

2017 年 1 月 16 日

各位

ATS Advanced Telematic Systems
萩原電気株式会社

ルネサスエレクトロニクス『R-Car』プラットフォーム向け AGL 対応の OTA ソリューション

萩原電気と ATS による主要オートモーティブ SoC への OTA インテグレーション

『第 9 回オートモーティブ ワールド』(1/18~1/20、東京ビッグサイト)にて展示

ATS Advanced Telematic Systems (本社: ドイツ・ベルリン CEO Armin G. Schmidt) と萩原電気株式会社 (本社: 愛知県名古屋市東区 代表取締役 岩井三津雄) は、ルネサス エレクトロニクス株式会社の車載情報システム用 LSI 『R-Car』プラットフォーム向けに、オープンソースに基づいた OTA (オーバー・ジ・エア) ソフトウェア・アップデート・ソリューションを実装するデモを行います。共同開発されたプルーフ・オブ・コンセプト (コンセプト検証デモ) は 1 月 18 日から 20 日にかけて東京ビッグサイトで開催される『第 9 回オートモーティブ ワールド』に出展いたします。ATS の『OTA Plus』はオートモーティブ向けのアプリケーションをオープンソース・ソフトウェアとして開発する Linux Foundation の Automotive Grade Linux (AGL) に統合されています。

ATS Advanced Telematic Systems の CTO Arthur Taylor は「半導体メーカーやインテグレーター、販売代理店のサポートを得て、AGL、GENIVI、そして ATS のテクノロジーをオートモーティブ・グレードのハードウェアに統合し、展示できることは、業界でのオープンソースへの牽引力を増進すると考えています。」と述べています。

萩原電気 上席執行役員 技術センター長の石川重信は「ATS 社の持つサーバー/クライアントソフトウェア開発技術と、萩原電気の持つ組み込みデバイスへのソフトウェア実装技術のコラボレーションにより、車載向け組み込みデバイスである『R-Car』を活用した OTA システムデモを構築いたしました。ATS 社とのパートナーシップにより『R-Car』シリーズを活用したシステム提案をしたいと考えております。」と述べています。

セキュアな OTA ソフトウェアによるアップデートを、オープン・スタンダードとオープンソース・テクノロジーにより実現

ATS はパッケージ・キャンペーン生成、データ転送、トラフィック管理、ディペンデンシー・トラッキング/解決、セキュリティ、パッケージのインストール、検証といったソフトウェア群からなるセキュアな OTA ソフトウェア・アップデート製品である『OTA Plus』を開発しました。主要なコンポーネントのほとんどがオープンソースで、開発プロセスも完全に透明性を持っています。『OTA Plus』の開発は、オープンソースの IVI (車載インフォテインメント) ソフトウェアの広範な採用を推進する、主要なオートモーティブ OEM とサプライヤーからなる非営利団体 GENIVI Alliance メンバーとのコラボレーションから始まっています。GENIVI のメンバーとしては、Volvo、BMW、Jaguar Land Rover といった自動車 OEM や、主要サプライヤーである Bosch や Continental が含まれています。また、ATS はモビリティ業界向けに設計された初のオープンソースでオートモーティブ・グレードの SaaS (ソフトウェア・アズ・ア・サービス) となる『ATS Garage』を発表しました。このプラットフォームは OEM の研究所や中小企業、調査機関や新しいモビリティのスタートアップ企業がすぐに利用可能なクラウドベースのソフトウェア・サービスとして自由にアクセスできるものです。

ATS はコネクテッドカー向けの完全にオープンなソフトウェア・スタックを開発・採用を推進する協業プロジェクトである Automotive Grade Linux (AGL) のメンバーです。AGL コミュニティは 9 つの OEM を含む 90 社近い企業から構成され、AGL インフォテイメント・プラットフォームの最も先進的なバージョンを 2016 年 12 月 28 日にリリースしています。

ATS Advanced Telematic Systems について

ATS Advanced Telematic Systems はドイツに本社を置くオートモーティブにフォーカスしたソフトウェア開発企業で、モビリティ業界にオープンソース及びオープン・スタンダードに基づいたソフトウェア・ソリューションに特化しています。ATS は自動車 OEM やティア 1 企業向けに OTA (オーバー・ジ・エア) ソフトウェア・アップデートの唯一のオープンソースのクライアント/サーバー・ソリューションとなる『OTA Plus』を開発しました。ATS はオートモーティブ OEM やサプライヤーの国際的な業界団体と協業しています。クラウドベースのサービス提供事業社として始めてドイツ自動車工業会 (VDA) のメンバーとなったほか、GENIVI や Automotive Grade Linux (AGL) のメンバーとして OTA 関連の活動をリードしています。本社をベルリンに置き、東京に地域拠点となるオフィスを置いています。

萩原電気株式会社について

萩原電気株式会社は、デバイス事業、ソリューション事業および開発生産事業の 3 事業を推進しており、各事業を通じ蓄積された技術・情報・経験を基に、ワンストップソリューション・グローバルサプライヤーを目指す技術商社です。
また、当社はルネサス エレクトロニクス株式会社の特約店であり、ルネサス エレクトロニクス製品の開発サポートに取り組むとともに、ルネサス エレクトロニクス製品を活用したシステム提案活動を推進しております。

本社、本社北オフィス (いずれも名古屋市東区) のほか各地国内拠点に加え、シンガポール (インド事務所含む)、米国、中国、韓国、ドイツ、タイに海外子会社を展開しております。

○出展 (オートモーティブ ワールド内 下記ゾーンにて展示しております。)

ATS Advanced Telematic Systems : コネクティッド・カー EXPO (小間番号 : E45-22)
萩原電気株式会社 : カーエレクトロニクス技術展 (小間番号 : E30-4)

○お問い合わせ先

・萩原電気株式会社

技術センター デバイス応用技術部

Phone: 052-931-3577

<https://www.hagiwara.co.jp/inquiry/tec-center/inquiry.html>

萩原電気 web サイト:

<http://www.hagiwara.co.jp>

・ATS Advanced Telematic Systems

ドイツ本社

インターナショナル・プレス・コンタクト

Eric Eitel

Phone: +49 175 1670891

Email: eric@advancedtelematic.com

日本オフィス

Phone: 03-5288-5582

Email: pressjp@advancedtelematic.com

ATS web サイト:

<http://advancedtelematic.com/jp/index.html>

<https://www.atsgarage.com/>

ATS Advanced Telematic Systems Twitter:

https://twitter.com/ats_news