



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

SpecialTrade24 verkündet:

ERSTER INTELLIGENTE UND TELEMATIK AN- & ABKUPPELN TPMS FÜR LKWs

Bendorf, den 05. August 2009: Spezialshop24 stellt in Zusammenarbeit mit SpecialTrade24 Import & Export Solution auf dem deutschen Markt ein neuartiges intelligentes „An- und Abkuppeln Reifenluftüberwachungssystem (TPMS)“ für LKW Flotten vor. Beim An- und Abkuppeln von Anhängern an die Zugmaschine wird automatisch das TPMS des Anhängers erkannt ohne dass eine Neuprogrammierung notwendig ist.

Durch die innovative Forschungsentwicklung kann das Intelligente TPMS von PressurePro die interne LKW Kommunikationssysteme, Telematik, GPS Technology benutzen um alle Reifendruckdaten in die Speditionsbüros zu übertragen.

Das Intelligente System beinhaltet einen Intelligenten Monitor, einen Intelligenten Repeater (IR) und Sensoren. Der Monitor wird in der Fahrzeugkabine installiert (Monitorersatz: Übertragungsmodul) und zeigt die aktuellen Reifendrucke und Alarme dem Fahrer in Echtzeit an. Ein Übertragungsmodul mit Telematik Technology kann aber auch als Monitorersatz dienen. Hier werden alle Druckdaten und Alarme direkt in das Speditions-Büro oder einem entfernten Managementsystem übermittelt. Das System kann 16 Reifen per Zugmaschine anzeigen. Bei Einsatz eines Intelligenten Repeaters können bis zu 3 Anhänger gleichzeitig überwacht werden. (Hinweis: Ein Truck mit 3 hintereinander angekuppelten Anhänger ist z.B. in Australien möglich.)

Die TOTALE MÖGLICHE REIFENANZAHL: 64 Reifen

Der Intelligente Repeater (IR) wird unter den Anhänger befestigt und an die Stromversorgung angeschlossen, sowie mit den internen LKW Systemdaten verlinkt. Der IR empfängt nun die Ident-Codes (ID), die Rad-Position und die Reifendrucke der Sensoren vom Anhänger auf und leitet diese an den Monitor weiter. Wird der Anhänger von der Zugmaschine abgekuppelt, so bricht nach 20 Sekunden die Kommunikation zu dem Monitor ab. Dieser „VERGISST“ den Anhänger und sucht nach neuen Signalen eines anderen Anhängers. Ist ein neuer Anhänger angekuppelt, so erkennt das System diesen automatisch und akzeptiert die vollen Daten der Reifensensoren.

VORTEILE VON PRESSURE PRO

- Unlimitiertes (keine Neuprogrammierung) von An- und Abkuppeln von Anhängern
- Bis 64 Reifen gleichzeitig zu überwachen (auch für Schwertransporte geeignet)
- Übertragungsmodul für Fernübertragung der Reifendruckdaten ins Büro
- Integration des PressurePro in andere Systeme möglich
- Selbstdiagnose für Signalstärke
- Industrielle Sensoren für Erdbewegungsmaschinen verfügbar
- Spezialmonitor kann Daten bis zu 60 Tage speichern

Friedhelm Schunk Handel Bendorf, Neubergsweg 18, 56170 Bendorf
Tel. 0 26 22/47 47 - Fax 026 22/101 04 - Mobil 01 71/5 12 57 84
www.spezialshop24.de fshb@spezialshop24.de