

Comunicati stampa

Apr 20, 2021 | ID: 280668

Avviata la collaborazione per la guida autonoma tra Volvo Cars e DiDi, la piattaforma tecnologica per la mobilità

Zurigo – Volvo Cars, insieme a DiDi Chuxing, la piattaforma tecnologica cinese per la mobilità, accelera sulla guida autonoma: nell’ambito della collaborazione strategica tra le due aziende, la prestigiosa casa automobilistica svedese fornirà alla divisione aziendale DiDi Autonomous Driving auto a guida autonoma basate sulla Volvo XC90, che in futuro andranno a far parte di una flotta di veicoli di prova a guida autonoma.

Le Volvo XC90 appositamente modificate sono dotate dei sistemi di assistenza e supporto necessari per la sterzata e la frenata automatiche. DiDi Autonomous Driving integra sistemi software e hardware supplementari per preparare interamente la vettura alla guida autonoma. La grande ammiraglia SUV, per esempio, sarà una delle prime auto in assoluto a essere dotata di DiDi Gemini, la nuova piattaforma hardware dell’azienda.

L’inizio di una partnership a lungo termine

La collaborazione rafforza la posizione di Volvo Cars come partner privilegiato e fornitore di veicoli per le flotte a guida autonoma, grazie soprattutto alla sua eccezionale competenza ed esperienza sul piano della sicurezza automobilistica. I sistemi di assistenza e sicurezza all’avanguardia e in gran parte di serie fanno sì che le Volvo XC90, abbinate al sistema per la guida autonoma di DiDi Autonomous Driving, possano essere utilizzate come robotaxi, senza che vi sia bisogno di un conducente supplementare che interviene in caso di emergenza.

Sulla base dell’accordo odierno, inoltre, Volvo Cars e DiDi Autonomous Driving puntano a stabilire una partnership a lungo termine. DiDi intende ampliare gradualmente le flotte di veicoli di prova a guida autonoma in Cina e negli USA e aumentare lo sfruttamento commerciale dei robotaxi. Essendo una piattaforma tecnologica per la «mobilità condivisa», l’azienda sfrutta la sua esperienza nella gestione di reti e la grande quantità di dati reali raccolti sul campo per sviluppare in collaborazione con le case automobilistiche servizi di trasporto a guida autonoma da offrire sul mercato.

Successo nei test

Già nel 2020 Volvo Cars aveva fornito a DiDi una Volvo XC60 per un programma pilota svolto a Shanghai, nell’ambito del quale all’interno di determinate regioni della metropoli cinese gli utenti dell’app DiDi potevano prenotare un viaggio con un robotaxi a guida autonoma. In quel caso, però, la vettura era seguita anche da un pilota di sicurezza e da un ingegnere.

Come spiega Håkan Samuelsson, presidente e CEO di Volvo Cars, «la collaborazione strategica con DiDi Autonomous Driving conferma ancora una volta la nostra volontà di diventare il partner ideale per le aziende di ride hailing di tutto il mondo. Il programma in forte espansione di DiDi per l’impiego dei robotaxi, unito alle nostre auto sicure, rappresenta una soluzione perfetta per aumentare la fiducia degli utenti nei servizi di ride hailing a guida autonoma.»

«Ampliando le partnership con le case automobilistiche intendiamo creare reti di veicoli elettrici, autonomi e condivisi per futuri sistemi di trasporto urbano, così da raggiungere i più alti standard di sicurezza e sostenibilità», aggiunge Bob Zhang, CEO di DiDi Autonomous Driving e CTO di DiDi Chuxing. «DiDi Gemini, la nostra nuova piattaforma hardware per la guida autonoma, integra

alcuni miglioramenti cruciali che sono il risultato dei test effettuati a Shanghai. Grazie alla leadership di Volvo Cars nel settore della sicurezza, non vediamo l'ora di raggiungere nuovi traguardi sulla strada verso i servizi di trasporto a guida autonoma del futuro.»

Le aziende di ride hailing di tutto il mondo stanno ampliando attualmente le loro flotte integrando auto sicure a guida completamente autonoma. La reputazione di Volvo Cars come casa automobilistica leader al mondo per la sicurezza rappresenta un punto di forza molto importante per diventare partner privilegiato di queste aziende.

Didi Chuxing

Didi Chuxing («DiDi») è una piattaforma tecnologica per la mobilità. L'azienda offre una vasta gamma di servizi tramite app nella regione Asia-Pacifico, in America Latina, in Africa e in Russia, tra cui chiamata dei taxi, car hailing privato, ride sharing, autobus, biciclette ed e-bike, soluzioni automobilistiche, consegna, trasporto e logistica nonché servizi finanziari.

DiDi offre opportunità di lavoro e di guadagno flessibili a proprietari di automobili, autisti e partner di consegna. L'azienda si sta impegnando per collaborare con esponenti politici, il settore dei taxi, l'industria automobilistica e i comuni al fine di risolvere le sfide globali riguardanti trasporti, ambiente e occupazione attraverso l'uso dell'intelligenza artificiale e di innovazioni intelligenti e localizzate nell'ambito dei trasporti. L'obiettivo di DiDi è offrire esperienze di vita migliori e un maggior valore sociale attraverso la costruzione di un ecosistema di trasporti e servizi locali sicuro, inclusivo e sostenibile per le città del futuro.

Per maggiori informazioni consultare il sito www.didiglobal.com/news

Keywords:

Technology, Press Releases, Autonomous Drive, Mobility

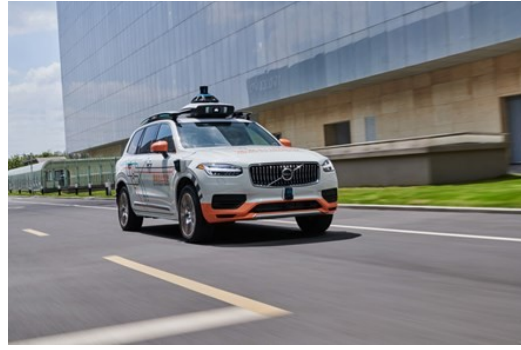
Le descrizioni e i dati riportati nel presente materiale per la scaricastampa fanno riferimento alla gamma internazionale di autovetture prodotte da Volvo Cars. Gli equipaggiamenti descritti potrebbero essere opzionali. Le specifiche dei veicoli potrebbero variare a seconda del paese di vendita e possono subire modifiche senza preavviso.

Contattateci

Simon Krappi

Marketing & Communications Director | Switzerland
Volvo Automobile (Schweiz) AG
Cellulare: +41 79 290 19 60
simon.krappi@volvocars.com

Immagini correlate



[Altre Immagini >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (oder Tochterunternehmen bzw. Lizenzgeber).