



# Fleet Management **Jungheinrich FMS**

O sistema modular para otimização digital da frota.

**JUNGHEINRICH**

# **A solução digital** **para a otimização sustentável da** **sua frota.**

**Para a máxima segurança, maior produtividade, custos mais baixos e trabalho eficiente.**

O sistema de gestão de frotas Jungheinrich FMS é a solução digital para o controlo eficiente da sua frota de equipamentos em todas as localizações. A ferramenta com base na Web combina os dados do equipamento com dados comerciais num só sistema e, graças às análises abrangentes, oferece-lhe informações básicas concretas para ajudar a tomar decisões comerciais.

Com o controlo de acesso inteligente, comunicação de eventos de choque e dados relativos aos custos e produtividade, pode utilizar o Jungheinrich FMS para aumentar a utilização da sua frota, reduzir os custos de funcionamento e aumentar a segurança das pessoas e das máquinas. Deste modo, basta decidir quais os módulos que pretende que sejam abrangidos pela sua solução.

## **Todas as vantagens em resumo**

- Fácil atribuição de autorizações de acesso e mensagens para eventos de choque para aumentar a segurança.
- Análises comerciais abrangentes e com total transparência de custos para identificar potenciais de poupança.
- Avaliações detalhadas sobre a utilização dos seus equipamentos de movimentação de cargas para aumentar a produtividade.
- Avisos de configuração individual para eventos críticos e destaque de informações relevantes sobre a frota como base para uma operação rápida.
- Plataforma IoT preparada para o futuro com interface de dados opcional (API).

# O seu sistema de gestão de frotas da Jungheinrich

## Sistema para benefícios máximos

### benefícios para o cliente.



### Eficiência

Aumente a rentabilidade da sua frota.

Graças à elevada transparência dos dados relevantes da frota e das horas de serviço, irá otimizar a utilização dos seus equipamentos, baixar os custos da sua frota e poupar tempo valioso.

Otimizar a utilização do equipamento e reduzir o desgaste

- Registo automático das horas de serviço atuais para todos os equipamentos Jungheinrich, bem como a opção de adicioná-los manualmente.
- Previsão de horas de operação para equipamentos com contratos Full-Service para evitar exceder as horas do contrato.
- Visão geral de todas as manutenções anteriores e planeadas para a otimização do estado da frota.

Controlo de todos os custos

- Alta transparência de todos os custos de assistência técnica e financeiros com a notificação separada de danos causados por impacto.
- Fácil identificação de potenciais de poupança com os KPI de custos automáticos.
- Comparabilidade de diferentes centros de custo ou localizações com base em análises de custos individuais.

Aumentar a produtividade através de análises significativas

- Fácil identificação da capacidade não utilizada ou em falta para a otimização da composição da sua frota.
- Avaliação de picos de utilização.
- Comparabilidade da produtividade utilizando várias opções de filtro, bem como armazenamento de análises configuradas individualmente.



### Segurança

Máxima segurança para homem, máquina e dados.

Com o Jungheinrich FMS, aumenta a proteção dos seus colaboradores, equipamentos e dados da empresa.

Diminua os riscos, reduza os custos

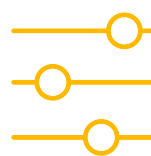
- Fácil emissão e gestão de autorizações de marcha para equipamentos individuais, todos os equipamentos ou grupos de equipamentos.
- Informações proativas sobre a expiração das autorizações de marcha.
- Criação individual de grupos de equipamentos de acordo com as necessidades do cliente.
- Listas de verificação individuais com mecanismos de gatilho baseados em eventos ou tempo e reações do equipamento ajustáveis de acordo com os seus requisitos de segurança.

Máxima segurança no seu armazém com a gestão de choques

- Registo e documentação automáticos de várias vibrações nos equipamentos (choques) e possibilidade de rastreabilidade.
- Notificações quando ocorre um evento de choque moderado ou grave.
- Aumento da segurança acionando uma marcha lenta ou imobilização após um choque, dependendo da configuração do cliente.
- Parâmetros de choque pré-configurados para cada tipo de equipamento com possibilidade de individualização.

Elevada segurança de dados

- Cumprimento do RGPD.
- Armazenamento e processamento de dados dentro da UE.



### Personalização

Um software tão individual quanto a sua empresa.

O Jungheinrich FMS é um software padrão com um âmbito de individual de funções e opções de personalização adaptadas com precisão à sua empresa.

Sistema de gestão de frotas personalizável

- Estrutura modular: selecione exatamente as funções de que precisa.
- Ilustração de estruturas organizacionais individuais (por exemplo, centros de custo, linhas de produção).
- Adições manuais para registar todos os dados da frota, incluindo de equipamentos de terceiros.
- Ampla personalização através de características personalizadas (por exemplo, atribuição de números de série internos, nomes de filiais internos).
- Definição individual de valores-limite e grupos de equipamentos nos módulos.
- API de dados opcional – integre os dados nos seus sistemas.
- Listas de verificação com várias possibilidades de aplicação e de fácil resposta no display do equipamento substituem a sua documentação em papel.

Desenvolvimento contínuo e compatibilidade futura

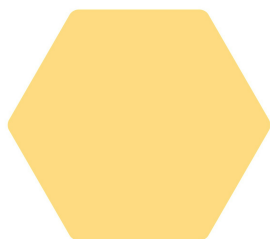
- Desenvolvimento e expansão contínuos dos nossos algoritmos, funções e recomendações de otimização.
- Aproveitamento de todo o potencial de novos equipamentos de movimentação de cargas através da imediata integração de sistemas e escalabilidade do sistema.

## Os módulos ideais para as necessidades do seu armazém:



### **Starter Kit**

- Gestão do inventário
- Gestão de localizações
- Horas de serviço
- Ligação Call4Service



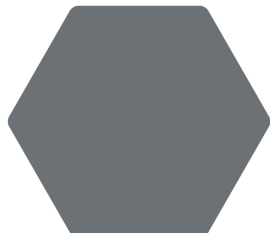
### **Finance Bundle**

- Relatórios de assistência técnica
- Horas de serviço
- Custos operacionais



### **Access Bundle**

- Controlo de acesso



### **Productivity Bundle**

- Produtividade
- Controlo de acesso



### **Safety Bundle**

- Gestão de choques
- Controlo de acesso
- Verificações de pré-operação

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  
www.jungheinrich.pt

### **Safety Bundle Plus**

- Gestão de choques
- Controlo de acesso
- Produtividade
- Verificações de pré-operação

As fábricas de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, bem como o nosso Centro  
de Peças em Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**