



AB Volvo

Pressmeddelande

Volvokoncernen presenterar ny, innovativ transportlösning som främjar säkerhet och produktivitet

Den självkörande lastbilen, som kör automatiskt från en knutpunkt till en annan, ingår i ett utvecklingsprojekt där man undersöker hur automatisering kan bidra till ökad produktivitet, förbättrad säkerhet och lägre miljöpåverkan. Lastbilen, som visades upp för en bredare publik för första gången i samband med Volvokoncernens Innovation Summit i Beijing den 15 november 2017, stärker företagets ställning som banbrytande innovatör av morgondagens transportlösningar.

Volvokoncernen har under flera år bedrivit forskning på området självkörande transporter och har kunnat visa upp konceptfordon för användning inom avgränsade områden – som gruvor och stenbrott. Nu tar företaget nästa steg med en självkörande konceptlastbil för transporter mellan olika knutpunkter i delvis avgränsade områden, som hamnar och särskilda körfält på motorvägar. Autonoma lösningar har många fördelar och tillgodoser både kundens och samhällets behov.

Den här banbrytande lastbilen är baserad på en befintlig FH-plattform. Den styrs och körs helt automatiskt med hjälp av Lidar- och GPS-teknik, vilket innebär att den hela tiden läser av omgivningarna, navigerar i förhållande till fasta och flyttbara hinder och samlar in data via transportsystemet ombord för att optimera ruten, trafiksäkerheten och bränsleförbrukningen. Lastbilen kräver ingen manuell övervakning. I stället är den en del av kundens totala transportlösning som kontrollerar hela leveransprocessen.

– Även om den här tekniken inte kan tas i produktion förrän om några år påverkar den tveklöst vårt framtida utbud och har potential att bli en del av framtidens smarta samhällen. Oavsett vilka typer av lösningar vi utvecklar har säkerheten alltid högsta prioritet och detta gäller alla våra projekt med självkörande fordon, säger Martin Lundstedt, verkställande direktör och koncernchef för Volvokoncernen.

Se videon om den [självkörande lastbilen](#).

VOLVO

AB Volvo

Läs mer på vår [webbplats](#)

16 november 2017

För mer information, kontakta Anna Arbius på +46 (0)31 322 2993

Mer information om och nyheter från Volvokoncernen hittar du på www.volvogroup.com/press.

Volvokoncernen är en av världens ledande tillverkare av lastbilar, bussar och anläggningsmaskiner samt motorer för marina och industriella tillämpningar. Dessutom tillhandahåller koncernen kompletta lösningar inom finansiering och service. Volvo sysselsätter cirka 95 000 personer, har produktionsanläggningar i 18 länder och försäljning på över 190 marknader. 2016 uppgick Volvokoncernens försäljning till omkring 302 miljarder kronor (31,9 miljarder euro). Koncernen är börsnoterad och har sitt huvudkontor i Göteborg. Volvos aktier är noterade på Stockholmsbörsen. Mer information finns på www.volvogroup.com.