



Transporte más seguro, eficiente y sostenible

MICHELIN Connected Mobility es una solución integral para flotas conectadas, gestión de neumáticos, tecnologías y algoritmos propios que permite recopilar información relevante de forma personalizada

Michelin presenta MICHELIN Connected Mobility, una nueva solución integral que facilita a las flotas de transporte operar de forma más segura, eficiente y sostenible. La solución ya está disponible en los mercados de España y Portugal y se implantará de forma progresiva en otros países.

MICHELIN Connected Mobility incluye neumáticos Michelin, servicios para gestionar y optimizar el rendimiento de los neumáticos, mantenimiento predictivo y alertas, así como los servicios de MICHELIN Connected Fleet de vehículos conectados para la gestión diaria de flotas, asistencia al cliente y asesoramiento.

La solución permite mejoras en los resultados de las flotas mediante alertas en directo y planes de mantenimiento

12%
de reducción del consumo de combustible y emisiones de CO₂

80%
de reducción de incidencias relacionadas con los neumáticos

Optimización del mantenimiento de los vehículos

preventivos de los neumáticos, visibilidad sobre los trayectos en curso y localización de sus vehículos en tiempo real, gestión de conductores y sus activos y la excelencia operativa de la red de prestadores de servicios.

MICHELIN Connected Mobility mejora la seguridad de los conductores y de las mercancías, con una reducción sustancial de las incidencias relacionadas con los neumáticos de hasta un 80 por ciento. Además, el rendimiento y la resistencia a la rodadura de los neumáticos pueden mejorarse asociando la medición de la presión y el desgaste en tiempo real a las operaciones de mantenimiento programadas, lo que permite reducir el consumo de carburante y el impacto medioambiental en hasta un 12 por ciento.

Por otro lado, la solución también reduce el tiempo de mantenimiento y mejora la planificación de las inmovilizaciones para inspecciones y operaciones en los neumáticos. Al mismo tiempo, se evitan los cambios innecesarios de neumáticos y se reducen significativamente los costes.



Análisis e interpretación de datos

MICHELIN Connected Mobility combina la experiencia del fabricante en neumáticos y servicios de gestión de flotas con su nueva solución Smart Predictive Tire. Michelin ofrece a las flotas información personalizada y relevante gracias a una combinación única de algoritmos patentados, sensores (TPMS) y tecnología de diagnóstico automático del desgaste (Michelin Quickscan).

Con estas tecnologías, el desgaste de los neumáticos se controla simplemente circulando sobre una plataforma especial en la propia base de la flota. El sistema de algoritmos de Michelin examina la profundidad restante del dibujo de cada neumático y predice cuándo necesitará mantenimiento.

Gracias a una nueva solución de mantenimiento predictivo y alerta, los gestores de flotas y los proveedores de servicios reciben una notificación en el caso de producirse una lectura crítica de presión, temperatura o desgaste, así como un aviso llegado el momento de intervenir en los neumáticos que están desgastados o necesitan un ajuste de presión. La solución también comprueba el estado de los neumáticos de la flota mientras circula.

Tecnología de Flota y Neumático Conectado

Neumáticos



Expertos Analistas y Servicio al Cliente

Soluciones de Gestión diaria de Flotas y Neumático Conectado

