MICHELIN® / MEMS® 4

# CONEXÃO EM TEMPO REAL, PROTEÇÃO MÁXIMA

**MICHELIN® MEMS® 4 é uma poderosa ferramenta de monitoramento para pneus e condições de trabalho.**

MICHELIN

# CONHEÇA O MEMS® 4

**O MICHELIN® MEMS® 4 associa recursos de combate ao tempo de parada, equipamento inovador e conectividade perfeita para aumentar a rentabilidade e reduzir o tempo de parada, protegendo seu equipamento.**

## COMO FUNCIONA O MEMS® 4

### PERFEITA INTEGRAÇÃO

Monitora a pressão e a temperatura do pneu por número de série até o fim de sua vida útil graças a sensores confiáveis e estanques montados no interior do pneu.

Integra-se facilmente à sua rede atual e conecta-se com sistemas de gerenciamento de frota conhecidos (FMS – Fleet Management Systems) como Modular, Wenco e Hexagon Mining (Jigsaw).

### CONECTIVIDADE IMEDIATA

Painéis em tempo real e fáceis de usar para as equipes de expedição e manutenção.

Os alertas podem ser facilmente recebidos por SMS e e-mail.

# PRINCIPAIS BENEFÍCIOS PARA SUA MINA

**O MICHELIN® MEMS® 4 utiliza quatro pilares-chave para criar conexão em tempo real e proteção máxima para sua mina.**

## REFORÇA A SEGURANÇA

Checa a pressão à distância a partir de qualquer computador ou dispositivo conectado e utiliza os alertas de pressão e temperatura para prevenir incidentes e proteger a equipe.

## AUMENTA A PRODUTIVIDADE

Elimina paradas desnecessárias: mantém sua máquina ativa com melhor antecipação do tempo de parada e menos paradas para manutenção não planejada.

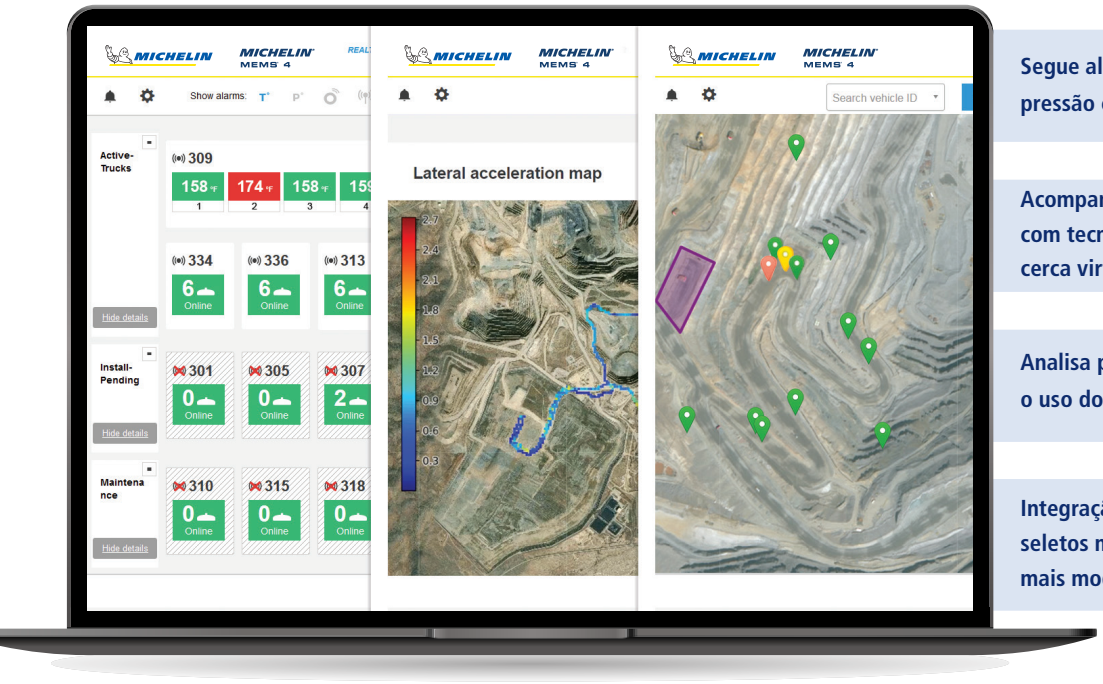
## ECONOMIZA NO ORÇAMENTO

Economiza tempo e dinheiro: checa as condições do pneu a partir da sala de controle para poupar recursos, diminuir o tempo de parada e aumentar a vida útil do pneu reduzindo falhas prematuras.

## AUMENTA A DISPONIBILIDADE DO CAMINHÃO

Esteja preparado para realizar a manutenção do pneu rápida e eficientemente, graças ao monitoramento constante da pressão, temperatura e geolocalização dos equipamentos.

# CARACTERÍSTICAS INOVADORAS




Segue alarmes de temperatura e pressão com um painel fácil de usar.

Acompanha posição, velocidades e pistas com tecnologia de mapeamento GPS e cerca virtual.

Analisa pistas e curvas e compreende o uso do pneu com o GPS.

Integração de fábrica perfeita em seletos modelos OEM com, em breve, mais modelos MICHELIN® MEMS®.

# O SISTEMA MICHELIN® MEMS® 4

## Uma Poderosa Ferramenta de Monitoramento para Pneus e Condições de Trabalho.

Funções de combate ao tempo de parada, equipamento inovador e conectividade perfeita reunidos para um monitoramento premium e proteção para seus pneus e máquinas.

### EQUIPAMENTOS PARA MINAS MONTADOS COM MICHELIN® MEMS® 4 USAM SENSORES PARA COLETAR E ENVIAR DADOS.

- PRESSÃO.
- TEMPERATURA.
- LOCALIZAÇÃO GPS E VELOCIDADE.
- ACELERAÇÃO LATERAL.

### DADOS INSTANTÂNEOS APOIAM AS DECISÕES TOMADAS EM CAMPO COM BASE NOS DADOS.

### OS DADOS SÃO ACESSÍVEIS EM UM SERVIDOR LOCAL OU EM NUVEM, QUE PERMITEM UMA INTEGRAÇÃO PERFEITA COM:

- SISTEMAS DE DESPACHO DE MINAS.
- OFICINAS DE PNEUS E MANUTENÇÃO.
- ENGENHEIROS E PLANIFICADORES.
- SUPORTE MICHELIN.
- DISPOSITIVOS PORTÁTEIS.

www.michelinearthmover.com

MICHELIN

Copyright © 2020 Michelin North America, Inc. Todos os direitos reservados.
O Boneco da Michelin é uma marca comercial registrada de propriedade da Michelin North America, Inc.