



AB Volvo

Pressrelease

Sveriges mest avancerade körsimulator till Göteborg

Sveriges mest avancerade körsimulator invigs den 18 maj i Göteborg. Körsimulatorn kommer att användas av Volvokoncernen för att fortsätta utveckla världens säkraste lastbilar, bussar och anläggningsmaskiner, och stärker Göteborgs position som världsledande forskningscentrum inom fordonsindustrin.

”I en värld där regioner tävlar om att vara navet för utveckling stärker det här konkret vår och Sveriges konkurrenskraft inom avancerad [fordonsforskning](#). Simulatorn är mycket konkurrenskraftig internationellt sett, och det är fantastiskt att vi får den till Göteborg”, säger Urban Wass, ansvarig för produkt- och trafiksäkerhet inom Volvokoncernen.

[Volvokoncernen](#) använder körsimulatorer främst för att undersöka hur förare reagerar i olika kritiska situationer, exempelvis för att studera hur lastbil och förare interagerar med varandra. Med ökad kunskap kan lastbilens säkerhetssystem utformas efter förarens beteende ännu bättre än idag.

Sveriges hittills mest avancerade körsimulator har funnits i Linköping och ägs av [VTI, Staten väg- och transportforskningsinstitut](#). Den nya simulatorn, även den i VTI:s regi, kommer istället att finnas i Göteborg.

”Volvokoncernen har spelat en nyckelroll i att få en ny simulator till Göteborg, bland annat har vi hjälpt till på specialistnivå med kravspecifikationer. Vi har argumenterat för att svensk fordonsindustri behöver den här simulatorn, och lovat att Volvo kommer att belägga simulatorn med en rad utvecklingsprojekt”, säger Urban Wass.

Utmärkande för den nya, avancerade simulatorn är främst att den ger en verklig känsla både vid bromsning och vid stora ratt rörelser. I den tidigare simulatorn tvingades man välja mellan att simulera känslan av att svänga eller att bromsa. Den nya simulatorn skapar en mer realistisk upplevelse och ökar möjligheten att skapa och studera situationer i både dagens och framtidens trafikmiljöer.

VOLVO

”Simulatorn ger oss möjlighet att studera förarreaktioner vid alla upptänkliga händelser, och vi kan också repetera exakt samma förlopp flera gånger och studera variationen i beteende mellan olika förare. Det är både säkert och kostnadseffektivt och ger oss djupare kunskap för att utveckla bästa möjliga säkerhetssystem”, säger Urban Wass.

Simulatorn kan användas exempelvis vid utvecklingen av broms- och styrsystem för att möjliggöra både säkrare och effektivare fordonskoncept.

Den kan också användas för att studera hur fordonet bäst förmedlar olika typer av information och varningar till föraren. I ett längre perspektiv kommer simulatorn att användas för att utveckla avancerade fordon som kan kommunicera med andra fordon, trafikanter och trafikmiljö.

”Mer avancerad säkerhetsutveckling än så här hittar man knappast på andra ställen i världen”, säger Urban Wass.

Körsimulatorn invigs på Lindholmen i Göteborg, i närvaro av bland andra Volvos koncernchef Leif Johansson och Sveriges infrastrukturminister Catharina Elmsäter-Svärd.

2011-05-18

Journalister som vill ha ytterligare information, vänligen kontakta:

*Urban Wass, ansvarig för produkt- och trafiksäkerhet inom Volvokoncernen:
+46 (0)739 028661*

Karin Wik, presskontakt AB Volvo, +46 (0) 703 241350

För videomaterial för TV- och filmproduktion av Volvokoncernens olika produktionsanläggningar och produkter, gå till <http://www.thenewsmarket.com/volvogroup>. Där kan du ladda ner bildmaterial i form av MPEG2-filer eller beställa det på Beta-kassett. Registrering och beställning av videomaterial är kostnadsfritt för medier.

Volvokoncernen är en av världens ledande tillverkare av lastbilar, bussar, anläggningsmaskiner, drivsystem för marina och industriella applikationer samt komponenter för flygplan och flygmotorer. Volvokoncernen tillhandahåller också kompletta finansiella tjänster. Volvo har cirka 100 000 anställda, produktionsanläggningar i 19 länder och försäljning på mer än 180 marknader. Volvo omsatte år 2010 omkring 265 miljarder SEK och är noterat på OMX Nordiska Börs Stockholm. För mer information besök www.volvokoncernen.se eller www.volvogroup.mobi om du använder din mobiltelefon