




Continental: Neues Remote-Diagnosesystem nutzt Bluetooth und ein Smartphone

Continental: Neues Remote-Diagnosesystem nutzt Bluetooth und ein Smartphone
Remote-Diagnosesystem übermittelt Daten mithilfe eines intelligenten Bluetooth Dongles. Fahrer erhält spezifische Informationen für die Instandhaltung des Fahrzeugs. Frankfurt am Main. Der internationale Automobilzulieferer, Reifenhersteller und Industriepartner Continental präsentiert auf der IAA erstmals einen Ausblick auf seine neue Remote-Diagnoselösung für Pkws. Per Bluetooth Dongle - einem Adapter, der auf den Diagnose-Anschluss im Fahrzeug aufgesteckt wird - und einem geeigneten Smartphone werden fahrzeugspezifische Informationen per Datenverbindung an einen Cloud Server übertragen. Im Hintergrund werden diese Daten analysiert und darauf basierend Informationen und Handlungsempfehlungen an den Smartphone Nutzer gesendet. Der Fahrer erhält so alle Informationen für eine individuelle und regelmäßige Instandhaltung des Fahrzeugs. "Das Remote-Diagnosesystem ist eine konsequente Erweiterung des Diagnoseportfolios unserer Marke VDO", erklärt Dr. Michael Ruf, Leiter der Business Unit Commercial Vehicles Aftermarket bei Continental. "Mit diesem neuen Produkt bieten wir dem Fahrer zuverlässigeren Service, der genau auf seinen Pkw zugeschnitten ist." Um den Zustand des Fahrzeugs zu erfassen sammelt der kleine, intelligente Bluetooth Dongle wichtige Fahrzeugdaten. Über eine Bluetooth-Verbindung zum kompatiblen Smartphone überträgt das System alle Informationen an die Cloud. Intelligente Algorithmen analysieren die eingehenden Daten und schlagen auf dieser Basis sinnvolle kundenspezifische Services vor, die optimal zum Zustand des Fahrzeugs passen. Dazu gehören zum Beispiel Handlungsempfehlungen zu auftretenden Fehlerinformationen, die selbstständige Anzeige von Wartungsintervallen sowie spezielle Angebote der favorisierten Werkstatt. Die auf dem Smartphone installierte App verfügt darüber hinaus über weitere Funktionen, die dem Nutzer nicht nur auf Basis der erfassten Fahrzeugdaten sinnvolle Informationen zur Verfügung stellt. Dies können Informationen hinsichtlich einer wirtschaftlichen Fahrweise sein oder aber eine sogenannte Brake-Down-Call-Funktion, die im Fall eines Fahrzeugausfalls gespeicherte Fehler und die Fahrzeugposition an den Servicebetreiber übermittelt.
Continental AG
Vahrenwalder Straße 9
30165 Hannover
Deutschland
Telefon: +49 - (0)511 - 938 01
Telefax: +49 511 938-81770
Mail: mail_service@conti.de
URL: <http://www.conti-online.com>


Pressekontakt

Continental AG

30165 Hannover

conti-online.com
mail_service@conti.de

Firmenkontakt

Continental AG

30165 Hannover

conti-online.com
mail_service@conti.de

nsere Welt sind hoch entwickelte, intelligente Technologien für die Mobilität der Menschen, den Transport ihrer Materialien und Stoffe sowie die Übertragung ihrer Daten. Wir wollen auf jedem unserer Märkte und für jeden unserer Kunden die beste Lösung bereitstellen. Auf diese Weise werden wir von allen unseren Bezugsgruppen (?Stakeholdern) als ihr im höchsten Maße zuverlässiger und geschätzter Partner wahrgenommen, der höchstmöglichen Wert schafft.