



Continental und Cisco zeigen die Zukunft vernetzter Fahrzeuge

Continental und Cisco zeigen die Zukunft vernetzter Fahrzeuge. Machbarkeitsstudie bietet sichere, schnelle und zuverlässige Netzwerktechnologie, die Autofahrern erlaubt, während der Fahrt nahtlos verbunden zu bleiben. Traverse City Michigan, USA. Um Autofahren immer attraktiver zu machen, suchen Fahrzeughersteller und -zulieferer in der ganzen Welt stets nach Möglichkeiten, innovative Funktionen in ihre Fahrzeuge zu integrieren. Von Echtzeit-Verkehrsinformationen oder Navigation über Filme für Passagiere direkt aus der Cloud und drahtloses Aktualisieren der Fahrzeuge bis hin zu automatisiertem Fahren, eines ist klar: Das Fahrzeug der Zukunft wird per nahtlosem Zugang zum Internet über drahtlose Netzwerke mit der Außenwelt kommunizieren müssen. In den USA zeigen Continental und Cisco ein vernetztes Demonstrationsfahrzeug als Machbarkeitsstudie auf den "Center for Automotive Research Management Briefing Seminars". Das gemeinsame Demonstrationsfahrzeug ist ausgerüstet mit sicherer und nahtloser Netzwerktechnologie, um die steigenden Anforderungen an vernetzte Fahrzeuge zu erfüllen. Continental legt damit die Basis für innovative fahrzeugbezogene Funktionen und zusätzlichen Nutzen für Passagiere. So wird aus der Vernetzung zur digitalen Welt außerhalb eines Fahrzeugs eine sichere, zuverlässige und attraktive Erfahrung. Ciscos hochsichere Netzwerktechnologie in Unternehmensqualität erlaubt nahtlos zwischen drahtlosen Netzwerken zu wechseln - basierend auf Position und Nutzereinstellungen. Ausgehend von dieser ersten Machbarkeitsstudie planen Continental und Cisco weiter zusammen zu arbeiten, um innovative Lösungen zu entwickeln, die der ständigen Vernetzung von Fahrzeugen zum Durchbruch verhelfen. Zuverlässige Vernetzung mit hoher Geschwindigkeit. Ist ein Fahrzeug in Bewegung, muss es die Vernetzungs-Bedürfnisse von Fahrer und Beifahrern priorisieren. Ciscos Software-Lösung wechselt dazu die Verbindung nahtlos zwischen verfügbaren 3G, 4G oder anderen drahtlosen Netzwerken basierend auf Kosten und Qualitäts-Einstellungen. Erhöhte Sicherheit. Die Machbarkeitsstudie von Continental und Cisco zeigt, wie Automobilhersteller das gleiche Niveau von Netzwerksicherheit wie zuhause oder im Unternehmen zur Verfügung stellen können. Cisco bietet dazu einen sicheren Software-Gateway, der die wichtigsten Netzwerkfunktionen von Cisco zur Verfügung stellt und sämtliche Kommunikations-Links und Mobilitätsdienste zum und vom Fahrzeug optimiert. Mit immer mehr vernetzten Funktionen in Fahrzeugen wird auch die Sicherheit gegen Cyber-Attacken immer wichtiger. Elmar Degenhart, Vorstandsvorsitzender von Continental: "Bei Continental glauben wir, dass das Internet nicht nur ins Auto kommt, sondern dass das Auto Teil des Internets wird. Dies ermöglicht unzählige aufregende Möglichkeiten, um mit Innovation und Kreativität die Mobilität der Zukunft zu gestalten. Unserer Meinung nach lassen sich die Möglichkeiten des vernetzten Fahrzeugs am besten durch Kollaborationen erschließen, in welchen wir Fachkompetenzen zusammenbringen und bahnbrechende Technologien von der Idee über die Entwicklung bis zur Markteinführung umsetzen." Guido Jouret, Vice President und General Manager, Internet of Things-Gruppe bei Cisco: "Dieser gemeinsame Machbarkeitsnachweis gibt einen Einblick, wie die Kombination aus Automobil- und Netzwerk-Kompetenzen die Herausforderungen an die nächste Generation von Kommunikations- und Sicherheitslösungen bewältigen und den enormen Mehrwert vernetzter Fahrzeuge nutzbar machen kann. Wir freuen uns darauf, weiter mit der Automobilindustrie zu arbeiten, um den gewaltigen Mehrwert der Vernetzung des Fahrzeugs mit dem "Internet of Everything" zu erschließen." Ralf Lenninger, Leiter der Innovations- und Strategieabteilung der Division Interior bei Continental: "Vernetzte Fahrzeuge eröffnen uns ein weites Feld neuer Möglichkeiten, um das Fahren noch sicherer, effizienter und komfortabler zu machen. Deshalb suchen wir nach Wegen, um das Fahrzeug auf eine sichere, schnelle und zuverlässige Weise zu vernetzen. Durch die Zusammenarbeit mit Cisco können wir deren Know-how im Software- und Netzwerk-Bereich mit unserer Kompetenz im Automobilbereich bei der Software- und Systemintegration kombinieren, um Lösungen für das vernetzte Fahrzeug der Zukunft zu erstellen." Kontakt: 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>  http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=541017 width="1" height="1">

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.