2025年 3月11日

株式会社ソラコム

ユビ電が、全国展開するEV充電サービスに SORACOMを採用

IoT技術でEVの普及を支える集合住宅向け充電インフラを強化

株式会社ソラコム（本社：東京都港区、代表取締役社長 玉川憲）は、ユビ電株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長　山口典男）が提供する電気自動車（EV）向け充電サービス「WeCharge」において、IoTプラットフォームSORACOMが採用されたことを発表します。



EVの普及が進む中、充電環境の整備も求められています。特に、EV所有者の自宅や勤務先などの車両の保管場所で行う「基礎充電」は、依然として遅れています。この課題に対応するため、東京都では2025年4月より新築マンションへのEV充電器設置が義務化し、経済産業省も2030年までに30万口の充電器設置を目標に掲げるなど、充電インフラ整備の取り組みが加速しています。

ユビ電株式会社が提供する「WeCharge」は、EV充電設備をマンション・アパート等の集合住宅や、ホテル、勤務先などの企業や自治体に設置し、利用者が手軽に充電できる環境を提供するサービスです。すでに総ポート数は3000を超え、チャージスポットは全国に拡大しています。利用者は専用アプリを通じて、充電の管理や充電スポットの検索、利用量や料金の確認が可能です。また、設備管理者向けには、設置・管理・保全までをサポートします。「WeCharge」は、さまざまなメーカーのEV充電器に対応しているため、幅広い導入先で活用されています。

このEV充電サービス「WeCharge」を支えるIoTプラットフォームとしてSORACOMが採用されました。

SORACOM採用の理由

SORACOMは、EV充電設備とクラウドをつなぎ、快適な利用と安定した運用を支える機能を提供しています。

SORACOM IoT SIMは、ユーザーコンソールやAPIを通じてIoT回線を一元的に管理でき、通信のステータスも確認可能です。設置場所のWi-Fiを利用するのではなく、SORACOMのセルラー通信を内蔵することで、設置時の各種設定が簡素化されました。

さらに、クラウドを経由した遠隔管理を活用し、例えば、充電設備にトラブルが発生した場合でも、迅速に異常を検知し、SIM経由でのリモートアクセスにより適切に対応できるようにしています。

特に、プロトタイプからプロダクションへの開発期間を大幅に短縮し、早期のサービスリリースを実現できたこともSORACOM採用の大きな成果として評価いただいています。さらに、通信量やセッション状態をリアルタイムで運用・監視できるため、安定したサービス運用につながっています。

各社からのコメント

SORACOMは、EV充電インフラの構築において、まさに最適なプラットフォームだと実感しています。特に、EV充電設備は電力データやユーザー認証といった重要な情報を扱うため、通信環境のセキュリティ対策を最も重視していますが、SORACOMは高度なセキュリティ機能を備えており、安心して利用できます。また、通信の安定性と柔軟なAPIにより、開発効率も大幅に向上しました。
ユビ電は、「電気の未来を描くんだ」をビジョンに掲げ、場所にも地球にも気がねなく、いつでもどこでも「じぶんの電気」を自由に使える電力環境を目指して、エネルギーとテクノロジーで革新的なサービスを展開しています。
SORACOMの導入により、当社は安全で利便性の高いEV充電インフラの全国展開を加速させ、脱炭素社会の実現に貢献していきます。

ユビ電株式会社　代表取締役社長 山口 典男氏

SORACOMの回線管理機能は、サービス提供企業がユーザーコンソールから効率的に管理・運用できるように最適化されています。加えて、APIも提供しているため、システムへの連携も短期間でセキュアに実現します。ユビ電様のEV充電サービスを通じて、新たな社会インフラの拡充、さらには環境課題の解決に貢献できることを嬉しく思います。

株式会社ソラコム　上級執行役員　CEO of Japan　齋藤 洋徳

ユビ電について

ウェブサイト
https://www.ubiden.com/

電気自動車(EV)向け充電サービス「WeCharge」
https://www.wecharge.com/

ソラコムについて

IoTプラットフォームSORACOMは、世界180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。
ソラコムコーポレートサイト https://soracom.com

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