

Comunicati stampa

Apr 19, 2021 | ID: 280668

Volvo Cars si allea con DiDi, piattaforma tecnologica per la mobilità leader nel mondo, per creare una flotta di prova di veicoli a guida autonoma

Volvo Cars, leader mondiale nella sicurezza automobilistica, e DiDi Autonomous Driving, il braccio tecnologico dedicato alla guida autonoma di Didi Chuxing, la piattaforma tecnologica per la mobilità leader nel mondo, hanno firmato un accordo di collaborazione strategica sui veicoli a guida autonoma da utilizzare nella flotta di prova di DiDi.

Volvo Cars fornirà a DiDi una serie di XC90 dotate dei necessari sistemi di backup per funzioni quali sterzata e frenata e collaborerà con DiDi Autonomous Driving per integrare il software e l'hardware aggiuntivi necessari per renderle completamente idonee alla guida autonoma.

Le XC90 saranno le prime vetture a montare DiDi Gemini, la nuova piattaforma hardware per la guida autonoma di DiDi Autonomous Driving, e in futuro saranno utilizzate per il servizio di ride-hailing nella rete di DiDi.

L'accordo rafforza la posizione di Volvo Cars come fornitore di auto e come partner preferenziale per le flotte a guida autonoma, sfruttando la sua reputazione di leader mondiale nella sicurezza automobilistica.

I sistemi di backup integrati e le caratteristiche di sicurezza delle XC90, uniti all'avanzato sistema di guida autonoma di DiDi, permetteranno infine alle auto di circolare senza autisti di supporto nell'ambito dei servizi di robotaxi.

Partendo dall'accordo di oggi, Volvo Cars e DiDi Autonomous Driving puntano a instaurare una partnership a lungo termine, mentre DiDi continua a espandere le sue flotte di prova autonome in Cina e negli Stati Uniti e incrementa le attività nell'ambito dei servizi di robotaxi.

In quanto piattaforma tecnologica di mobilità condivisa leader nel mondo, DiDi si avvale di una vasta esperienza nel funzionamento della rete e della sua grande banca di dati sulla guida nel mondo reale per sviluppare servizi commerciali di trasporto autonomo in collaborazione con le Case automobilistiche più importanti del mondo.

Nel 2020, Volvo Cars ha fornito a DiDi delle Volvo XC60 da utilizzare nel primo programma pilota di robotaxi svoltosi a Shanghai. Gli abitanti di alcune zone di Shanghai potevano prenotare corse in robotaxi tramite l'app DiDi ed essere trasportati in auto con guida autonoma, che venivano monitorate da un autista di supporto e da un ingegnere.

"Questa collaborazione strategica con DiDi Autonomous Driving è un'ulteriore conferma della nostra ambizione di diventare il partner di riferimento per le principali società di ride-hailing del mondo", ha dichiarato Håkan Samuelsson, amministratore delegato di Volvo Cars. "Abbinando il programma di robotaxi di DiDi, in costante espansione, con le nostre auto sicure, realizziamo le premesse per creare fiducia tra i consumatori nei confronti del ride-hailing con vetture a guida autonoma".

I nostri sforzi per espandere la collaborazione con i leader dell'industria automobilistica globale sono sostenuti dalla convinzione che le reti di veicoli condivisi, elettrici e a guida autonoma saranno fondamentali affinché i futuri sistemi di trasporto urbano possano raggiungere i più elevati

standard di sicurezza e sostenibilità", ha commentato Bob Zhang, CEO di DiDi Autonomous Driving e CTO di Didi Chuxing. "DiDi Gemini, la nostra nuova piattaforma hardware per la guida autonoma integra miglioramenti hardware essenziali derivanti dalle nostre attività di prova nell'ambito del servizio passeggeri a Shanghai. Forti del primato di Volvo Cars nel campo della sicurezza, saremo in grado di raggiungere nuovi traguardi nella realizzazione dei futuri servizi di trasporto autonomi".

L'ambizione di Volvo Cars di diventare un partner preferenziale si è sviluppata in concomitanza con il tentativo delle società di ride-hailing di tutto il mondo di espandere le loro flotte di auto a guida completamente autonoma in modo sicuro e responsabile. La reputazione di Volvo Cars quale leader globale nella sicurezza automobilistica è una risorsa preziosa per il conseguimento di tale obiettivo.

Volvo Car Group nel 2020

Nell'esercizio finanziario 2020, Volvo Car Group ha registrato un utile operativo di 8,5 miliardi di corone svedesi (14,3 miliardi di SEK nel 2019). Nello stesso periodo, i ricavi sono stati pari a 262,8 miliardi di corone svedesi (274,1 miliardi di SEK). Nel corso del 2020, le vendite complessive hanno raggiunto le 661.713 unità (705.452), registrando un calo del 6,2% rispetto al 2019.

Volvo Car Group in breve

Volvo è presente sul mercato dal 1927. Oggi Volvo Cars è uno dei marchi automobilistici più noti e stimati al mondo, con vendite complessive pari a 661.713 unità nel 2020 in circa 100 Paesi. Dal 2010, Volvo Cars è controllata dalla cinese Zhejiang Geely Holding.

A dicembre 2020, Volvo Cars contava complessivamente 40.000 (41.500) dipendenti a tempo pieno. La sede centrale di Volvo Cars si trova a Göteborg, in Svezia, dove vengono svolte prevalentemente anche le attività di sviluppo di prodotto, marketing e amministrazione. La sede di Volvo Cars per le attività nell'area Asia-Pacifico è a Shanghai. I principali stabilimenti di produzione della Casa Automobilistica sono a Göteborg (Svezia), Ghent (Belgio), in Sud Carolina (USA), a Chengdu e Daqing (Cina), mentre i motori vengono prodotti a Skövde (Svezia) e Zhangjiakou (Cina) e i componenti della carrozzeria a Olofström (Svezia).

In base al nuovo obiettivo aziendale perseguito, Volvo Cars punta a garantire che i clienti siano Liberi di Muoversi in modo personalizzato, sostenibile e sicuro. Questo obiettivo si riflette in una serie di ambiziosi traguardi che la Casa Automobilistica intende raggiungere: ad esempio, portare al 50% la quota di vetture con trazione esclusivamente elettrica sul totale delle unità vendute globalmente e stabilire cinque milioni di rapporti diretti con clienti entro la metà del decennio. Volvo Cars si sta inoltre impegnando con determinazione a ridurre costantemente la propria impronta di carbonio, per arrivare a realizzare l'ambizioso obiettivo di diventare un'azienda a impatto zero sul clima entro il 2040.

Didi Chuxing in breve

Didi Chuxing ("DiDi") è la piattaforma tecnologica per la mobilità leader nel mondo. Offre una vasta gamma di servizi basati su app nelle regioni Asia-Pacifico, America Latina, Africa e in Russia, tra cui il servizio di noleggio taxi, il noleggio di auto private, servizi di ridesharing, autobus, biciclette e bici elettriche, autisti designati, soluzioni automobilistiche, consegne, trasporto merci e logistica e servizi finanziari.

DiDi fornisce a proprietari di auto, autisti e partner di consegna opportunità di lavoro e di reddito flessibili. Si adopera per collaborare con i responsabili politici, il settore del trasporto taxi, l'industria automobilistica e le comunità al fine di risolvere le sfide di trasporto, ambientali e occupazionali a livello mondiale attraverso l'uso della tecnologia AI e con innovazioni localizzate di trasporto intelligente. DiDi si impegna nella creazione di esperienze di vita migliori e di un maggiore valore sociale attraverso la realizzazione di un ecosistema di trasporto sicuro, inclusivo e sostenibile e di servizi locali per le città del futuro.

Per maggiori informazioni si consiglia di visitare il sito web: www.didiglobal.com/news

Keywords:

Technology, Press Releases, Autonomous Drive, Mobility

I fatti e le descrizioni contenuti in questo materiale per la stampa si riferiscono alla gamma internazionale di autovetture prodotte da Volvo Cars. Le caratteristiche descritte possono essere optional. I prodotti Volvo in vendita sul mercato italiano possono variare in termini di specifiche e allestimenti rispetto a quanto illustrato sul sito.

Contattateci

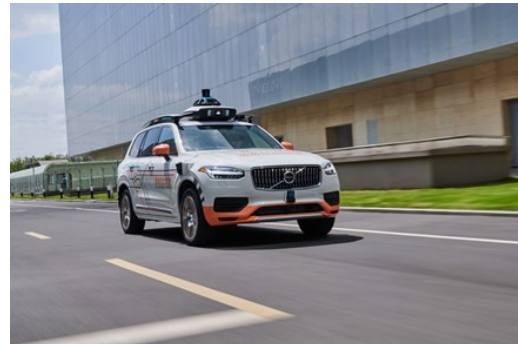
Gianluca Fabbri

Press Office
Volvo Car Italia
Telefono: 051 537619
Cellulare: 348 3172626
gianluca.fabbri@volvocars.com

Roberto Lonardi

Public Relations
Volvo Car Italia
Cellulare: +336 29640201
roberto.lonardi@volvocars.com

Immagini correlate



[Altre Immagini >](#)

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

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

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).