

Pressmeddelanden

Apr 19, 2021 | ID: 280668

Volvo Cars skapar en självkörande testflotta tillsammans med DiDi, världens ledande transportteknikplattform

Volvo Cars, världsledande inom fordonssäkerhet, och DiDi Autonomous Driving, divisionen för självkörande teknik under Didi Chuxing, världens ledande transportteknikplattform, har tecknat ett strategiskt samarbetsavtal om självkörande bilar till Didis testflotta.

Enligt avtalet ska Volvo Cars förse DiDi med bilar av modellen XC90, utrustade med nödvändiga backupsystem för t.ex. styrning och bromsning, och samarbeta med DiDi Autonomous Driving för att integrera programvara och hårdvara som gör bilarna redo för autonom körning.

XC90-bilarna blir därmed de första fordonen som tillämpar DiDi Gemini, den nya hårdvaruplattformen för autonom körning från DiDi Autonomous Driving. Avsikten är att i framtiden använda dessa bilar för taxiverksamheten inom DiDis nätverk.

Avtalet bygger på Volvo Cars anseende som världsledare inom fordonssäkerhet och stärker företagets position som prioriterad billeverantör och samarbetspartner för självkörande fordonsflottor.

XC90 har inbyggda backup-system och säkerhetsfunktioner som tillsammans med den avancerade autonoma körningen från DiDi Autonomous Driving kommer att kunna användas för förarlösa taxitjänster i framtiden.

Volvo Cars och DiDi Autonomous Driving ser dagens avtal som en möjlighet att bygga ett långsiktigt samarbete, då DiDi nu är i processen att bygga ut sina självkörande testflottor i Kina och i USA, och samtidigt skalar upp sina förarlösa taxitjänster på marknaden.

Didi är världens ledande teknikplattform för delade transporter och utnyttjar nu sina djupa kunskaper som nätverksoperatör och sin omfattande bank av kördata från verkligheten för att ta fram kommersiella tjänster inom självkörande transporter, genom samarbeten med premiumbilmärken.

Under 2020 försåg Volvo Cars DiDi med bilar av modellen XC60 till det första självkörande taxiprogrammet någonsin i Shanghai. Under pilotprogrammet kunde självkörande taxi bokas i vissa områden av Shanghai genom DiDi-appen. Bilarna övervakades av säkerhetsförare och tekniker under resans gång.

“Vårt strategiska samarbete med DiDi Autonomous bekräftar vår ambition att vara en prioriterad samarbetspartner för världens ledande taxibolag,” säger Håkan Samuelsson, VD för Volvo Cars. “DiDis växande förarlösa taxiprogram tillsammans med våra säkra bilar är den perfekta kombinationen för att vinna kundernas förtroende för självkörande åkning.”

“Vi tror att delade nätverk av självkörande elbilar kommer att bli ett viktigt inslag i den framtida stadens transportsystem för att kunna nå högsta möjliga säkerhet och hållbarhet. Detta är skälet till att vi bygger ut våra samarbeten med ledande företag inom den globala fordonsindustrin,” säger Bob Zhang, VD för DiDi Autonomous Driving och CTO för DiDi Chuxing. “DiDi Gemini, vår nya hårdvaruplattform för självkörning, innehåller kritiska förbättringar utifrån våra testkörningar med passagerare i Shanghai. Med Volvo Cars ledarskap inom fordonssäkerhet ser vi nu fram emot att

nå nya milstolpar på färden mot självkörande transporttjänster.”

Volvo Cars målsättning att vara en prioriterad samarbetspartner ser dagens ljus när taxitjänster över hela världen försöker att säkert och ansvarsfullt bygga ut sina flottor med helt självkörande bilar. Volvo Cars anseende som global ledare inom fordonssäkerhet är en stark tillgång i arbetet mot denna målsättning.

Volvo Car Group 2020

Räkenskapsåret 2020 redovisade Volvo Car Group en rörelsevinst på 8,5 miljarder kr (14,3 miljarder kr 2019). Omsättningen under perioden uppgick till 262,8 miljarder kr (274,1 miljarder kr). För helåret 2020 ökade den globala försäljningen till 661 713 bilar (705 452), vilket motsvarar en minskning på 6,2 procent jämfört med 2019.

Om Volvo Car Group

Volvo Cars grundades 1927. I dag är Volvo Cars ett av de mest välkända och ansedda bilmärkena i världen med en försäljning på 661 713 bilar i över 100 länder 2020. Volvo Cars ägs sedan 2010 av Zhejiang Geely Holding.

I december 2020 hade Volvo Cars cirka 40 000 (41 500) heltidsanställda medarbetare. Volvo Cars huvudkontor och produktutvecklings-, marknadsförings- och administrationsavdelningar finns i huvudsak i Göteborg. Volvo Cars huvudkontor för APAC ligger i Shanghai. Företagets huvudsakliga bilfabriker finns i Göteborg, Gent (Belgien), South Carolina (USA) och Chengdu och Daqing (Kina), medan motorerna tillverkas i Skövde och Zhangjiakou (Kina) och karosskomponenter i Olofström.

I enlighet med det nya företagets syfte strävar Volvo Cars efter att ge kunderna Frihetskänsla på ett personligt, hållbart och säkert sätt. Detta syfte återspeglas i ett antal ambitioner för verksamheten: exempelvis har man som mål att elbilar ska stå för hälften av företagets globala försäljning i mitten av detta årtionde och att etablera fem miljoner direkta konsumentrelationer. Volvo Cars har också åtagit sig att kontinuerligt minska sitt koldioxidavtryck, med målsättningen att vara ett klimatneutralt företag senast 2040.

Om Didi Chuxing

Didi Chuxing (“DiDi”) är världens ledande transportteknikplattform. Företaget erbjuder en mängd appbaserade tjänster i Asien/Stillahavsområdet, Latinamerika, Afrika och Ryssland, inklusive taxi, privatbilar, samåkning, buss, cyklar & e-cyklar, nykter förare, fordonslösningar, leverans, frakt och logistik samt finansiella tjänster.

DiDi skapar flexibla möjligheter till arbete och inkomst för bilägare, förare och leveransföretag. Företaget har som målsättning att samarbeta med myndigheter, taxibranschen, fordonsindustrin och allmänheten för att lösa världens utmaningar inom transport, miljö och arbetslöshet genom AI-teknik och smart innovation inom lokaliserad transport. DiDi strävar efter att skapa bättre upplevelser och samhällsvärden genom att bygga ett säkert, inkluderande och hållbart ekosystem för transport och lokaltjänster i framtidens städer.

För mer information, gå in på: www.didiglobal.com/news

Sökord:

Technology, Press Releases, Autonomous Drive, Mobility

Beskrivningar och fakta i detta pressmaterial avser Volvo Car Sverige AB:s nationella modellurval. Den utrustning som anges kan vara extrautrustning. Fordonsspecifikationerna kan skilja sig åt mellan olika länder och kan ändras utan föregående varning.

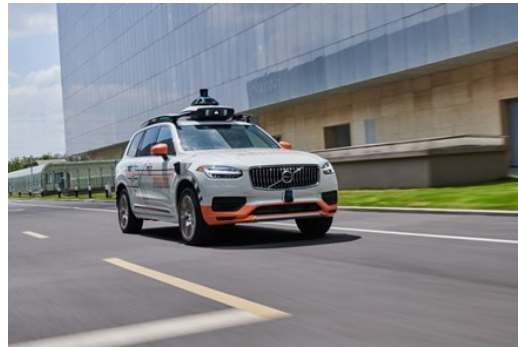
Medierelationer

Volvo Cars Media Relations

Telefon: +46 (0)31-59 65 25

media@volvocars.com

Relaterade bilder



[Fler Bilder >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

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