

サーコントロール社による EVチャージャー管理

挑戦

電気自動車の世界での販売が2019年に200万台になると予想されているため、EV充電インフラは環境的に持続可能な未来への世界的なシフトでますます重要になっています。

Circontrol Emobility Solutionsは、30,000充電ポイントとCosmos & Cirpark Systemsで管理されている400,000台の駐車スペースを有する52カ国にあります。サービスは、会社とその顧客にとって非常に重要であるため、アフターサービスの資格を得ているCircontrolパートナー向けの継続的なトレーニングは会社のDNAに組み込まれています。

EV充電事業者Circontrolの高い信頼性とコスト効率の管理要件を満たすために、安全で機能的な通信ハードウェアを提供するテルトニカ製品に目を向けました。

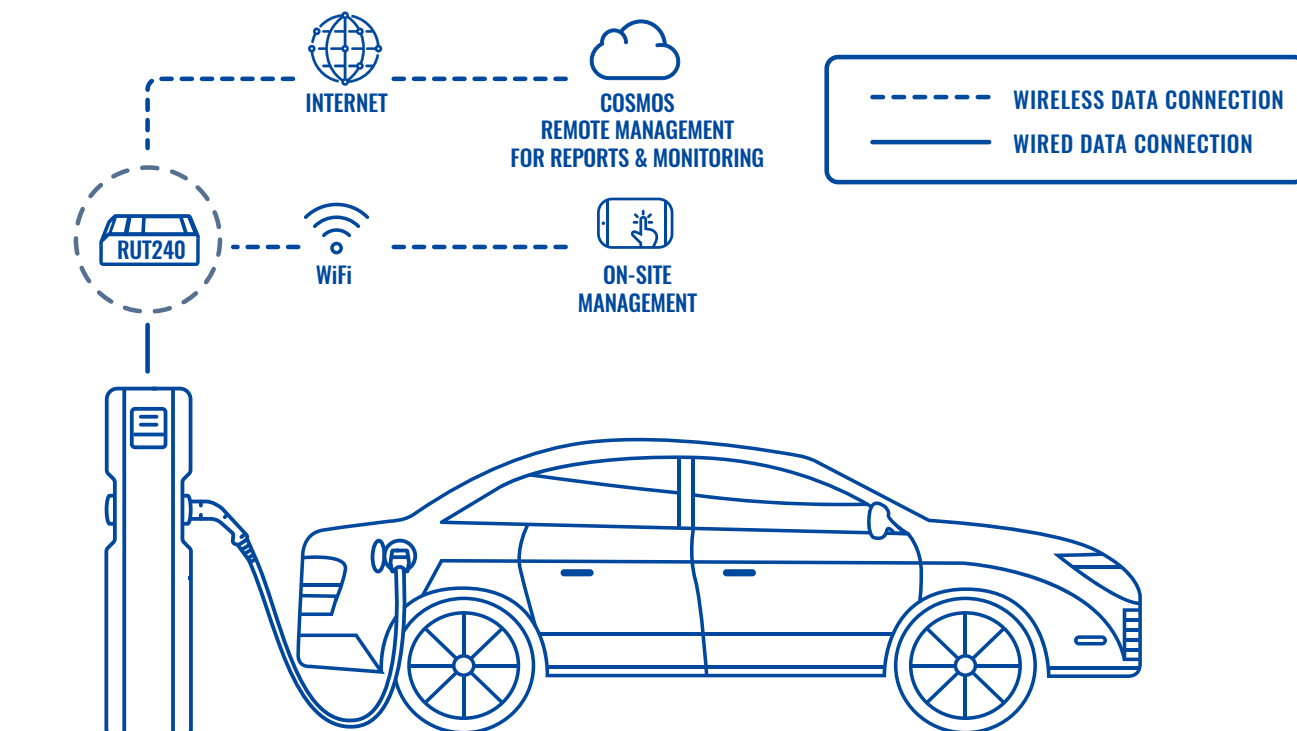
パートナー



Circontrolは、1997年に設立された会社で、ヴィラデカヴァルス（バルセロナ）に本社を置いています。駐車場とeMobilityの2つの部門に分かれ、Circontrolは効率的な駐車場のためのスマートなグローバルソリューションと、国内料金、低速充電（AC）、クイックチャージ（DC）を含むすべての市場ニーズをカバーする幅広いEV充電製品を設計/製造しています。Circontrolは、世界市場をターゲットにした企業で、売上の80%がスペイン国外です。



トポロジー



ソリューション

CircontrolのDCクイック充電ステーションは、Circontrolの高度な「COSMOS」クラウドベースのプラットフォームに接続された複雑で包括的なハードウェアおよびソフトウェアソリューションです。監視とレポート用の特定のEV充電器セットからデータを収集および格納するために使用されます。さらに、オペレータは、ユーザのサブスクリプションや登録解除などのさまざまなアクションに対処し、必要に応じて権限とプロフィールを管理できます。

EV充電器ログは、故障解決時間を短縮し、充電器が動作しない場合に迅速な診断を得ることが目標に含まれています。RUT240は、CircontrolのEV充電器が常に最大限の可能性を発揮するように、EV充電器、プラットフォーム、オペレータの間の重要な仲介役です。ルータは、LTEを介してCircontrolのプラットフォームへの安定した安全な接続を提供します。さらにWi-Fiホットスポット機能により、簡単なオンサイト検査と推奨設定の管理が可能です。

なぜテルトニカなのか？

Circontrolが通信ハードウェアを選択する際、機能、サイズ、信頼性が主な要件でした。RUT240は、クライアントのすべての要件に対応し、市場投入までの時間と実装コストを削減することができました。オンサイトのオペレータがEV充電器の優先設定をすばやく簡単に検査および管理できるようにするために、Wi-Fiアクセスポイントとホットスポット機能が追加されました。

