

GeoCapture kombiniert Reifendruck-Überwachung mit GPS-Ortung

Hopsten, 26.02.2016. Hopsten, das Softwarehaus für GPS-Ortung und Telematik geoCapture GmbH & Co. KG erweitert seine Produktpalette um ein Reifendruck Kontrollsystem für LKWs, Busse und Baumaschinen. Das System überträgt Reifendruck und Temperatur direkt über einen im Fahrzeug verbauten GPS-Sender. Sämtliche Daten können komfortabel im Internetportal von geoCapture eingesehen werden.

„Falscher Reifendruck führt zu erheblichen Mehrkosten im Fuhrpark. Oft werden Reifen nur selten geprüft und Untersuchungen haben ergeben, dass ca. 60% aller Reifen einen falschen Druck aufweisen. Höherer Kraftstoffverbrauch und schneller Reifenverschleiß sind die Folge.“, beschreibt Friedhelm Brügge, Geschäftsführer von geoCapture, die Problematik in den Unternehmen.

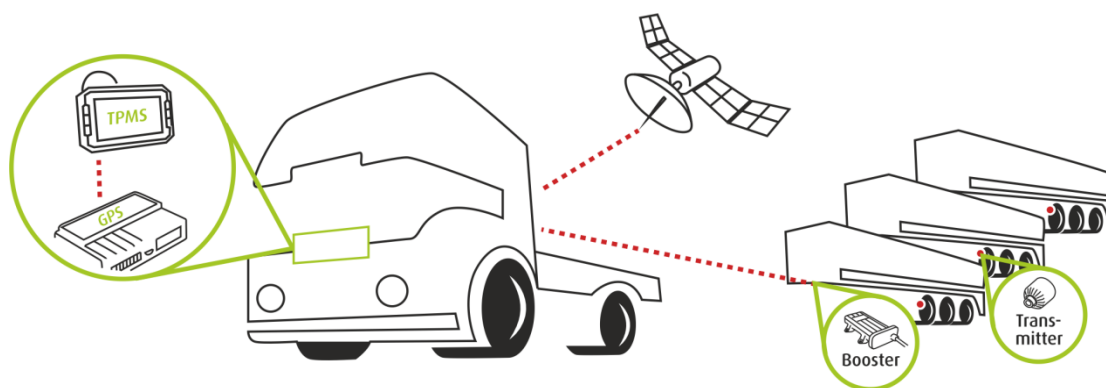
Das TPMS-System (Tire Pressure Monitoring System) von geoCapture löst das Problem. Leicht zu montierende Ventilaufsätze übertragen Reifendruck und Temperatur an eine onBoard Unit im Fahrzeug. Sämtliche Daten werden über einen GPS-Sender im Fahrzeug in Echtzeit an die Software von geoCapture übertragen und können dort vom Disponenten eingesehen werden.

Bei falschem Reifendruck oder Temperatur wird der Fahrer alarmiert. Auch der Disponent kann wahlweise eine Nachricht per E-Mail oder SMS.

„Das System ist sehr einfach zu installieren. Alle Komponenten werden fertig konfiguriert an unsere Kunden geschickt. Den Einbau übernimmt die eigene Werkstatt.“, erläutert Brügge die Inbetriebnahme beim Kunden.

Die Investition in TPMS rechnet sich bereits nach wenigen Monaten. In Kombination mit GPS-Ortung und Telematik spart der richtige Reifendruck allein 2-7% Kraftstoff. Die Lebensdauer der Reifen wird erheblich erhöht.

Durch robuste Funkverstärker für Anhänger und Auflieger bietet das System zusätzlich eine automatische Anhängererkennung. So ist immer zweifelsfrei klar, welcher Anhänger gerade gezogen wird.



Ansprechpartner für die Presse:

Julia Meinberg

Marketing/Vertrieb

Telefon 05458 / 936 668-23

Telefax 05458 / 936 668-28

E-Mail: jm@geocapture.de

www.geocapture.de

Friedhelm Brügge

Geschäftsführer

Telefon 05458 / 936 668-0

Telefax 05458 / 936 668-28

E-Mail: fb@geocapture.de

Vorstellung der beteiligten Unternehmen:

geoCapture GmbH & Co. KG:

Die geoCapture GmbH & Co. KG ist ein mittelständiges Softwarehaus. Firmensitz ist das münsterländische Hopsten. Das Unternehmen wertet Daten von GPS-Sendern in Fahrzeugen und Maschinen für seine Kunden aus. Diese kann der Kunde im geoCapture Web-Portal von jedem internetfähigen Gerät einsehen. Die Lösung hilft den Unternehmen viele Bereiche besser zu organisieren und dabei viel Zeit und Geld zu sparen.