



Soluções digitais

Jungheinrich WCS

O sistema de controle do armazém para um fluxo de material eficiente.

 **JUNGHEINRICH**

Jungheinrich WCS

para mais potência.

Gestão otimizada da automação completa de sistemas de armazém.

Como um dos sistemas de controle de armazém mais modernos, Jungheinrich WCS oferece um grande número de algoritmos e funções inteligentes e altamente otimizadas para sistemas automatizados complexos, que controlam e otimizam holisticamente o fluxo de material para maximizar a eficiência do armazém e aumentar a prontidão de entrega a longo prazo.

Jungheinrich WCS é responsável por áreas como gestão de transporte, seleção de espaço de armazenagem ou gestão de meios auxiliares de carga e é complementado pelo Jungheinrich WMS, que cuida do gerenciamento de estoque e do controle, monitoramento e otimização de todos os processos intralogísticos.

O Jungheinrich WCS garante que as mercadorias desejadas cheguem à posição ideal na quantidade certa através de componentes de transporte interno (correia transportadora, transelevador, AGVs, etc.).

Todos os benefícios em um olhar

- Décadas de experiência em intralogística e desenvolvimento de software.
- Um dos melhores sistemas de controle de armazém do mercado.
- Algoritmos altamente otimizados para controle de fluxo de material.
- Garantia de processos tranquilos entre todos os componentes de um armazém automatizado.
- Planejamento, implementação e suporte profissionais.

Jungheinrich WCS

Otimização de armazém com estratégias



Eficiência

Coordene os processos em seu armazém com o auxílio do controle inteligente do Jungheinrich WCS.

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

Utilização ideal das capacidades do sistema de armazenagem

- Controle inteligente e tecnologia de acionamento progressiva.
- Administração precisa de dados de transporte (por exemplo: origem e destino, bem como número de meios auxiliares de carga) através do WCS de nível superior.

Redução de períodos de imobilização gerais

- Gestão econômica de transporte.

Reação direcionada aos próximos gargalos e demandas de pico através do manuseio eficiente do transporte de armazenagem e de descarga da armazenagem

- Prevenção de movimentos desnecessários e viagens vazias.
- Planejamento de uma taxa de utilização equilibrada.

Flexibilidade

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

Algoritmos inteligentes controlam seus processos intralogísticos da maneira mais eficiente possível e são adaptados de forma flexível às suas necessidades.

Combinação e ponderação de diferentes estratégias de otimização

- Desenvolvimento de uma estratégia global individual.

Automação completa da gestão do armazém

- Determinação do local de armazenagem ideal usando algoritmos adequados para busca de espaço de armazenagem, levando em consideração critérios de artigo e ABC.

Gestão de falhas relacionadas ao transporte por meio de um sistema de nível superior

- Prevenção de engarrafamentos em frente aos corredores de racks através de uma gestão de transporte inteligente.

Confiabilidade

Evite interrupções na gestão do seu armazém através do controle e monitoramento inteligentes dos seus sistemas.

Através da transparência sobre os seus componentes de armazenagem e processos de armazenagem, você identifica situações críticas com antecedência.

Maior transparência através da estação de controle com sistema de informação

- Monitoramento do estado da planta.
- Auxílio na execução de tarefas administrativas.

Monitoramento dos componentes de armazenamento controlados

- Visualização de informações críticas de processo na estação de controle.
- Suporte na solução de problemas de seus sistemas.