



Digital Solutions

Interfața logistică Jungheinrich

JUNGHEINRICH

Digitalizare și interconectare simplă pentru depozitul dvs.

Middleware inteligent pentru conectarea simplă a depozitului dumneavoastră.

Interfața logistică este o interfață de comunicare versatilă care reunește mașinile și procesele din depozit în sisteme inteligente. Aceasta permite comunicarea simplă și eficientă între utilajele Jungheinrich, echipamentele de depozit și software-ul de administrare a depozitului, ca de ex. Jungheinrich Warehouse Management System (WMS) sau alternativ un sistem Host superior.

Însă și în depozite mici fără WMS, interfața logistică asigură un control optimizat al utilajelor și procese de depozitare mai eficiente de la intrarea mărfurilor fără documente la managementul autarh al articolelor pentru sisteme cu lift și carusel până la sistemele noastre inteligente de asistență. Prin interfața logistică aduceți Industria 4.0 și Internet of Things (IoT) direct în depozitul dumneavoastră.

Toate avantajele pe scurt

- Comunicarea simplă între echipamentul de depozit și software.
- Soluție inovatoare pentru digitalizare și automatizare.
- Eficiență maximă și transparență prin integrarea optimă a sistemelor.
- Flexibilitate ridicată datorită structurii modulare.
- Implementare rapidă prin conectarea simplă.

Software-ul Jungheinrich

pentru avantaje maxime oferite clientului.



Eficiență

Sporiți-vă rentabilitatea în depozitul dumneavoastră.

Prin coordonarea optimă a utilajelor, echipamentelor de depozit și software, produsele individuale se transformă în sisteme inteligente. Dumneavoastră profitați de un plus de eficiență și de reducerea erorilor în depozit – fără momente de vârf.

Productivitate sporită:

- Susținere maximă la gestiunea depozitului și la optimizarea proceselor.
- Creșterea productivității și a eficienței de până la 25%.

Interconectare optimă:

- Interfață inteligentă de comunicare pentru comunicarea simplă între utilaj, echipamentele de depozit și sistemul supraordonat.
- Soluții simple, inteligente pentru digitalizarea și automatizarea depozitului.
- Soluție optimă chiar și pentru cazul în care nu ați utilizat până acum un sistem de administrare a depozitului sau sistemul gazdă existent nu poate fi adaptat.

Digitalizare simplă:

- Proces de intrare a mărfurilor fără documente.
- Gestionarea autonomă a articolelor pentru rafturi cu mecanisme de ridicare și sisteme de rafturi tip carusel.
- driveNAVIGATION, liftNAVIGATION și warehouseNAVIGATION pentru comanda optimizată, (semi-) automată a echipamentelor și procese de depozitare optimizate.



Siguranță

Soluția optimă pentru control maxim.

Cu ajutorul interfeței de logistică Jungheinrich deplasați echipamentele în siguranță în poziția corectă, în mod semi-automat sau complet automat. Astfel, nu doar că vă asigurați o siguranță sporită a proceselor ci, în plus, evitați ineficiența și deteriorările.

Siguranța sporită a proceselor:

- Eliminarea proceselor de căutare.
- Eliminarea erorilor la selectarea comenzilor.
- Trasee mai scurte.
- Viteză de deplasare și înălțime de ridicare adaptate automat.
- Reducerea efortului angajaților prin automatizarea (parțială) a activităților.
- Prin depozitarea optimizată se evită paleții înclinați și mărfurile neasigurate.
- Fără deteriorări la rafturi, mașini, marfă.

Precizie maximă a stocurilor:

- Date în timp real referitoare la stocuri.
- Transparență maximă.
- Cheltuieli de inventar reduse.
- Evitarea situațiilor dificile la livrări.
- Posibilitatea de reducere a stocurilor.
- Atunci când este conectată cu un lift pentru depozit sau pentru rafturi tip carusel, interfața logistică Jungheinrich susține de ex. managementul articolelor cu sau fără un sistem supraordonat de administrare a depozitului.

Soluții de încredere de la experții noștri:

- O multitudine de proiecte realizate cu succes.
- Experții noștri experimentați în software și logistică vă oferă soluții personalizate, inovatoare și de încredere.



Individualitate

Un software la fel de individual ca și afacerea dvs.

Diversele posibilități de utilizare și conectare fac posibilă integrarea optimă a utilajelor și a tehnicii de depozitare în structura dumneavoastră, pentru a putea fi utilizate eficient.

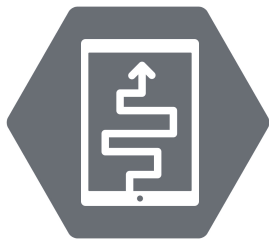
Soluții individuale:

- Soluții variate pentru digitalizarea treptată a depozitului dumneavoastră.
- Sistem de asistență în depozitele cu culoare largi.
- Navigare în depozitele cu culoare înguste.
- Zona tehnologică auto-ID, de ex. la utilizarea RFID și a scannerelor automate.

Implementare simplă și rapidă:

- Integrarea rapidă și simplă a tehnicii moderne de depozitare în mediul dumneavoastră de depozitare.
- Conectarea fără obstacole a diverselor tehnologii.
- Rafturi cu mecanism de ridicare și sisteme de rafturi tip carusel de la Jungheinrich.
- Under Pallet Carrier (UPC).
- Sisteme de transport autonome (FTS).
- Cu doar câteva adaptări sumare al mediului software existent, sau chiar fără nicio necesitate de adaptare.
- Necesari minim de instrucții.
- Numeroase posibilități de conectare (printre altele File Transfer, TCP/IP și Telnet).

Funcțiile potrivite pentru cerințele dumneavoastră:



IoT-Connector: warehouseNAVIGATION

Sistem de asistență a operatorului pentru echipamente pentru culoare înguste



IoT-Connector: liftNAVIGATION

Sistem de asistență a operatorului pentru stivitorul Jungheinrich cu catarg retractabil



IoT-Connector: driveNAVIGATION

Conectarea easyPILOT la Sistemul de administrare a depozitului



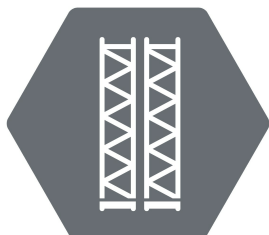
IoT-Connector: LRK

Conectarea echipamentelor dinamice de depozit la un sistem aleatoriu de administrare a depozitului



IoT-Connector: Under Pallet Carrier

Conectarea echipamentelor dinamice de depozit la un sistem aleatoriu de administrare a depozitului



IoT-Connector: sisteme mobile de rafturi

Conectarea echipamentelor dinamice de depozit la un sistem aleatoriu de administrare a depozitului



Process Manager: LRK Management

LRK Management – Administrarea stocurilor de articole în cadrul LRK



Process Manager: AGV Management

Integrează FTS în sistemul periferic IT și de depozit; incl. administrare comenzi, vizualizare, raportare

Jungheinrich România S.R.L
Ploiești West Park (PWP)
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani
Județul Prahova,
România

office@jungheinrich.ro
www.jungheinrich.ro

ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**