Pressemitteilung
München, 29. September 2014

Knorr-Bremse überzeugt mit seiner Fernbedienung für Anhänger beim Trailer Innovation 2015-Wettbewerb

Knorr-Bremse und TIP Trailer Services sind im Rahmen der IAA Nutzfahrzeuge mit dem Trailer Innovation Award 2015 in der Kategorie „Smart Trailer“ ausgezeichnet worden.

Das iTAP mit FleetRemote-Funktionalität hat die Jury überzeugt. Bei iTAP handelt es sich um eine Fernbedienung für Anhängerfunktionen. Damit können Anhängerfunktionen mit einer App, ähnlich wie mit einer Fernbedienung, vom Handy oder Tablet aus gesteuert werden. Zusätzlich ermöglicht es in Kombination mit der FleetRemote-Technologie spezifische Telematikfunktionen.

Bisher ist eine Datenkommunikation zwischen Zugmaschine und Anhängerfahrzeug bloß eingeschränkt möglich. Bestimmte Daten und Funktionen sind nur an fest am Fahrzeug montierten Lese- und Schalttafeln zu erreichen. Und die sind oft nicht gut zugänglich. Jetzt nimmt der Fahrer mittels iTAP-App und WLAN-Schnittstelle Kontakt mit dem iTAP-System am Trailer auf, das dann wiederum die Befehle an die Brems- und Chassissteuerung weiterleitet. So kann der Fahrer beispielsweise den Reifendruck und die Reifentemperatur radweise kontrollieren. Oder er kann die Liftachse steuern sowie dank der intelligenten Luftfederung den Trailer einfach heben und senken bzw. eine programmierte Rampenhöhe auswählen.

„Über 80 Innovationen aus der Trailerbranche haben sich 2014 um die Auszeichnung Trailer Innovation beworben. Wir sind sehr stolz darauf, dass die Jury mit ihrer Trailer-spezifischen Expertise uns mit dem iTAP, das den Fuhrparkbetreibern und speziell den Fahrern ein Mehr an Sicherheit, Komfort und Effizienz rund um ihr Fahrzeug bietet, diese große Wertschätzung und Anerkennung entgegenbringt“, freut sich Hinrich J. Woebcken, Mitglied des Vorstands der Knorr-Bremse AG, der den Preis für Knorr-Bremse entgegengenommen hat.

Der nächste Entwicklungsschritt ist iTAP mit FleetRemote-Funktionalität, ein Kooperationsprojekt zwischen Knorr-Bremse und TIP Trailer Services. Alle aufgezeichneten Daten der Brems- und Chassissteuerung wie etwa Reifentemperatur, Reifendruck, Kilometerzähler, Bremsvorgänge und Fehlermeldungen werden mittels öffentlich zugänglicher WLAN-Punkte an den FleetRemote-Server übertragen. Die FleetRemote-Plattform verwendet die aufbereiteten Daten, um den Trailerzustand zu überwachen und zu analysieren. So wird ein potenzieller Fehler rechtzeitig erkannt und eine zustandsabhängige Wartung ermöglicht.

„Die enge Kooperation mit TIP Trailer Services, Europas größter Trailer Leasing Gesellschaft, in diesem Bereich ermöglicht es uns, die Bedürfnisse der Flottenbetreiber und damit der Endkunden von Beginn an in den Fokus der Entwicklung zu stellen. FleetRemote wird so auf die spezifischen Marktanforderungen der Trailerbranche zugeschnitten“ erläutert Ansgar Fries, Mitglied der Geschäftsführung der Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH.

Peter Sijs, Leiter Service und Einkauf bei TIP Trailer Services, fügt hinzu: „Wir sind wirklich begeistert von diesem Erfolg. Das ist ein Riesenschritt in Richtung Vernetzung und Anhängerdiagnostik. Diese Auszeichnung, die wir gemeinsam mit Knorr-Bremse erhalten, ehrt uns.”

Mehr Informationen sowie Animationen gibt es unter knorr-bremse.de/iTAP. Zum Download steht die App bereit im Google Play Store oder bei iTunes.

Der **Knorr-Bremse Konzern** ist weltweit der führende Hersteller von Bremssystemen für Schienen- und Nutzfahrzeuge. Als technologischer Schrittmacher treibt das Unternehmen seit über 100 Jahren maßgeblich Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service moderner Bremssysteme voran. Weitere Produktfelder sind im Bereich Systeme für Schienenfahrzeuge intelligente Einstiegssysteme, Klimaanlagen, Energieversorgungssysteme, Steuerungskomponenten und Scheibenwischer, Bahnsteigtüren, Reibmaterial sowie Fahrerassistenzsysteme. Zudem bietet Knorr-Bremse Fahrsimulatoren und E-Learning-Systeme für eine optimale Ausbildung des Zugpersonals an. Die Bandbreite des Bereichs Systeme für Nutzfahrzeuge umfasst neben dem kompletten Bremssystem inklusive Fahrerassistenzsystemen, Drehschwingungsdämpfer und Lösungen rund um den Antriebsstrang sowie Getriebesteuerungen zur Effizienzverbesserung und Kraftstoffeinsparung.

TIP Trailer Services ist ein Marktführer im Bereich des Leasings und der Vermietung von Transport-Equipment sowie der Erbringung von Mehrwertdiensten für Transport- und Logistikkunden in ganz Europa. Diese Mehrwertdienste reichen über Wartung, Pannenhilfe und Schadensvorsorge bis hin zu hochentwickelten Asset-Tracking-Systemen. Seit seiner Gründung im Jahre 1968 ist TIP kontinuierlich gewachsen und hat seitdem seinen Marktanteil, seinen Kundenstamm und sein Serviceangebot stetig erweitert. Mit mehr als 45 Jahren Erfahrung im Gepäck, ist TIP heute einer der vertrauenswürdigsten und anerkanntesten Namen in der Branche. Besuchen Sie die TIP-Website www.tipeurope.com und erfahren Sie mehr.

Kontakt:
Eva Seifert
Leiterin Unternehmenskommunikation
Tel: +49 (0)89 3547 1402
Fax: +49 (0)89 3547 1403
E-Mail: eva.seifert@knorr-bremse.com

Knorr-Bremse AG
Moosacher Str. 80
80809 München
Deutschland
www.knorr-bremse.com