

2021年4月26日
日立 Astemo 株式会社

新型レジェンドに AD ECU、OTA ユニットが採用 OTA による車両制御ソフトウェアの更新に対応

日立 Astemo 株式会社(プレジデント&CEO:プリンス・コッホ/以下、日立 Astemo)が開発した「OTA(Over the Air)ソフトウェア更新ソリューション」として、車両制御ソフトウェアの更新に対応する AD ECU*や、更新データを受信・管理する OTA ユニットが、本田技研工業株式会社(代表取締役社長: 三部敏宏/以下、Honda)より、3月に発売された運転自動化レベル3を実現するトラフィックジャムパイロット機能を搭載した新型レジェンドに採用されました。本ソリューションは、更新ソフトウェアの送信を行うデータセンター(以下、OTA センター)から車両側の機器システムまでを、日立グループの技術によりワンストップで構築します。

* AD ECU :自動運転用電子制御ユニット

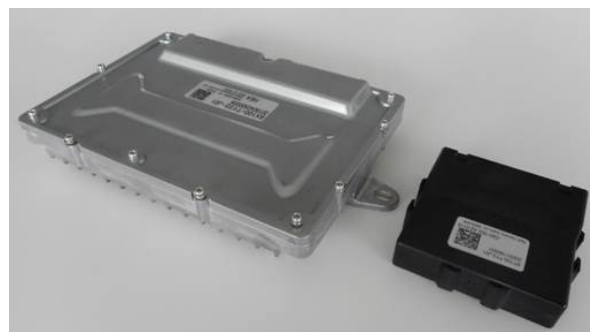
近年、自動運転車両や運転支援機能搭載車両の市場化に伴い、ECU に実装されるソフトウェアのバージョンアップや、機能のアップグレードなど、ECU のソフトウェアの更新におけるユーザビリティ向上のため、ネットワークを経由し、リアルタイムに更新する技術が求められていました。新型レジェンドでは、高速道における運転自動化レベル3を実現するトラフィックジャムパイロット機能を搭載しており、当社の AD ECU と OTA ユニットが機能更新を含めて支援しています。さらに、AD ECU の車両制御ソフトウェア更新にあたっては、日立グループで提供する OTA センターを通じた無線通信による更新を実現しています。

今回開発した無線通信ソフトウェア更新ソリューションにとどまらず、日立グループは今後も自動運転車両やコネクティッドカーの実用化に貢献する機器やソリューションの開発、提供に積極的に取り組んでいきます。

日立 Astemo は、安全性・快適性の向上や環境保全に寄与する先進的なモビリティソリューションの提供を通じて、「社会価値」「環境価値」「経済価値」の3つの価値を引き上げ、持続可能な社会の実現とともに、人々の Quality of Life と顧客の企業価値の向上に貢献していきます。



新型レジェンド



新型レジェンドに採用された AD ECU と OTA ユニット

■会社概要

日立 Astemo 株式会社

本 社： 東京都千代田区大手町二丁目 2 番 1 号 新大手町ビル

事業内容： 自動車部品および輸送用ならびに産業用機械器具・システムの開発、製造、販売
およびサービス

以 上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
