



# Automatische Reifenkontrolle in Sekunden

VENTECH

## INFORMATION | PNEUSCAN TRUCK

Das stationäre Reifenkontrollsystem **PNEUSCAN** bietet einen vollautomatischen Reifencheck während der Überfahrt und warnt bei schlechtem Reifendruck und zu geringer Profiltiefe. Darüber hinaus liefert es Informationen über die Achslast und das Gesamtgewicht. Es wird als Service- und Wartungstool u.a. in Speditionen, im Flottenmanagement, sowie im Reifenhandel eingesetzt und das bei einfachster Integration in den Betriebsablauf.

Das **PNEUSCAN** System setzt sich zusammen aus:

- ▶ Reifendruckkontrolle.....**PNEUSCAN ATM**
- ▶ Profiltiefenkontrolle .....**PNEUSCAN PRO**
- ▶ Kontrolle von Achslast und Fahrzeug-Gesamtgewicht .....**PNEUSCAN LOAD**
- ▶ Fahrzeugidentifikation .....**PNEUSCAN ID**
- ▶ Datenmanagement-System.....**PNEUSCAN DAT**

Die innovative Technologie bietet:

- vollautomatische Kontrolle während der Überfahrt
- sofortige Anzeige und Speicherung der Ergebnisse
- fahrzeugspezifische Auswertungen von Zugmaschinen und Trailer
- effizienteres Reifenmanagement
- keine Einbauten am Reifen oder Fahrzeug.

Durch bloße Überfahrt von Zugmaschine samt Anhänger über eine Sensorfläche werden Reifendrucke, Profiltiefen und die Achslasten ermittelt. Eine integrierte Fahrzeugidentifikation erfasst z. B. über das Kennzeichen jedes einzelne Fahrzeug. Neben den Reifen von Zugmaschinen werden auch die Pneu der Auflieger analysiert. Die Zuordnung der Reifendaten zu den häufig wechselnden Aufliegern wird durch ein zweites Kamerasystem sichergestellt. Die ermittelten Daten fließen in das Datenmanagementsystem, welches dank Webapplikation standortunabhängig ist.

Die Datenausgabe erfolgt auf Wunsch an:

- jeden beliebigen Computerarbeitsplatz
- andere Datenverarbeitungssysteme
- ein Display und Ausdruck für den Fahrer
- mobile Endgeräte.

Der kontinuierliche Reifencheck durch **PNEUSCAN** bietet entscheidenden Mehrwert bei der Datenermittlung, -verwendung und -verwaltung. Durch die Automatisierung

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen unverbindlich.



werden Reifenzustände in Sekunden erkannt und Prozesse optimiert. Über mehrere Standorte hinweg können die Ergebnisse durch ein Reifen-Datennetzwerk zentral verknüpft und überwacht werden. Die Daten ermöglichen eine gezielte Steuerung des Räder- und Reifenmanagements. Der Anwender hat ein umfangreiches und unkompliziertes Tool zur Hand, das die Fuhrparkwartung durch regelmäßiges Reifen-Monitoring erleichtert, die Reifen-Leistung verbessert sowie Kosten und Kraftstoffverbrauch reduziert. Reifenbedingte Pannen sind weitgehend vermeidbar.

### Mit dem Reifenkontrollsystem **PNEUSCAN** von **VENTECH** auf Wachstumskurs.

- ▶ Automatisierung der Reifenprüfung
- ▶ Kraftstoffeinsparung
- ▶ Vermeidung von reifenbedingten Pannen
- ▶ Verlängerung der Reifenlaufzeit
- ▶ Erhöhte Sicherheit
- ▶ Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes
- ▶ Unterstützung des Fuhrpark- und Reifenmanagements

### Das Reifenkontrollsystem **PNEUSCAN** von **VENTECH** ist vielseitig einsetzbar bei einfachster Integration in den Betriebsablauf.

- ▶ Speditionen
- ▶ Reifenhandel
- ▶ Truck- und Trailervermietungen
- ▶ Service-Dienstleister
- ▶ Flottenmanagement
- ▶ u.v.m.

## VENTECH – PNEUSCAN YOUR TYRES

### VENTECH Systems GmbH

Halterner Str. 195  
46284 Dorsten, Germany  
Telefon: +49 2362 9522-4600  
Telefax: +49 2362 9522-4601

E-Mail: [info@ventech.de](mailto:info@ventech.de)

[www.ventech.de](http://www.ventech.de)  
[www.pneuscan.com](http://www.pneuscan.com)