

Digitales Reifenmonitoring

Digitale Lösungen

Ihre Herausforderungen im Hafen



Große Flotten und ihren Einsatz im Mehrschichtbetrieb verfolgen.



Fahr- und Nutzungsverhalten der Fahrer.



Gemischte Anwendungen (Pick & Stack, Load & Carry) führen zu hoher Belastung der Reifen und zu hohen Temperaturen.



Autonome Fahrzeuge ohne menschliche Kontrolle von Reifenzuständen.



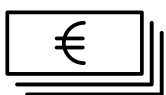
Reifenpannen aufgrund von Schrott z.B. Klemmen.

Digitale Lösung

- » Erhalten Sie E-Mail- und SMS-Warnungen oder überprüfen Sie Ihren Reifendruck im Webportal, bevor die Fahrzeuge ihr Depot erreichen, um Betriebsausfälle zu verhindern.
- » Überwachen Sie die Reifeninformationen der gesamten Flotte im Webportal.
- » Genaue Informationen über die Temperatur der Reifen erhalten um Reifenschäden und -pannen zu verhindern.
- » Richtig befüllte Reifen sparen 1 % Kraftstoff im Vergleich zu einem Reifen mit nur zehn Prozent zu niedrigem Luftdruck. Zusätzlich wird die Lebensdauer der Karkasse um bis zu 20 % verlängert.*
- » Sicherstellen des korrekten Luftdrucks bei zunehmend hoher Betriebstemperatur. System-unterstützte Reifen-Informationen erhalten und Arbeitsstunden für manuelle Druckprüfungen sparen.

* Bitte beziehen Sie sich auf die Last- und Füllinformationen des Reifenherstellers, um die Lastkapazität und den richtigen Luftdruck des Reifens zu bestimmen.

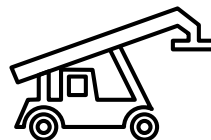
Ihre Vorteile



Effizienz steigern



Behalten Sie den Überblick über Ihre Werte



Maximale Betriebszeiten



Sicherheit

Warum digitale Reifenkontrolle?

Ein Beispiel: Sparmaßnahmen für Ihre Flotte



1%

Kraftstoffersparnis¹



15 mins.

veringerte Kontrollzeit
pro Fahrzeug
(195 Stunden/Jahr)²



15%

Längere Reifen-
lebensdauer¹

¹ Im Vergleich zu Reifen mit 10% Minderdruck

² Analysedaten von Continental basierend auf Kundenerfahrungen

Sie haben 3 Optionen zur Auswahl



Reifensensor

Auf dem Innerliner des Reifens montierte Reifensensoren: Messen Druck und Temperatur aus dem Inneren des Reifens.

ContiPressureCheck™

ist die perfekte Einzelfahrzeuflösung für die Überwachung von Reifendruck und -temperatur unter Verwendung einer der folgenden Optionen: **Handlesegerät, Display auf dem Armaturenbrett** oder in ihr bordeigenes **(Telematik-)System** integriert.

ContiConnect™ Yard

ist die Lösung für mehrere Fahrzeuge, die regelmäßig zu bestimmten Kontrollpunkten zurückkehren. Die **Yard-Lesestation** sammelt die Daten Ihrer Fahrzeuge drahtlos und überträgt sie an das Webportal ContiConnect™.

ContiConnect™ Live

ist die optimale Lösung für die Fernüberwachung von Reifendruck und -temperatur mehrerer Fahrzeuge in Echtzeit - jederzeit und überall. Sie umfasst die **Telematic Control Unit**. Die Daten werden automatisch auf das Webportal ContiConnect™ hochgeladen.

Kunden-Partnerschaft



Continental kooperiert mit MOL, dem belgischen Spezialist für Hafenschlepper und Anhängerlösungen.

MOL-Terminal und RoRo-Schlepper sind mit intelligenten und ab Werk installierten Continental TerminalMaster Sensorreifen zur Überwachung des Reifendrucks und Temperatur ausgerüstet. Das ContiPressureCheck-System überträgt diese Informationen auf das Armaturenbrett des Fahrers. Wenn der Reifendruck einen kritischen Wert erreicht, wird ein gemeinsames entwickeltes Sicherheitssystem eingeschaltet, das den Motor oder bringt das Fahrzeug sogar ganz zum Stillstand.