



Digitale løsninger

Jungheinrichs logistikgrænseflade

JUNGHEINRICH

Enkel digitalisering og netværksforbindelse til dit lager.

Intelligent middleware giver enkel integrering i dit lager.

Logistikgrænsefladen er en alsidig kommunikationsgrænseflade, der forbinder maskiner og processer på dit lager med intelligente systemer. Den muliggør en enkel og effektiv kommunikation mellem Jungheinrich-trucks, lagerindretning og lagerforvaltningssoftware (WMS) eller alternativt et overordnet værtssystem.

Også i mindre lagre uden lagerforvaltningssystem sørger logistikgrænsefladen for en elektronisk vareindgangsproces over selvstændig vareadministration til lift- og karruselsystemer og til vores intelligente assistentsystemer til optimeret truckstyring og mere effektive lagerprocesser. Med logistikgrænsefladen Interface bringer du Industri 4.0 og Tingenes internet (IoT) direkte ind i dit lager.

Alle fordele ved første øjekast

- Enkel kommunikation mellem lagerudstyr og software.
- Innovativ løsning til digitalisering og automatisering.
- Højeste effektivitet og transparens med optimal systemintegration.
- Den modulære opbygning giver høj fleksibilitet.
- Hurtig implementering med enkel integration.

Din Jungheinrich-software giver maksimale fordele.



Effektivitet

Øg dit lagers rentabilitet.

Med det optimale samspil mellem trucks, lagerindretning og software bliver de enkelte produkter til intelligente systemer. Du får fordelene af større effektivitet og færre fejl i dit lager – uden opstartstid.

Øget produktivitet

- Maksimal support i forbindelse med oplagring og procesoptimering.
- Produktivitet og effektivitet øges med op til 25 %.

Optimal sammenknytning

- Intelligent kommunikationsgrænseflade sikrer enkel kommunikation mellem truck, lagerindretning og det overordnede system.
- Enkle, smarte løsninger til digitalisering og automatisering af dit lager.
- Optimal løsning, også selv om du indtil nu ikke har anvendt et lagerforvaltningssystem, eller det eksisterende værtssystem ikke kan eller skal tilpasses.

Enkel digitalisering

- Elektronisk vareindgangsproces.
- Selvstændig vareadministration for liftreoler og paternosterreoler.
- drive-, lift- og warehouseNAVIGATION giver optimeret, (halv-)automatisk truckstyring og mere effektive lagerprocesser.



Sikkerhed

Den optimale løsning til maksimal kontrol.

Ved hjælp af Jungheinrichs logistikgrænseflade kører dine trucks halv- eller fuldautomatisk sikkert til den rigtige position. Det giver ikke kun større processikkerhed, men samtidig undgår du ineffektivitet og skader.

Øget processikkerhed

- Ingen søgninger.
- Ingen plukkefejl.
- Kortere kørestrækninger.
- Automatisk tilpasset kørehastighed og løftehøjde.
- Arbejderne aflastes med (delvis) automatisering af aktiviteterne.
- Optimeret oplagring forhindrer skæve paller og ikke sikrede varer.
- Ingen skader på reoler, maskiner, varer.

Maksimal lagernøjagtighed

- Realtidsdata om din lagerbeholdning.
- Fuld gennemsigtighed.
- Mindre arbejde med status.
- Flaskehalse undgås.
- Mulighed for at reducere lagerbeholdning.
- Forbundet med en lager- eller paternosterlift understøtter Jungheinrichs varestyringen med eller uden et overordnet lagerforvaltningssystem.

Pålidelige løsninger fra vores eksperter

- Mange forskellige, realiserede projekter.
- Erfarne, interne software- og logistikeksperter tilbyder skræddersyede, innovative og pålidelige løsninger.



Individualitet

En software lige så individuel som din virksomhed.

Alsidige indsats- og tilknytningsmuligheder sikrer, at dine trucks og din lagerteknik integreres optimalt i din infrastruktur og kan anvendes effektivt.

Individuelle løsninger

- Alsidige løsninger til trinvis digitalisering af dit lager.
- Assistentssystem i brede gange.
- Lagernavigation i smalgangslageret.
- Område med automatisk identifikation, f.eks. ved anvendelse af RFID og automatiske scannere.

Enkel og hurtig implementering

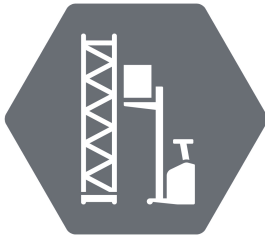
- Hurtig og enkel integrering af moderne lagerteknik i dit lagermiljø.
- Enkel tilslutning af forskellige teknologier.
- Jungheinrichs liftreoler og paternosterreoler.
- Under Pallet Carrier (UPC).
- Førerløse transportsystemer (FTS).
- Næsten ikke eller slet ikke behov for tilpasning til eksisterende softwaremiljø.
- Kun behov for lidt undervisning.
- Mange tilknytningsmuligheder (bl.a. File Transfer, TCP/IP og Telnet).

Die passenden Module für Ihre Anforderungen:



IoT-Connector: warehouseNAVIGATION

Førerassistentsystem til smalgangstrucks



IoT-Connector: liftNAVIGATION

Førerassistentsystem til Jungheinrichs skydemasttruck



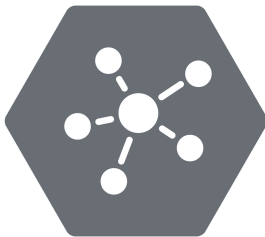
IoT-Connector: driveNAVIGATION

Tilknytning af easyPILOT til lagerforvaltningssystemet



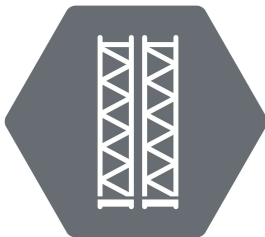
IoT-Connector: LRK

Tilknytning af dynamisk lagerindretning til et vilkårligt lagerforvaltningssystem



IoT-Connector: Under Pallet Carrier

Tilknytning af dynamisk lagerindretning til et vilkårligt lagerforvaltningssystem



IoT-Connector: Skydereol

Tilknytning af dynamisk lagerindretning til et vilkårligt lagerforvaltningssystem



Process Manager: LRK Management

LRK Management – lageradministration af varer i LRK



Process Manager: AGV Management

Integrerer Jungheinrich FTS i IT- og lagerperiferien, inkl. ordrestyring, visualisering, rapportering

Jungheinrich Danmark A/S
Øst: Mårkærvej 3, 2630 Taastrup
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens
Telefon 7027 6040
Telefax 7027 6041

kontakt@jungheinrich.dk
www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg
og Landsberg er certificeret. ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**