



# Soluções Digitais

## Jungheinrich FMS

**JUNGHEINRICH**

# **Jungheinrich FMS**

## **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



### Eficiência

Aumente a rentabilidade da sua frota.

Otimize a utilização dos seus equipamentos, reduza os custos da sua frota e poupe tempo valioso.

Otimizar a utilização do equipamento e reduzir o desgaste

- Registo automático das horas de serviço (incl. previsão de horas de serviço) para todos os equipamentos Jungheinrich, bem como a opção de adicioná-los manualmente.
- 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, com vista a identificar potenciais de poupança.
- 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.

Monitorizar o estado de carga da sua frota

- Otimização do comportamento de carga e da disponibilidade dos seus equipamentos.
- Utilização ideal das baterias e prevenção de descargas excessivas.



### 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.

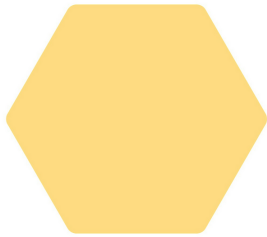
Desenvolvimento contínuo e compatibilidade futura

- 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



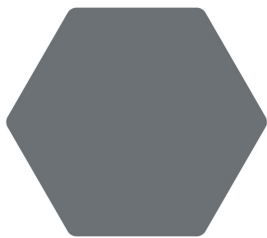
Finance Bundle



Access Bundle



Productivity Bundle



Monitorizar o estado de carga da sua frota



Safety Bundle



Safety Bundle Plus

**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

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

Os equipamentos da Jungheinrich para movimentação da carga estão em conformidade com os requisitos de segurança europeus.



**JUNGHEINRICH**