

Visteon führt autonome Testfahrt mit Verkehrsminister Winfried Hermann durch

Verkehrsminister Winfried Hermann fährt anlässlich seines Besuches auf dem Karlsruher Testfeld für Autonomes Fahren in einem autonomen Testfahrzeug des Technologieunternehmens Visteon

Karlsruhe, Deutschland, 3. Juli 2019 – Am 3. Juli 2019 nahm der Verkehrsminister Winfried Hermann eine Testfahrt in einem vollautonomen Versuchsfahrzeug der Firma Visteon vor. Dies geschah anlässlich seines Besuches auf dem Testfeld Autonomes Fahren Baden-Württemberg in Karlsruhe. Dort erproben Firmen und Forschungseinrichtungen zukunftsorientierte Technologien und Dienstleistungen rund um das vernetzte und automatisierte Fahren sowohl im alltäglichen Straßenverkehr als auch auf Autobahnen.

Das vollautonome Versuchsfahrzeug von Visteon ist auf Basis eines Audi A6 konstruiert worden und mit Kameras, Radar- und Lidarsensoren zur Erfassung der Umgebung rings um das Fahrzeug und mit Visteons DriveCore™ Hard- und Software-Plattform ausgestattet. Für Objekterkennung, Spurhaltung und Entscheidungsfindung kommen selbstentwickelte Algorithmen zum Einsatz, die auf neuesten Erkenntnissen auf dem Gebiet der künstlichen Intelligenz aufbauen. Mit dieser Ausstattung beherrscht das autonome Testfahrzeug unterschiedliche Verkehrsszenarien, wie sie im täglichen Straßenverkehr auftreten.

„Mit herkömmlichen Mitteln kann die große Menge an generierten Sensordaten für zukünftig autonom fahrende Fahrzeuge nicht mehr bewältigt werden“, sagt Matthias Schulze, Leiter der Abteilung für Autonomes Fahren am Visteon Standort in Karlsruhe. „Visteon hat mit DriveCore™ eine innovative, modulare und skalierbare Hard- und Software-Plattform für das automatisierte und autonome Fahren entwickelt, die mit den Anforderungen des autonomen Fahrens mitwächst.“

Das Karlsruher Technologiezentrum ist eines von drei globalen Visteon-Standorten, die weltweit Innovationen und viele der modernsten Cockpit-Elektroniktechnologien vorantreiben. Hierzu zählt auch das autonome Fahren, wo Visteon eigene Hard- und Softwarelösungen anbietet. Das ADAS-Team verantwortet die Neuentwicklungen von zentralen Steuergeräten für autonomes Fahren und integriert dabei federführend weltweit verteilte Teams für die Entwicklung von Sensorfusion, Objekterkennung, autonome Fahrplanung und Steuerung als auch den Einsatz von künstlicher Intelligenz.

Über Visteon

Visteon ist ein globales Technologieunternehmen, das für die weltweit führenden Automobilhersteller innovative Cockpit-Elektronik und Vernetzungslösungen für Fahrzeuge entwickelt, konstruiert und herstellt. Visteon treibt die Entwicklung des intelligenten, lernenden, digitalen Cockpits der Zukunft voran, um die Sicherheit und das Benutzererlebnis zu verbessern. Visteon ist ein führender Anbieter von Cockpit-Elektronikprodukten, darunter digitale

Kombiinstrumente, Informationsanzeigen, Infotainment, Head-Up-Displays, Telematiksysteme, der Cockpit-Domain-Controller SmartCore™ und DriveCore™, die Plattform für Autonomes Fahren. Außerdem liefert Visteon auf künstlicher Intelligenz basierende Technologien, Systeme für vernetzte Autos, Cybersicherheit und Innenraumüberwachung sowie eingebettete Softwarelösungen für die Konnektivität von Multimedia-Geräten und Smartphones. Visteon hat seinen Hauptsitz in Van Buren Township im US-Bundesstaat Michigan und beschäftigt ca. 10.000 Mitarbeiter an über 40 Standorten in 18 Ländern. Visteon verzeichnete 2018 einen Umsatz von ca. 3 Milliarden US-Dollar. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.visteon.com.

Folgen Sie Visteon:



Kontakt - Medien:

Valerie Hasler
Telefon: +49 162 1085301
[mailto: valerie.hasler@visteon.com](mailto:valerie.hasler@visteon.com)