieden op maat gemaakte, innovatieve en betrouwbare oplossingen.



Individueelheid

Een software die net zo individueel is als uw bedrijf.

Tal van toepassings- en aansluitmogelijkheden zorgen ervoor dat uw trucks en magazijntechniek optimaal worden geïntegreerd in uw infrastructuur en efficiënt worden gebruikt.

Individuele oplossingen

- Veelzijdige oplossingen voor de geleidelijke digitalisering van uw magazijn.
- Assistentiesysteem in brede gangpaden.
- Magazijnnavigatie in het smalle gangen magazijn.
- Auto-ID-Technologie-bereik, bijv. tijdens het gebruik van RFID en automatische scanners.

Eenvoudige en snelle implementatie

- Integratie van moderne magazijntechniek snel en eenvoudig in uw magazijnomgeving.
- Naadloze aansluiting van verschillende technologieën.
- Jungheinrich plateau liften en paternosterstellingen.
- Under Pallet Carrier (UPC).
- Automatisch geleide voertuigen (AGV).
- Aanpassingen aan de bestaande softwareomgeving zijn niet of nauwelijks nodig.
- Lage opleidingskosten.
- Talrijke aansluitmogelijkheden (o.a. File Transfer, TCP/IP en Telnet).

Die passenden Module für Ihre Anforderungen:



IoT-connector: warehouseNAVIGATION

Assistentiesysteem voor smalle gangen trucks



IoT-connector: liftNAVIGATION

Assistentiesysteem voor Jungheinrich reachtrucks



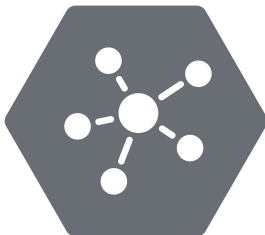
IoT-connector: driveNAVIGATION

Verbinding van de easyPILOT met het WMS



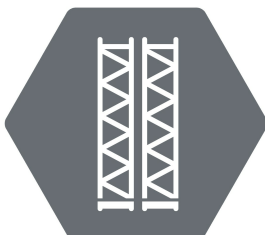
IoT-connector: LRK

Verbinding van dynamische magazijninrichtingen met een willekeurig WMS



IoT-connector: Under Pallet Carrier

Verbinding van dynamische magazijninrichtingen met een willekeurig WMS



IoT-connector: verrijdbare stelling

Verbinding van dynamische magazijninrichtingen met een willekeurig WMS



Process Manager: LRK management

LRK management – voorraadbeheer van artikelen in het LRK



Process Manager: AGV-management

Integreert Jungheinrich AGV's in de IT en magazijnrandapparatuur;
incl. orderbeheer, visualisatie, rapportage