



## Soluções Digitais

### Jungheinrich WCS

O sistema de controlo de armazenamento para um fluxo de materiais eficiente.

 **JUNGHEINRICH**

# **Jungheinrich WCS**

## **para mais potência.**

**Gestão otimizada de sistemas de armazenamento completamente automatizados.**

O Jungheinrich WCS, um dos mais modernos sistemas de controlo de armazéns, oferece uma variedade de algoritmos e funções inteligentes altamente otimizados para instalações automáticas complexas que controlam e optimizam o fluxo de materiais de modo abrangente, para maximizar a eficiência do armazém e aumentar a disponibilidade para entrega de forma sustentável.

O Jungheinrich WCS é responsável por áreas como a gestão de transportes, seleção da posição ou a gestão de meios auxiliares de carregamento, e é complementado pelo Jungheinrich WMS, que trata da gestão do stock e do controlo, monitorização e optimização de todos os processos intralogísticos.

O Jungheinrich WCS garante que as mercadorias pretendidas são levadas para a posição ideal através de componentes de transporte (correia transportadora, equipamento de movimentação em racks, AGV, etc) e na quantidade certa.

### **Todas as vantagens em resumo**

- Décadas de experiência na intralogística e desenvolvimento de software.
- Um dos melhores sistemas de controlo do armazém no mercado.
- Algoritmos altamente otimizados para o controlo do fluxo de materiais.
- Garantia de processos perfeitos entre todos os componentes num armazém automatizado.
- Planeamento profissional, implementação e apoio.

# Jungheinrich WCS

## Otimização do armazém com estratégias



### Eficiência

Coordene processos no seu armazém com a ajuda do controlo inteligente do Jungheinrich WCS.

Minimize os custos e reduza o tempo necessário para os processos dentro do seu armazém.

#### Utilização otimizada das capacidades do sistema de armazenamento

- Comando inteligente e tecnologia de acionamento avançada.
- Gestão precisa dos dados de transporte (por exemplo, origem e destino, bem como o número do meio auxiliar de carregamento) através do WCS principal.

#### Redução global dos tempos de paragem

- Gestão económica do transporte.

#### Resposta orientada a estrangulamentos próximos e picos de carga através da movimentação eficiente do transporte de armazenamento e recolha

- Prevenção de movimentos desnecessários e marchas em vazio.
- Planeamento de uma utilização equilibrada.

### Flexibilidade

O Jungheinrich WCS adapta-se ao seu ambiente de armazém individual.

Os algoritmos inteligentes controlam os seus processos intralogísticos com a maior eficiência possível, adaptando-se com flexibilidade aos seus requisitos.

#### Combinação e análise de várias estratégias de otimização

- Desenvolvimento de uma estratégia geral individual.

#### Gestão do armazém completamente automatizada

- Comunicação do local de armazenamento ideal com o auxílio de algoritmos adequados para procurar a localização de acordo com os critérios ABC e do artigo.

#### Gestão de avarias relativas ao transporte graças ao sistema principal

- Prevenção de situações de acumulação antes de corredores de estanterias com a gestão inteligente de transporte.

### Fiabilidade

Evite avarias na gestão do seu armazém com o controlo e monitorização inteligentes dos seus sistemas.

A elevada transparência dos seus componentes do armazém e processos de armazenamento permite-lhe detetar situações críticas atempadamente.

#### Máxima transparência através do painel de controlo com sistema de informações

- Monitorização do estado da instalação.
- Suporte na execução administrativa de tarefas.

#### Monitorização de componentes do armazém controlados

- Visualização de informações críticas para os processos no painel de controlo.
- Suporte na correção de avarias das suas instalações.

**Jungheinrich Portugal**

Equipamentos de Transporte, Lda.

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060

Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010

Serviço Aluguer

Nacional 21 915 6070

Serviço Pós-Venda

Nacional 21 915 6060

[linha.directa@jungheinrich.pt](mailto:linha.directa@jungheinrich.pt)

[www.jungheinrich.pt](http://www.jungheinrich.pt)