



TEK4MI | SISTEMA COMPLETO

EMPGEST

Sistema inteligente de gestão de frotas de empilhadores

Cada empilhador identificado, verificado e medido

O EmpGest liga quatro módulos de hardware e software a cada empilhador: quem conduz, em que estado está a máquina, que impactos sofre e quanto tempo trabalha.

QUATRO MÓDULOS, UM SÓ SISTEMA

1 CONTROLO DE ACESSOS RFID

Cartão inserido, máquina ligada. Cartão retirado, máquina desligada.

Utilização associada a um operador.

2 CHECKLIST DE PRÉ-UTILIZAÇÃO

Perguntas definidas por máquina, respondidas antes de operar e registadas.

Opcional: anomalia crítica pode bloquear.

3 SENSOR DE IMPACTOS

Acelerómetro fixo regista a força G máxima de cada impacto.

Opcional: operador, máquina, data e hora.

4 TELEMETRIA DE PRODUTIVIDADE

Tempo de ignição, tempo útil real e tempo ocioso (idle).

Relatórios e dashboards de gargalos.

COMO FUNCIONA NO TURNO

1

Identificação

O operador insere o cartão no leitor.

2

Verificação

Opcional: checklist da máquina.

3

Operação

Impactos e tempos são registados.

4

Análise

Dados seguem para a plataforma do cliente.

● Instalação em qualquer marca

● Plataforma no computador do cliente

DA BANCADA À DECISÃO

Veja o sistema numa máquina real, com o hardware de demonstração.

AGENDAR REUNIÃO TÉCNICA

TEK4MI

Engenharia, desenvolvimento e gestão de produtos
geral@tek4mi.com | +351 963 408 792 | www.tek4mi.com

EmpGest

Controlo, segurança e eficiência da frota