



Soluções digitais

Interface logística da Jungheinrich

JUNGHEINRICH

Fácil digitalização e Networking para seu armazém.

Middleware inteligente para fácil conexão de seu armazém.

A interface logística é uma interface de comunicação versátil e conecta máquinas e processos no armazém para formar sistemas inteligentes. Ela permite uma comunicação simples e eficiente entre os equipamentos da Jungheinrich, de armazém e software de gerenciamento, como por ex. o Jungheinrich Warehouse Management System (WMS) ou um sistema host qualificado.

Mesmo em armazéns pequenos sem WMS, a interface logística cuida do processo de entrada de mercadorias sem papel por meio do gerenciamento independente de artigos para sistemas de elevador e carrossel até nossos sistemas de assistência inteligente para controle otimizado de equipamentos e processos de armazenagem mais eficientes. Com a interface de logística, você leva a Indústria 4.0 e a Internet das Coisas (IoT) diretamente para o seu armazém.

Todas as vantagens em resumo

- Comunicação simples entre equipamentos de armazenagem e software.
- Solução inovadora para digitalização e automação.
- A mais alta eficiência e transparência através da perfeita integração de sistemas.
- Alta flexibilidade devido à estrutura modular.
- Implementação rápida através de uma conexão simples.

Seu software Jungheinrich para o benefício máximo do cliente.



Eficiência

Aumente a eficiência do seu armazém.

A interação otimizada entre equipamentos, instalações de armazenagem e software, transforma produtos individuais em sistemas inteligentes. Você se beneficia de mais eficiência e menores taxas de erro em seu armazém - sem tempos de aceleração.

Produtividade aumentada

- Suporte máximo no armazenamento e otimização de processo.
- Aumentos de produtividade e eficiência em até 25%.

Rede ideal

- Interface de comunicação inteligente para comunicação simples entre equipamento, equipamentos de armazém e o sistema de nível superior.
- Soluções simples e inteligentes para digitalização e automatização de seu armazém.
- A solução ideal, mesmo que você ainda não tenha usado um WMS, ou o sistema host existente não possa ou não deva ser adaptado.

Fácil digitalização

- Processo de entrada de produto sem papel.
- Gerenciamento autônomo de produtos para racks elevatórios e racks selecionadores motorizados Paternoster.
- drive-, lift- & warehouseNAVIGATION no armazém com controle otimizado (semi-) automático do equipamento e processos de armazenagem mais eficientes.



Segurança

A solução ideal para o máximo controle.

Com o auxílio da interface logística da Jungheinrich, seus equipamentos se movem para a posição correta, semiautomática ou totalmente automática. Assim, além de garantir maior segurança do processo, você também evita ineficiência e danos.

Segurança do processo aumentada

- Eliminação de pesquisas.
- Eliminação de erros de seleção de pedidos.
- Distâncias mais curtas.
- Ajuste automático da velocidade de condução e altura de elevação.
- Alívio para os funcionários através da automatização (parcial) das atividades.
- O armazenamento otimizado evita paletes tortos e mercadorias não seguras.
- Nenhum dano aos racks, máquinas e mercadorias.

Precisão máxima do estoque

- Dados em tempo real sobre seus estoques.
- Transparência total.
- Baixas despesas de estoque.
- Prevenção de gargalos na entrega.
- Possibilidade de reduzir o estoque.
- Conectada a um elevador de armazém ou elevador de racks selecionadores motorizados Paternost, a interface de logística da Jungheinrich suporta, por exemplo, o gerenciamento de artigos com ou sem um sistema WMS de nível superior.

Soluções confiáveis de nossos especialistas

- Um grande número de projetos implementados com sucesso.
- Especialistas internos em software e logística oferecem soluções personalizadas, inovadoras e confiáveis.



Individualidade

Um software tão individual quanto a sua empresa.

Uma ampla variedade de aplicações e conexões possíveis garante que seus equipamentos e a tecnologia de armazenamento sejam perfeitamente integrados à sua infraestrutura e usados com eficiência.

Soluções individuais

- Soluções versáteis para a digitalização gradual do seu armazém.
- Sistema de assistência em corredor largo.
- Deslocamento no armazém de corredor estreito.
- Área de tecnologia de identificação automática, por exemplo, com o uso de RFID e scanners automáticos.

Implementação simples e rápida

- Integração da moderna tecnologia de armazenamento de forma rápida e fácil em seu ambiente de armazém.
- Conexão perfeita de diferentes tecnologias.
- Estruturas elevatórias Jungheinrich e racks selecionadores motorizados Paternoster.
- UPC Shuttle.
- Sistemas de Transporte sem Operador (AGVs).
- Praticamente nenhum ajuste no ambiente de software existente é necessário.
- Pequena despesa com treinamento.
- Inúmeras opções de conexão (incluindo transferência de arquivos, TCP / IP e Telnet).



Conector-IoT: warehouseNAVIGATION

Sistema de assistência ao operador para equipamentos de corredor estreito



Conector-IoT: liftNAVIGATION

Sistema de assistência ao operador para empilhadeira retrátil Jungheinrich



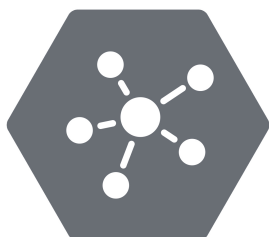
Conector-IoT: driveNAVIGATION

Conexão do easyPILOT ao WMS



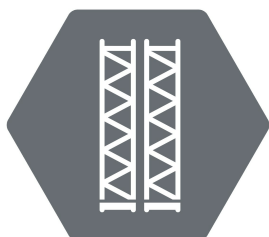
Conector-IoT: LRK

Conexão de equipamentos de armazém dinâmico a qualquer WMS



Conector-IoT: UPC Shuttle

Conexão de equipamentos de armazém dinâmico a qualquer WMS



Conector-IoT: Estruturas móveis

Conexão de equipamentos de armazém dinâmico a qualquer WMS



Gestão de Processo: Gerenciamento-LRK

Gerenciamento-LRK - administração do estoque dos produtos no LRK



Gestão de Processo: Gerenciamento AGV

Integra AGVs da Jungheinrich nos periféricos de TI e de armazém; incluindo gerenciamento de pedidos, visualização, relatórios

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.
Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535
Galpão 2
CEP 13295-000
Itupeva – SP
Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br
www.jungheinrich.com.br

As nossas fábricas alemãs em
Nordestedt, Moosburg e Landsberg
estão certificadas. ISO 9001
ISO 14001

JUNGHEINRICH