

Pressmeddelanden

Jun 14, 2018 | ID: 230648

Volvo Cars Tech Fund investerar i fordonssensorföretaget Luminar

Volvo Cars har slutfört sin första strategiska investering via sin nyinstittade fond genom att köpa en andel i Luminar, ett ledande startup-företag som utvecklar avancerad sensorteknik för användning i självkörande fordon.

Med investeringen i Luminar, med säte i Palo Alto i Kalifornien, och i Orlando, Florida, fördjupar Volvo Cars sitt befintliga samarbete med företaget, där fokus för närvarande är på utveckling och testning av företagets avkänningsteknik på Volvo-bilar. LiDAR-tekniken, som använder sig av pulsade lasersignaler för att upptäcka föremål, är en avgörande faktor i skapandet av säkra självkörande fordon.

– LiDAR är en viktig teknik för att möjliggöra säker navigering i autonoma bilar i komplexa trafikmiljöer och i högre hastigheter, säger Henrik Green, Senior vice president Research and Development på Volvo Cars. Vårt samarbete med Luminar gör att vi lär oss mer om deras lovande tekniker och tar Volvo Cars ett steg närmare förverkligandet av framtidens bilar med en hög grad av autonomi.

Volvo Cars Tech Fund lanserades tidigare i år och syftar till att investera i nystartade teknikföretag med stor potential världen över. Fonden fokuserar på att investera i strategiska tekniktrender som transformerar industrin, till exempel artificiell intelligens, elektrifiering, autonom körning och digitala mobilitetstjänster.

– Luminar representerar exakt den typen av företag och teknik som vi vill investera i, och ger oss strategisk tillgång till ny teknik, kompetens och talang, säger Zaki Fasihuddin, VD för Tech Fund. Genom att stötta lovande unga företag som ligger i framkant när det gäller teknikutveckling kan vi lättare introducera spjutspetsteknik som stärker vår ledande roll i branschen.

Företagen kommer att dra nytta av Volvo Cars Teknikfonds engagemang på flera olika sätt. Förutom att associeras med en av världens ledande biltillverkare kan nystartade företag få möjlighet att validera sina tekniker och snabba upp takten för att uppnå produkt-/marknadsmatchning.

Dessutom kan nystartade företag få möjlighet att dra nytta av Volvo Cars unika tillgång till den kinesiska bilmarknaden, företagets och världens största marknad, liksom potentiell tillgång till Volvo Cars globala nätverk av fordons- och teknikpartners.

– Volvo går i bränschen för utvecklingen av autonoma fordon och deras strategi för autonoma bilar där säkerheten är i fokus är direkt linje med vår kapacitet inom avkänningsteknik, säger grundaren och vd:n för Luminar, Austin Russell. Vår LiDAR är den första som levererar den prestanda som krävs för att möjliggöra säker och tillförlitlig detektering med lång räckvidd, vilket är vad som krävs för att möjliggöra deras mål om autonomi i motorväghastigheter.

Volvo Car Group 2017

Räkenskapsåret 2017 redovisade Volvo Car Group en rörelsevinst på 14 061 Mkr (11 014 Mkr)

2016). Omsättningen under perioden uppgick till 210 912 Mkr (180 902 Mkr). För helåret 2017 ökade den globala försäljningen till den nya rekordnivån på 571 577 bilar, en ökning på 7,0 procent jämfört med 2016. Resultaten understryker den omfattande förvandling som Volvo Cars ekonomi och verksamhet har genomgått de senaste åren och ger även företaget en bra position för nästa tillväxtfas.

Om Volvo Car Group

Volvo har tillverkat bilar sedan 1927. I dag är Volvo Cars ett av de mest välkända och ansedda bilmärkena i världen med en försäljning på 571 577 bilar i över 100 länder 2017. Volvo Cars ägs sedan 2010 av kinesiska Zhejiang Geely Holding (Geely Holding). Volvo Cars utgjorde en del av svenska AB Volvo fram till 1999 då företaget köptes av amerikanska Ford Motor Company. 2010 köptes Volvo Cars av Geely Holding.

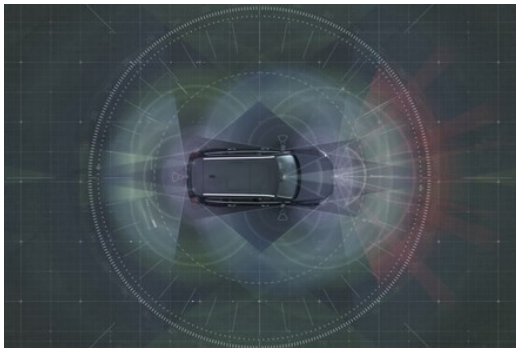
Under 2017 hade Volvo Car Group i genomsnitt 38 000 (30 400) heltidsanställda medarbetare. Volvo Cars huvudkontor och produktutvecklings-, marknadsförings- och administrationsavdelningar finns i huvudsak i Göteborg. Volvo Cars kinesiska huvudkontor ligger i Shanghai. Företagets huvudsakliga bilfabriker finns i Göteborg, Gent (Belgien) och Chengdu och Daqing (Kina), medan motorerna tillverkas i Skövde och Zhangjiakou (Kina) och karosskomponenter i Olofström.

Sökord:

Technology, Corporate, Press Releases, Autonomous Drive

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.

Relaterade bilder



[Fler Bilder >](#)

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

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

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