IFMS®
Independent
Fleet Management
Solutions

INDEPENDENT FLEET MANAGEMENT SOLUTIONS

Vernetzte LKW-Flotten durch Intelligente Technologie

Flottenmanagement der nächsten Generation

IHRE Telematik-Lösung zur intelligenten Vernetzung IHRER gesamten Flotte.
Modernste Telematik-Technik für IHRE LKWs, Anhänger & Schwermaschinen.
IHR markenunabhängiger Partner zur Überwachung des Luftdrucks
und IHRER Fahrzeugdaten.
Reduzierung IHRES Verbrauches und Optimierung der
Laufleistung IHRER Reifen.

Ihre Vorteile bei IFMS

Unser Service
IFMS bedient Flotten und Fuhrparks mit digitaler Technologie, unabhängig zur LKW-Aussattung. Ein umfangreiches, digital gesteuertes Management für die Langlebigkeit von Reifen und zur Reduzierung Ihrer Kosten.

Unser Technologie
Unsere IFMS Cloud sammelt in Echtzeit Daten direkt über die Telematik-Box und macht sie über unser Cockpit jederzeit zugänglich und direkt verwertbar.

Vorteile für Sie

- Optimierung Ihres Fuhrparks
- Reduzierungdes Verbrauchs, des Reifenverschleisses sowie von CO_2 Emissionen
- Echtzeit-Flotten Management
- Effizientere Einsatzzeiten Ihres Fuhrparks

- Analyse durch intelligente Software: On-Bord System in der Fahrerkabine sowie parallel dazu in der Cloud
- 2G/3G/4G Zweiwegekommunikation mit Daten roaming (online & Mobiltelefon)
- IFMS Service Center - 24/7

Effektive Hardware - Intelligente Software - Echtzeit-Auswertung

Wir bieten 2 Produktkategorien an - Was beinhalten diese?

IntelliWheel

Telematik für alle Reifen aller Fahrzeuge (Standard Paket)

- Individuell zugeschnittene Hardware für jedes Ihrer Fahrzeuge bzw. für die gesamte Flotte
- Speziell abgestimmter Kundenservice
- Kostenfreie Software-Upgrades
- Online Trainingsanleitung zur Installation der Hardware und des Flotten-Management-Systems
- 24/7 Service Real-time-Überwachung inklusive Analyse für Wartung und Problembehebung
- Reifen- und Fahrzeugprobleme werden dem Fahrer signalisiert per LED Warnlicht (visuelles Signal) und auch als Alarmsignal (akkustisches Signal), in der Fahrerkabine
- Reifen- und Fahrzeugwarnhinweise werden sofort dem Fleet Manager geschickt (Mail / SMS), zusätzlich abrufbar auf der personalisierten Webseite. Gleichzeitig wird bei Reifenproblemen Ihr Stamm-Händler per Mail informiert (optional).
- Standortanzeige von Fahrzeug/ Trailer für Service

Standard Paket

IntelliWheel plus

Telematik für alle Reifen aller Fahrzeuge (Standard Paket)
Plus vollständig erweiterte Reifenüberwachung

- Inhalt aus Paket Nr. 1 IntelliWheel
- Real-time Analyse vom Reifenmanagement
- Datenhistorie und Reporting

OPTIMIERUNG DER LAUFLEISTUNG
- **Abriebgeschwindigkeit und Hochrechnung der Gesamtlaufleistung der Reifen**
- **pro mm Reifenabrieb**
- **pro Monat**
- **pro Kilometer**

Integration der Real-time
Reifen- und Fahrzeug-Daten in der Cloud

UNSERE 2 PRODUKTKATEGORIEN

	IntelliWheel • Telematik für alle Reifen aller Fahrzeuge (Standard Paket)	IntelliWheel plus • Telematik für alle Reifen aller Fahrzeuge (Standard Paket) • Plus vollständig erweiterte Reifenüberwachung
Reifendruck	●	●
Warnung Reifenproblem	●	●
Temperaturüberwachung	●	●
Warnungssignal an den Fahrer	●	●
Warnung an den Flottenmanager	●	●
Standortanzeige des Fahrzeugs	●	●
Reifen Management	○	●
Reifenprofilmessung	○	●
Reifen Defekt Erkennung	○	●
Reifen Sicherheit	○	●
Gesamtkostenübersicht	○	●

Genaue Details

Reifendruck – Das System beobachtet und analysiert minutengenau per Fernmesstechnik. Zeitnahe Warnmeldung bei einem Druckluftverlust ab 0,4 Bar oder bei ungleichen Luftdrücken an einer Achse.

Warnung Reifenproblem – Das System analysiert auch Luftdruckverluste über einen Zeitraum von 8 Stunden. Hiermit können auch kleinere Defekte frühzeitig erkannt und behoben werden. Dies hilft zur Reduzierung von Standzeiten und Senkung Ihrer Kosten.

Temperaturüberwachung – Das System analysiert den Bereich Temperaturen. Ab einer Reifentemperatur von 85°C wird automatisch eine Warnung versendet. Hiermit können Sie Defekte z.B. an Bremsen frühzeitig erkennen und beheben lassen.

Warnsignal an den Fahrer – Der Fahrer wird automatisch bei kritischen Reifendrücken oder Temperaturproblemen informiert. Hiermit können Sie einen Großteil Ihrer Pannen reduzieren und frühzeitig den Defekt beheben lassen.

Warnung an den Flottenmanager – Das System sendet bei langsamem Luftdruckverlust eine Warnung an den Flottenverantwortlichen mit der Information, wann der Reifen voraussichtlich ausfällt.

Standortanzeige – Durch die Echtzeit-Ortung wird das Fahrzeug vom Pannenfahrzeug leicht gefunden. So werden bei einem Vorfall stundenlange Ausfallszeiten eingespart.

Reifen-Lebensdauer Management – Das System errechnet die Reifenlebensdauer. Damit steuern Sie optimal den Zeitpunkt Ihres Reifenservices und Ihr Reifen-Budget.

Reifenprofilmessung – Überwachung von Profiltiefe, Reifendruck und Temperatur sorgen dafür, dass Sie eine Übersicht von erwarteter Laufleistung zu tatsächlicher Laufleistung je Fahrzeug haben.

Reifen Defekt Erkennnung – Sofern ein Reifen aufgrund von Druck oder Temperatur durch einen Servicepartner gewechselt wird, wird dies in der Datenaufzeichnung separat gekennzeichnet und ist jederzeit abrufbar.

Reifen Sicherheit – In-Motion-Alarm. Wenn sich die Radmuttern lösen, wird sofort eine Hochfrequenzwarnung an die Anzeigeeinheit in der Kabine gesendet, die den Fahrer vor einer drohenden Gefahr warnt und mit Telematiksystemen verbunden ist, um Warnungen an das Transportbüro zu senden, sobald ein lockeres Rad erkannt wird.

Gesamtkostenübersicht – Summe aller indirekten Kosten pro Fahrzeug / Monat.

IFMS®
Independent
Fleet Management Solutions

"We aim to be the world's first choice in vehicle tire telematics. Delivering independent, tailored systems for safer, more efficient, environmental aware mobile solutions, meeting tomorrow's needs today."

IFMS Mission Statement

INDEPENDENT FLEET MANAGEMENT SOLUTIONS

IFMS Independent Fleet Management Solution GmbH
Kaiserstr. 95-101a
66133 Saarbrücken
Germany

Kontakt
customer.support@ifmscloud.com
www.ifmscloud.com

Händlerinformation

DEU_04/2019

Unsere ausgesuchten Service-Partner

N4 we solve it

McLaren APPLIED TECHNOLOGIES

TyreWatch.com saving time, assets, fuel

RVMS www.rlvms.com