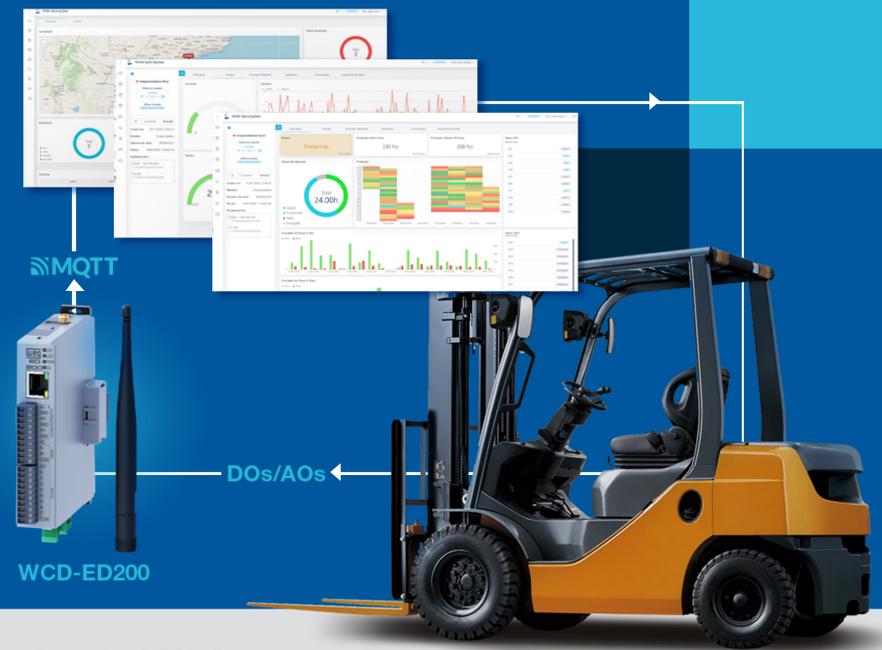




WEG Smart Machine apresenta:

## Gestão dos seus ativos de forma ágil e prática

Descubra como a **WEG** alcançou uma maior eficiência digitalizando a manutenção da sua frota de empilhadeiras.



### Overview



### O que é o WEG Smart Machine (WSM)?

Uma solução baseada em *cloud computing* (aplicação em nuvem), dedicada a parametrização, monitoramento e gestão de ativos em qualquer lugar do mundo.

Projetado para ser uma ferramenta customizável, sem a necessidade de programação, permite que os usuários criem aplicações IoT personalizáveis de forma fácil e prática.

### Desafio

O time de manutenção da WEG enfrenta grandes desafios para manter a manutenção preventiva em dia em uma frota de mais de **100 empilhadeiras**. Processos como a troca de óleo, baseada nas horas de operação, exigem um controle rigoroso que, até então, era realizado manualmente.

### Antes do WSM

O técnico de lubrificação gastava **mais de 20 horas semanais monitorando manualmente o horímetro das empilhadeiras**, registrando dados em planilhas e repassando-os ao ERP, um processo lento e sujeito a erros que comprometia a eficiência e produtividade.

### Depois do WSM

Com o novo Edge Device WCD-ED200, o monitoramento das empilhadeiras foi automatizado. **Os dados do horímetro são enviados diretamente para o WEG Smart Machine, que acompanha as horas de funcionamento, gera alertas no momento ideal para manutenção e atualiza o ERP automaticamente.** A solução elimina processos manuais, aumentando a eficiência operacional e otimizando a operação.

### Resultados



Redução de 8% ao ano nos custos operacionais



Otimização de 25% nas horas trabalhadas



23% de redução nas manutenções não programadas

### Benefícios

- Automatização do monitoramento, eliminando controles manuais e planilhas.
- Alertas automáticos garantem ações no momento ideal, evitando falhas ou atrasos.
- Atualização automática do ERP, garantindo maior controle e visibilidade das operações.
- Simplificação do fluxo de trabalho e maior confiabilidade nos processos de manutenção.

### Depoimento

*“Eliminamos um processo cansativo de coleta e análise de dados. Com o WCD-ED200 e o WEG Smart Machine, os dados são processados automaticamente a cada 10 minutos, garantindo precisão e eficiência.”*



**Nathan Tiago Zomer**  
Especialista em Manutenção da WEG

### Zero programação, pronto para usar!

Dê o próximo passo e comece a utilizar o WEG Smart Machine

Leia o QR Code:

