

## Persberichten

Apr 19, 2021 | ID: 280668

# Volvo Cars werkt samen met wereldleider in mobiliteitstechnologie DiDi voor testproject zelfrijdende technologie

Volvo Cars, een wereldleider op het vlak van autoveiligheid, en DiDi Autonomous Driving, specialist in zelfrijdende technologie en tak van Didi Chuxing, de wereldleider in mobiliteitstechnologie, hebben een strategische samenwerkingsovereenkomst getekend rond autonome voertuigen voor DiDi's testproject voor zelfrijdende wagens.

Volvo Cars zal DiDi XC90-modellen leveren die met de nodige back-upsystemen voor functies als sturen en remmen zijn uitgerust en zal samenwerken met DiDi Autonomous Driving om de noodzakelijke extra software en hardware te integreren zodat de auto's volledig autonoom kunnen rijden.

De XC90-wagens zullen als eerste gebruikmaken van DiDi Gemini, het nieuwe zelfrijdende hardwareplatform van DiDi Autonomous Driving. Het is de bedoeling om die auto's in de toekomst in te zetten voor vervoersdiensten in DiDi's netwerk.

De overeenkomst verstevigt de positie van Volvo Cars als autofabrikant en voorkeurspartner voor zelfrijdende technologie en bouwt verder op zijn reputatie als wereldleider op het vlak van autoveiligheid.

De ingebouwde back-upsystemen en veiligheidsvoorzieningen in de XC90-modellen en het geavanceerde zelfrijdend systeem van DiDi Autonomous Driving zullen er uiteindelijk voor zorgen dat de auto's zonder veiligheidsbestuurders in robotaxidiensten kunnen worden ingezet.

Naast de huidige overeenkomst willen Volvo Cars en DiDi Autonomous Driving ook partners op lange termijn worden. Didi blijft namelijk zijn testprojecten voor autonoom rijden in China en in de VS uitbreiden en zijn commerciële robotaxidiensten opschalen.

Als wereldleider in gedeelde mobiliteitstechnologie gebruikt DiDi zijn diepgaande kennis in netwerkbeheer en zijn grote databank van actuele rijgegevens om commerciële autonome transportdiensten te ontwikkelen door samen te werken met de meest toonaangevende autofabrikanten ter wereld.

In 2020 leverde Volvo Cars XC60-modellen aan DiDi voor het eerste proefprogramma met robotaxi's in Shanghai. In bepaalde gebieden van Shanghai konden mensen ritten met een robotaxi boeken via de DiDi-app. Die auto's werden autonoom bestuurd onder toezicht van een veiligheidsbestuurder en ingenieur.

“De strategische samenwerking met DiDi Autonomous Driving bevestigt onze ambitie om voorkeurspartner te worden van de meest toonaangevende bedrijven ter wereld op het vlak van personenvervoer”, aldus Håkan Samuelsson, Chief Executive Officer van Volvo Cars. “Dankzij de combinatie van DiDi's uitgebreide robotaxiprogramma en onze veilige wagens kunnen we het consumentenvertrouwen in autonoom personenvervoer vergroten.”

“Door meer partnerschappen aan te gaan met wereldleiders in de automobieliindustrie willen we aantonen dat gedeelde, elektrische en autonome voertuignetwerken cruciaal zijn om de hoogste veiligheids- en duurzaamheidsnormen te bereiken voor de toekomst van stedelijk vervoer”, aldus

Bob Zhang, CEO van DiDi Autonomous Driving en Hoofd Technologie van Didi Chuxing. “DiDi Gemini, ons nieuw zelfrijdend hardwareplatform, bevat cruciale hardwareverbeteringen die uit onze testactiviteiten voor personenvervoer in Shanghai naar voren zijn gekomen. We kijken ernaar uit om samen met Volvo Cars’ expertise op het vlak van veiligheid nieuwe mijlpalen te bereiken met toekomstige autonome transportdiensten.”

Volvo Cars wil voorkeurspartner worden nu bedrijven voor personenvervoer hun aanbod wereldwijd op een veilige en verantwoordelijke manier willen uitbreiden met volledig autonome auto's. De reputatie van Volvo Cars als wereldleider op het vlak van autoveiligheid is een sterke troef bij het nastreven van die ambitie.

---

### **Volvo Car Group in 2020**

*Voor het boekjaar 2020 liet Volvo Car Group een bedrijfswinst optekenen van 8,5 miljard SEK (14,3 miljard SEK in 2019). De omzet voor het boekjaar bedroeg 262,8 miljard SEK (274,1 miljard SEK). In 2020 verkocht Volvo Car Group wereldwijd 661.713 auto's, een daling van 6,2% ten opzichte van 2019 (705.452).*

### **Over Volvo Car Group**

*Volvo Cars is opgericht in 1927. Vandaag is het bedrijf een van de bekendste en meest gerespecteerde automerken ter wereld. In 2020 werden 661.713 Volvo's verkocht in ongeveer 100 landen. Volvo Cars is sinds 2010 eigendom van de Zhejiang Geely Holding.*

*In december 2020 telde Volvo Cars ongeveer 40.000 (41.500) voltijdse werknemers. De hoofdzetel, productontwikkeling, marketing en administratie van Volvo Cars zijn hoofdzakelijk gevestigd in Göteborg, Zweden. De hoofdzetel van Volvo Cars voor de regio Azië-Stille Oceaan is gevestigd in Shanghai. De grootste autofabrieken van het bedrijf zijn gevestigd in Göteborg (Zweden), Gent (België), South Carolina (VS), Chengdu en Daqing (China), de motoren worden gemaakt in Skövde (Zweden) en Zhangjiakou (China) en de carrosserieonderdelen in Olofström (Zweden).*

*In het kader van zijn nieuwe bedrijfsdoelstelling wil Volvo Cars zijn klanten op een persoonlijke, duurzame en veilige manier de 'Freedom to Move' bieden. Dit streven komt tot uiting in een aantal zakelijke ambities: tegen 2025 wil het bedrijf er bijvoorbeeld voor zorgen dat de helft van zijn wereldwijde verkoop volledig uit elektrische auto's bestaat en dat het vijf miljoen rechtstreekse klantenrelaties heeft uitgebouwd. Volvo Cars heeft zich er ook toe verbonden de verlaging van zijn CO<sub>2</sub>-voetafdruk te blijven voortzetten, met het doel om tegen 2040 klimaatneutraal te zijn.*

### **Over Didi Chuxing**

*Didi Chuxing ("DiDi") is de wereldleider op het vlak van mobiliteitstechnologie. Het biedt tal van diensten via apps in de regio's Azië-Stille Oceaan, Latijns-Amerika, Afrika en Rusland, waaronder taxi-, privé-auto-, carpool-, bus-, (elektrische) fiets- en Bobdiensten, automobieloplossingen, leveringen, vrachtvervoer en logistiek en financiële diensten.*

*DiDi biedt auto-eigenaars, bestuurders en leveringspartners een flexibele job en inkomen. Het bedrijf zet in op samenwerking met beleidsmakers, de taxi-industrie, de automobielindustrie en gemeenschappen om de globale problemen op het vlak van transport, milieu en werkgelegenheid op te lossen door AI-technologie en plaatselijke slimme transportinnovaties te gebruiken. DiDi wil betere levenservaringen en meer sociale waarde creëren en ontwikkelt daarom een veilig, inclusief en duurzaam ecosysteem voor transport en lokale diensten voor steden van de toekomst.*

*Meer informatie vindt u op [www.didiglobal.com/news](http://www.didiglobal.com/news).*

### **Keywords:**

Technology, Press Releases, Autonomous Drive, Mobility

---

De beschrijving en de feiten vermeld in het persmateriaal hebben betrekking op het internationale aanbod van auto's van Volvo Cars. De apparatuur kan optioneel zijn. Specificaties kunnen per land verschillen en onderhevig zijn aan verandering zonder kennisgeving.

## Media contacten

### **Wout De Vuyst**

Public Relations Specialist  
wout.de.vuyst@volvocars.com

## Relevante foto's



[Meer Afbeeldingen >](#)

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

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

Auteursrecht © 2025 Volvo Car Corporation (of haar filialen of vergunninggevers).