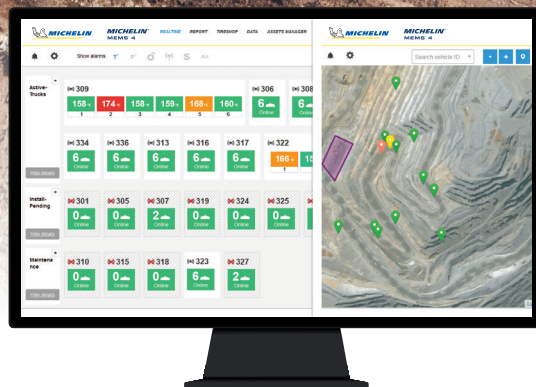


MICHELIN® / MEMS® 4

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

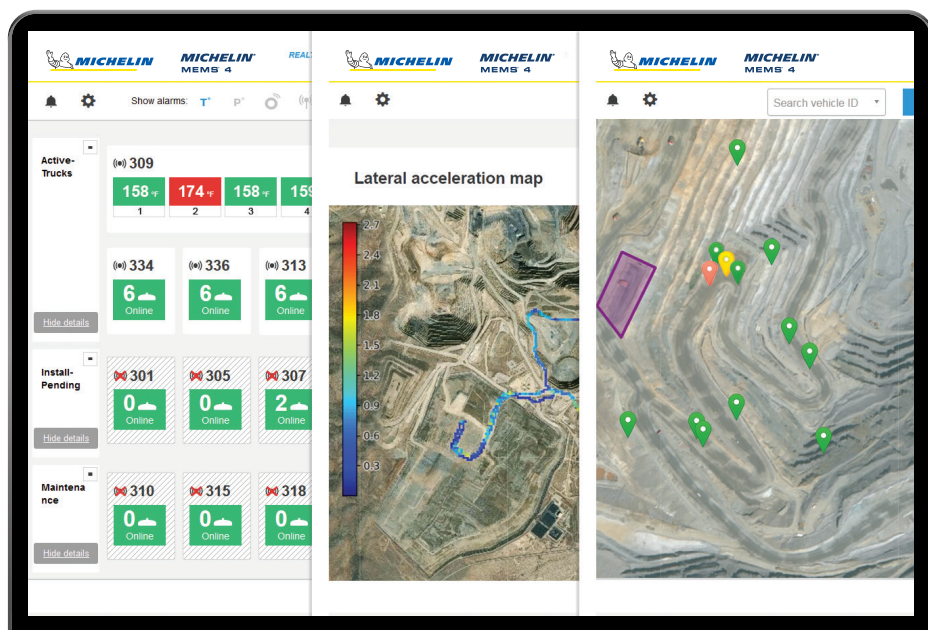
Economiza tempo e dinheiro: checa as condições do pneu a partir da sala de controle para poupar recursos, diminuir o tempo de parada e aumentar a vida útil do pneu reduzindo falhas prematuras.



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

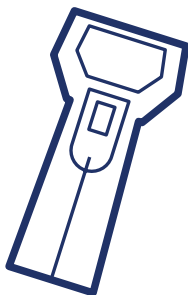
Uma Poderosa Ferramenta de Monitoramento para Pneus e Condições de Trabalho. Funções de combate ao tempo de parada, equipamento inovador e conectividade perfeita reunidos para um monitoramento premium e proteção para seus pneus e máquinas.

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.



DISPOSITIVO MÓVEL CONECTADO.



DISPLAY DE CABINE (OPCIONAL).

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.**

