2026 年 11 月 5 日
株式会社ソラコム

AECC の国際会議で、コネクテッドカー向け次世代通信「IRIGATE」の遠隔操作デモを展示

遠隔操作に必要な通信接続を維持、回線切り替えの様子を紹介

株式会社ソラコム（本社：東京都港区、代表取締役社長 CEO 玉川 憲）は、Automotive Edge Computing Consortium （本部 米国マサチューセッツ州ウィークフィールド、以下 AECC）が 2026 年 11 月 10 日に東京で開催する国際会議「All-Member Meeting」で、標準化に向けた検証を進めている次世代通信プラットフォーム「IRIGATE」についてのデモンストレーションを実施することをお知らせします。（*）

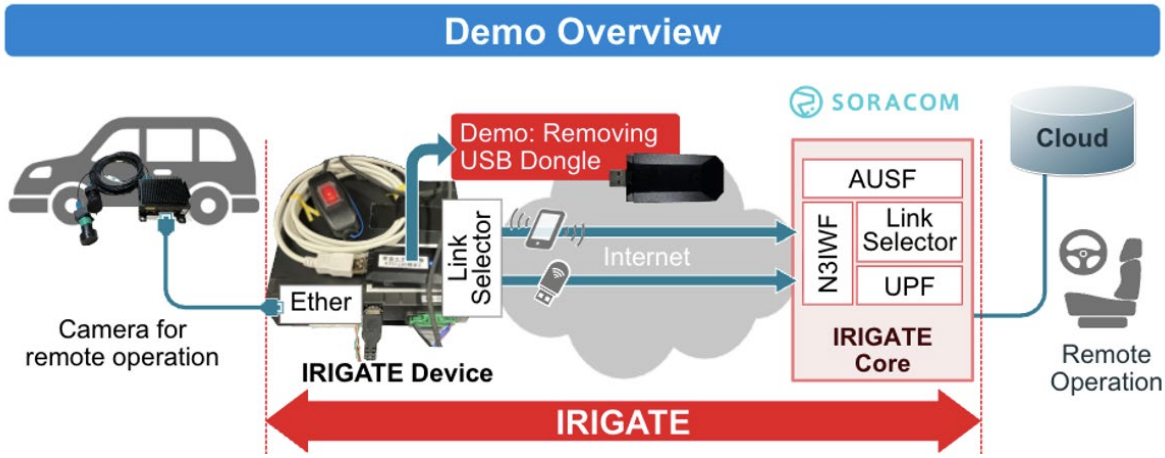
AECC は、あらゆるコネクテッドカーサービスがビッグデータのメリットを最大限に享受し、インテリジェントな運転、安全性、効率性、信頼性などの向上を目指す、業界横断型の非営利コンソーシアムです。

モビリティサービスの充実や自動運転の実用化に向け、車における通信の重要性はますます高まっています。車のライフサイクルは 20 年を超えると言われていますが、急速に進展するセルラー通信などの技術革新や、車における多様なサービス・アプリケーションの展開、使用エリアや所有者の変更などに柔軟に対応し、長期にわたり安定した通信を使い続けられる技術が求められています。

IRIGATE は、AECC の実証プロジェクトのひとつで、車のライフサイクル全体での柔軟で安定した通信の提供を目指し、自動車メーカーが中心となって開発しているコネクテッドカー向けの新しい通信プラットフォームです。クラウド上の IRIGATE コアと IRIGATE 端末が接続を確立することで、認証、課金、ルーティングなど、通信事業者と同等の管理と運用を可能にします。また、遠隔操作に必要な通信接続を維持でき、1 つの回線が切断された場合でも、別の回線へスムーズに切り替えることができます。

ソラコムは、2024 年 5 月に AECC に加入し、MNO（携帯通信事業者）、自動車メーカー、通信やクラウドの事業者、その他関連技術標準団体および技術コミュニティと協力して、将来のコネクテッドカーのニーズを満たす新技術や標準の確立に向けて活動しています。IRIGATE では、AI/IoT 通信プラットフォーム SORACOM で培った、クラウド上に迅速に展開できるモバイルコアの技術を提供しています。

今回の All-Member Meeting でのデモンストレーションでは、車両に取り付けたカメラを遠隔操作するシナリオをご紹介します。IRIGATE 端末に接続した回線の一つ（USB ドングル）を取り外した場合でも、別の回線へ切り替えて遠隔操作に必要な通信接続を維持できる様子をご覧いただけます。



ソラコムは、AECC のグローバルメンバーと協力して先進技術の R&D にも取り組み、コネクテッドカーがクラウドに安全に接続する次世代ソリューションを形にしていきます。

(*)本会議およびデモンストレーションは、AECC 会員および招待されたゲストのみを対象としたクローズドイベントです。

IRIGATE について

IRIGATE は、自動車のコネクティビティを変革する技術で、「Intelligent（知的な）」「Replaceable（交換可能な）」「Interconnections（相互接続）」と「GATE（ゲート）」に由来した造語で、「Irrigate（灌漑、水を引く）」という英単語の響きも掛けています。車のライフサイクル全体での柔軟で安定した通信の提供を目指す、新しい通信プラットフォームです。

AECC について

AECC は、業界横断型のグローバルリーダーが集まり、世界中の数十億台の車両に関連する急速に進化する重要なデータおよび通信ニーズを探るために結成されたコンソーシアムです。AECC の目標は、インテリジェントビークルサービスに必要な大容量データをサポートするために、分散コンピューティングおよびインフラネットワークアーキテクチャをより効率的にサポートする方法を見つけることです。AECC のメンバーは、自動車業界、高速モバイル通信、エッジコンピューティング、無線技術、分散コンピューティング、AI マーケットの主要プレーヤーです。AECC およびその会員メリットに関する詳細は、https://aecc.org/ をご覧ください。

ソラコムについて

AI/IoT 通信プラットフォーム SORACOM は、世界 200 以上の国と地域でつながる IoT 通信を軸に、IoT を活用するために必要となるアプリケーションやデバイスなどをワンストップで提供しています。製造、エネルギー、決済などの産業 DX から、イノベーティブなスタートアップ、

農業や防災など持続可能な地域社会を支える取り組みに至るまで、さまざまな業界・規模のお客様にご活用いただいています。
コーポレートサイト https://soracom.com

ソラコムの IR サイトでは、決算情報・IR 資料など、株主・投資家様向け情報を掲載しています。
公式 IR サイト・ニュースレター
・IR サイト
https://soracom.com/ja/ir
・IR ニュースレター登録
https://soracom.com/ja/ir/newsletter
・IR データ（AI 向け）利用ガイド
https://soracom.com/ir-data/ai/ir data book latest README.md
・IR データ（AI 向け）CSV
https://soracom.com/ir-data/ai/ir_data_book_latest.csv

関連レポート・公式 SNS
・シェアードリサーチレポート
https://sharedresearch.jp/ja/companies/147A
・ソラコム IR 公式 note
https://note.com/soracom_ir
・ソラコム IR 公式 X
https://x.com/SORACOM_IR

本ニュースに関するお問い合わせ

株式会社ソラコム　広報　田渕
pr@soracom.jp