

Pressemitteilungen

Apr 21, 2021 | ID: 280668

Volvo Cars kooperiert mit Mobilitäts-Technologieplattform DiDi beim autonomen Fahren

**Umgebauter Volvo XC90 künftig in selbstfahrender Testflotte unterwegs
Hohes Sicherheitsniveau durch Volvo Assistenzsysteme und neue DiDi Hardware
Volvo auf dem Weg zum bevorzugten Partner für autonomes Ride-Hailing**

Wien. Volvo Cars treibt nun gemeinsam mit DiDi Autonomous Driving – der für autonomes Fahren zuständigen Unternehmenssparte der chinesischen Mobilitäts-Technologieplattform DiDi Chuxing – das autonome Fahren voran: Im Rahmen einer strategischen Kooperation liefert der schwedische Premium-Automobilhersteller autonom fahrende Autos auf Basis des Volvo XC90 an DiDi. Die Fahrzeuge kommen künftig in einer selbstfahrenden Testflotte zum Einsatz.

Die speziell umgebauten Volvo XC90 fahren mit den notwendigen Assistenz- und Unterstützungssystemen zum automatisierten Lenken und Bremsen vor. Zusammen mit DiDi Autonomous Driving wird zusätzliche Soft- und Hardware integriert, um das Fahrzeug vollständig auf das autonome Fahren vorzubereiten. Als eines der ersten Fahrzeuge überhaupt verfügt das große Flaggschiff-SUV beispielsweise über DiDi Gemini, die neue Hardware-Plattform des Unternehmens.

Startschuss für langfristige Partnerschaft

Die Kooperation stärkt die Position von Volvo Cars als bevorzugtem Partner und Anbieter von Fahrzeugen für selbstfahrende Flotten. Verantwortlich zeichnen insbesondere die außergewöhnliche Expertise und Erfahrung des Unternehmens bei der automobilen Sicherheit. Dank fortschrittlicher Assistenz- und Sicherheitssysteme lassen sich die Volvo XC90 in Kombination mit dem Selbstfahrssystem von DiDi Autonomous Driving als Robotaxi einsetzen – und das letzten Endes ohne Fahrer, der notfalls eingreift.

Aufbauend auf der heutigen Vereinbarung, streben Volvo Cars und DiDi Autonomous Driving eine langfristige Partnerschaft an. DiDi will seine autonomen Testflotten in China und den USA sukzessive ausbauen und den kommerziellen Robotaxi-Betrieb erweitern. Als Technologieplattform für „Shared Mobility“ nutzt das Unternehmen seine Expertise im Netzwerkbetrieb und seinen großen Bestand an realen Fahrdaten, um in Zusammenarbeit mit Automobilherstellern kommerzielle autonome Transportdienste zu entwickeln.

Erfolgreicher Test

Volvo Cars hat DiDi im Jahr 2020 bereits mehrere Volvo XC60 für ein Pilotprogramm in Shanghai zur Verfügung gestellt. In bestimmten Regionen der chinesischen Metropole konnten Nutzer der DiDi-App eine Fahrt mit den autonom fahrenden Robotaxis buchen. Die Fahrzeuge wurden dabei aber von einem Sicherheitsfahrer und einem Ingenieur begleitet.

„Die strategische Zusammenarbeit mit DiDi Autonomous Driving ist eine weitere Bestätigung unserer Ambition, der Partner der Wahl für Ride-Hailing-Unternehmen weltweit zu werden“, erklärt Håkan Samuelsson, Präsident und CEO von Volvo Cars. „Die Kombination des expandierenden Robotaxi-Programms von DiDi mit unseren sicheren Autos ist perfekt, um das Vertrauen der Nutzer in autonomes Ride-Hailing zu stärken.“

„Durch den Ausbau von Partnerschaften mit Automobilunternehmen wollen wir geteilte,

elektrische und autonome Fahrzeugnetzwerke für zukünftige urbane Transportsysteme etablieren, um die höchsten Sicherheits- und Nachhaltigkeitsstandards zu erreichen“, ergänzt Bob Zhang, CEO von DiDi Autonomous Driving und CTO von Didi Chuxing. „DiDi Gemini, unsere neue selbstfahrende Hardware-Plattform, beinhaltet entscheidende Verbesserungen, die aus unserem Testbetrieb in Shanghai resultieren. Mit der Führungsrolle von Volvo Cars im Bereich Sicherheit freuen wir uns darauf, neue Meilensteine auf dem Weg zu zukünftigen autonomen Transportdiensten zu erreichen.“

Ride-Hailing-Unternehmen auf der ganzen Welt erweitern derzeit ihre Flotten um vollautonome und sichere Autos. Der Ruf von Volvo Cars als weltweit führender Automobilhersteller bei der Sicherheit ist dabei ein starker Trumpf, um der bevorzugte Partner dieser Unternehmen zu werden.

Über Didi Chuxing

Didi Chuxing („DiDi“) ist eine Mobilitäts-Technologieplattform. Das Unternehmen bietet eine breite Palette an App-basierten Dienstleistungen im asiatisch-pazifischen Raum, in Lateinamerika, Afrika und Russland an, darunter Taxi-Hailing, privates Car-Hailing, Ride-Sharing, Busse, Fahrräder und E-Bikes, Automobillösungen, Lieferung, Fracht und Logistik sowie Finanzdienstleistungen.

DiDi bietet Automobilbesitzern, Fahrern und Lieferpartnern flexible Arbeits- und Verdienstmöglichkeiten. Das Unternehmen engagiert sich für eine Zusammenarbeit mit politischen Entscheidungsträgern, der Taxibranche, der Automobilindustrie und den Gemeinden, um die weltweiten Herausforderungen in den Bereichen Transport, Umwelt und Beschäftigung durch den Einsatz von KI-Technologie und lokalisierten intelligenten Transportinnovationen zu lösen. DiDi strebt nach besseren Lebenserfahrungen und größerem sozialen Wert, indem es ein sicheres, inklusives und nachhaltiges Transport- und lokales Dienstleistungsökosystem für die Städte der Zukunft aufbaut.

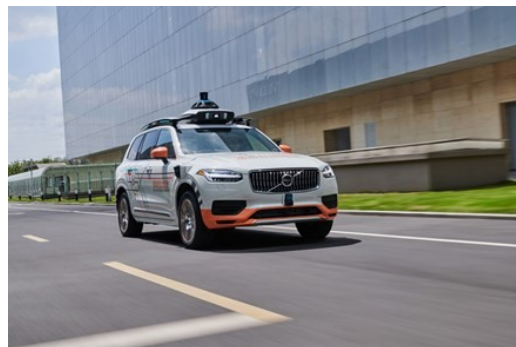
Weitere Informationen finden Sie unter www.didiglobal.com/news

Keywords:

Corporate News, Press Releases, XC90, 2021, Product News

Descriptions and facts in this press material relate to Volvo Cars's international car range. Described features might be optional. Vehicle specifications may vary from one country to another and may be altered without prior notification.

Aktuelle Fotos



Mehr Fotos >

media.volvocars.com >

volvocars.com >

