



VOLVO CAR JAPAN

Press Release

2018年10月12日

ボルボ・カーズ、NVIDIAとの関係を強化

本プレスリリースは、10月10日スウェーデン本社発、プレスリリースの翻訳版です

ボルボ・カーズと人工知能(AI)コンピューティング会社のリーディングカンパニーである NVIDIA は、次世代ボルボ車用の高度な AI 対応コア・コンピューターの開発における協力関係を強化します。

このコア・コンピューターは、NVIDIA の DRIVE AGX Xavier テクノロジーに基づいており、ボルボは次世代のスケラブル・プロダクト・アーキテクチャー2 (SPA 2) プラットフォームを採用する新型車に、この最新のコンピューティング・プラットフォームを実装することができます。この新しいコア・コンピューターを搭載する最初のモデルは、2020 年代初頭に導入する予定です。

今回の合意により、ボルボと NVIDIA の現在の協力や提携関係がより深まることとなります。両社はすでに自動運転車用の高度なシステムおよびソフトウェアの共同開発を昨年より開始しています。

ボルボの新しいコンピューティング・プラットフォームは NVIDIA の先進的な AI や、他の追従を許さないコンピューティング・パワーを活用し、これによりボルボ車に搭載される先進的ドライバーサポートシステム、エネルギー管理テクノロジー、車内パーソナライゼーションオプションは大幅に強化されます。

全方位の状況認識とドライバー監視システムを加えることで、コア・コンピューティングはボルボの自動運転車を安全に導入するために貢献すると言えます。

ボルボ・カー・グループ代表取締役社長兼 CEO のホーカン・サムエルソンは、次のように述べています。「自動運転車両の導入を成功させるには、膨大な計算能力を持つコンピューターと AI の絶え間ない進歩が不可欠です。ボルボと NVIDIA との合意はそうした課題に向けた重要な要素のひとつであり、ボルボの完全自動運転車を安全にお客様にお届けするための助けとなります。」

NVIDIA の創設者で CEO のジェンソン・フアンは、「セーフティ・テクノロジーとイノベーションで世界をリードするボルボは、自動車の安全性、快適性とコンピューターの処理能力との間に直接的な関連性があることを理解しています。」と述べています。

報道関係お問い合わせ先

ボルボ・カー・ジャパン 広報部

Email : vcjpr@volvocars.com TEL : 03-5404-8611(代表)

今後導入される SPA 2 アーキテクチャーは、最近発表されたボルボの新型 90 シリーズおよび 60 シリーズで受賞歴のあるモジュラー式 SPA アーキテクチャーの次世代型です。これらの新型モデルは、2010 年以來、ボルボの事業改革および財務改善に貢献しています。

SPA 2 はモジュラー式 SPA アーキテクチャーのアドバンテージを活用し、さらに電動化、コネクティビティ、自動運転といった次世代の技術を追加します。強力な処理能力を持つコア・コンピューターは、これら次世代技術に関する処理能力において重要な役割を果たし、クラウド上での定期的なソフトウェア・アップデートに向けたより便利な方法を提供します。

ボルボは、自動車業界における現在進行中の変革期に対応し、サードパーティーとも戦略的関係を構築し、新技術の導入を促進することに尽力しています。