



Volvo Car Czech Republic, s.r.o.

Public Relations
V Oblouku 731
252 42 Průhonice
Tel.: +420 296 787 111
Fax: +420 296 787 222
www.volvocars.cz

Tisková zpráva

Vydala Petra Doležalová, dolezalova@bluewind.cz
Datum vydání 10. 10. 2018

Společnosti Volvo Cars a NVIDIA prohlubují svoji spolupráci

Prémiová automobilka Volvo Cars a přední počítačová společnost NVIDIA, která stojí v čele vývoje umělé inteligence (AI), spojují své síly za účelem vývoje vysoce vyspělého hlavního počítače s umělou inteligencí, kterým bude vybavena příští generace vozů Volvo.

Hlavní počítač bude vycházet z technologie DRIVE AGX Xavier společnosti NVIDIA, která umožní automobilce Volvo Cars implementovat do nových vozů postavených na základě budoucí modulární architektury SPA 2 vyspělou počítačovou platformu. První vůz vybavený novým typem hlavního počítače bude představen začátkem následujícího desetiletí.

Nově uzavřená dohoda prohlubuje stávající spolupráci a partnerství mezi společnostmi Volvo Cars a NVIDIA. Obě společnosti spojily své síly již vloni, aby mohly společně pracovat na vývoji vyspělých systémů a softwarových řešení pro automaticky řízená vozidla.

Nová počítačová platforma bude těžit z výhod nejmodernějších AI technologií společnosti NVIDIA a ze stejně nesrovnatelného počítačového výkonu, což automobilce Volvo Cars umožní provést významné kroky směrem k zavedení vyspělých systémů podpory řidiče, technologií pro úsporu energie a palubních funkcí zajišťujících osobní jízdní zážitek.

Díky schopnosti citlivějšího snímání situace kolem celého vozu a systému monitorování chování řidiče pomůže uvedený hlavní počítač společnosti Volvo Cars představit bezpečná automaticky řízená vozidla.

„Podmínkou pro úspěšné uvedení vozidel s autonomním řízením jsou dosažení enormního počítačového výkonu a neustálý vývoj v oblasti umělé inteligence,“ uvedl prezident a generální ředitel společnosti Volvo Cars Håkan Samuelsson. „Naše smlouva se společností NVIDIA je důležitou součástí kompletní skládky, protože nám pomůže představit našim zákazníkům vozidla, která se řídí zcela automaticky a bezpečně.“

„Jakožto celosvětový lídr v oblasti automobilových bezpečnostních technologií a inovací automobilka Volvo chápe, že je zde přímé spojení mezi bezpečností, komfortem a schopnostmi palubního počítače,“ prohlásil Jensen Huang, zakladatel a generální ředitel společnosti NVIDIA.

Platforma SPA 2, kterou se automobilka teprve chystá uvést, představuje příští generaci cenami ověřené modulární architektury SPA, na jejímž základě jsou postaveny všechny modely Volvo řad 90 a 60 představené v posledních letech. Ty se staly nástrojem provozní a finanční transformace automobilky Volvo Cars probíhající od roku 2010.

Platforma SPA 2 bude těžit ze současných výhod modulární architektury SPA, jejíž možnosti rozšíří o novou generaci technologií v oblasti elektrifikace, konektivity a autonomního řízení. V tomto procesu sehraje klíčovou roli velmi výkonný hlavní počítač, který současně přinese mnohem jednodušší způsob pravidelných softwarových aktualizací na dálku.

Společnost Volvo Cars je rozhodnuta rozvíjet strategická partnerství s třetími stranami za účelem představení nových technologií a chopení se příležitostí v rámci změn, jež v automobilovém průmyslu v současné době probíhají.

Fotografie si můžete stáhnout zde:

<https://www.media.volvocars.com/global/en-gb/media/pressreleases/239511/photos>

Volvo Car Group v roce 2017

Za fiskální rok 2017 zaznamenala automobilka Volvo Car Group provozní zisk (EBIT) 14 061 milionů švédských korun (v roce 2016 to bylo 11 014 milionů švédských korun). Tržby v tomto období činily 210 912 milionů švédských korun (180 902 MSEK). Za celý rok 2017 se po celém světě prodalo 571 577 vozů, což oproti roku 2016 znamená zvýšení prodeje o 7,0 %. Uvedené výsledky jasně svědčí o úspěšnosti komplexní transformace finanční a provozní strategie, kterou automobilka Volvo v posledních letech prošla. Současně se tím upevňuje postavení společnosti pro další fázi růstu.

Informace o společnosti Volvo Car Group

Značka Volvo působí na trhu s automobily již od roku 1927. Dnes je automobilka Volvo Cars jednou z celosvětově nejznámějších a nejrespektovanějších automobilových značek, o čemž svědčí i fakt, že bylo v roce 2017 prodáno 571 577 jejích vozů v přibližně 100 zemích. Majitelem společnosti Volvo Cars je od roku 2010 čínská firma Zhejiang Geely Holding (Geely Holding). Do roku 1999 byla automobilka součástí švédské skupiny Volvo Group, načež byla koupena americkým koncernem Ford Motor Company. V roce 2010 získala automobilku Volvo Cars společnost Geely Holding.

V roce 2017 zaměstnávala společnost Volvo Cars na plný úvazek přibližně 38 000 zaměstnanců. Ředitelství, oddělení pro vývoj produktů, marketingové oddělení a správní oddělení mají z většiny sídlo ve švédském Göteborgu. Čínská část ředitelství automobilky Volvo Cars sídlí v Šanghaji. Hlavní továrny s výrobními linkami pro vozy značky Volvo jsou postaveny v Göteborgu (Švédsko), v Gentu (Belgie) a v Čcheng-tu a v Ta-čchingu (Čína), zatímco motory se vyrábějí ve Skövde (Švédsko) a v Čang-tia-kchou (Čína). Díly karoserie se vyrábí ve švédském Olofströmu.