MICHELIN / MEMS LITE

Connecté ⟶ Protégé & Productif

Une solution de surveillance des pneumatiques simple et économique

*La dernière offre de la famille de **TPMS** leaders du marché, MICHELIN MEMS LITE est **abordable, d'entrée de gamme** qui ajoute de la **sécurité** et des **économies** à vos opérations **sans ajouter de matériel à vos camions**.*

*La solution combine des capteurs de pneus éprouvés MEMS avec des stations de lecture fixées installées stratégiquement sur votre site pour capturer et transmettre périodiquement les données de pression et de température des pneus. **MICHELIN MEMS LITE peut facilement évoluer vers MEMS4** pour plus de fonctionnalités.*

PRINCIPAUX AVANTAGES DE MICHELIN MEMS LITE

IDÉAL POUR LES MINES AVEC DES CAMIONS DE MOINS DE 150 TONNES

Renforce la sécurité

- *Améliorer le comportement du véhicule*
- *Maintenez le personnel à une distance sûre de l'équipement*
- *Réagir rapidement aux problèmes potentiels*

Economise sur le budget

- *Réduire la maintenance*
- *Prolonger la durée de vie des pneus*
- *Aucun matériel installé sur les véhicules*

Augmente la productivité

- *Diminuer les pertes de production dues aux arrêts non programmés.*
- *Maximiser les résultats*

Donnez à votre mine les moyens de faire plus

MICHELIN

MICHELIN / MEMS LITE

Connecté ⟶ Protégé & Productif

COMMENT MICHELIN MEMS LITE FONCTIONNE?

SIMPLE, FLEXIBLE, FACILE À UTILISER

Capteurs à l'épreuve des liquides : *Les pneus sont équipés de capteurs à longue durée de vie pour capturer les données de pression et de température du pneu. Les capteurs sont compatibles avec toutes les marques de pneus en utilisant la fonction "MEMS-ready" dans les pneus MICHELIN ou un patch rétrofit pour les pneus inférieurs à 49" ou les pneus non-MICHELIN.*

Stations de lecture fixes : *lorsque des véhicules passent, la station de lecture fixée capture périodiquement ces données sur les pneus. Les données peuvent être capturées jusqu'à 100 mètres / 100 yards de distance avec une ligne de vue claire.*

Application Web : *Les données relatives aux pneus sont transmises aux appareils connectés via un serveur local ou un serveur Cloud et sont accessibles à distance depuis n'importe quel ordinateur portable, tablette ou smartphone.*
Des alertes permettent de prendre des mesures en temps voulu.

CARACTÉRISTIQUES DES MICHELIN MEMS LITE

Conception simple et intelligente

- *Capture périodique de la température et de la pression des pneus*
- *Aucune installation matérielle requise sur les camions*
- *Compatible avec toutes les marques de pneus*
- *Facilement extensible vers MEMS4*

Système compatible

- *Données accessibles depuis n'importe quel ordinateur portable, tablette ou téléphone intelligent via une connexion Wi-Fi*
- *Alertes et rapports personnalisables*
- *S'intègre à Klinge TTC*

Support fiable

- *Réseau de confiance d'ingénieurs Michelin pour soutenir le système*
- *Support mondial avec point de contact localisé*
- *Formation sur site*

Pour de plus amples renseignements, visitez le site :

MICHELIN