

VERWALTUNG VON LADESTATIONEN FÜR E-AUTOS - CIRCONTROL

GESCHÄFTLICHE HERAUSFORDERUNG

Da der weltweite Absatz von Elektrofahrzeugen (EV) im Jahr 2019 voraussichtlich auf 2 Millionen Neufahrzeuge steigen wird, wird die Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge entscheidend für den globalen Wandel hin zu einer ökologisch nachhaltigeren Zukunft.

Die eMobility-Lösungen von Circontrol sind in 52 Ländern mit 30.000 Ladepunkten und 400.000 mit COSMOS- und CirPark-Systemen verwalteten Parkplätzen zu finden. Service ist für das Unternehmen und seine Kunden extrem wichtig, daher gehören ein qualifizierter Kundendienst und eine ständige Schulung der Circontrol-Partner zur DNA des Unternehmens.

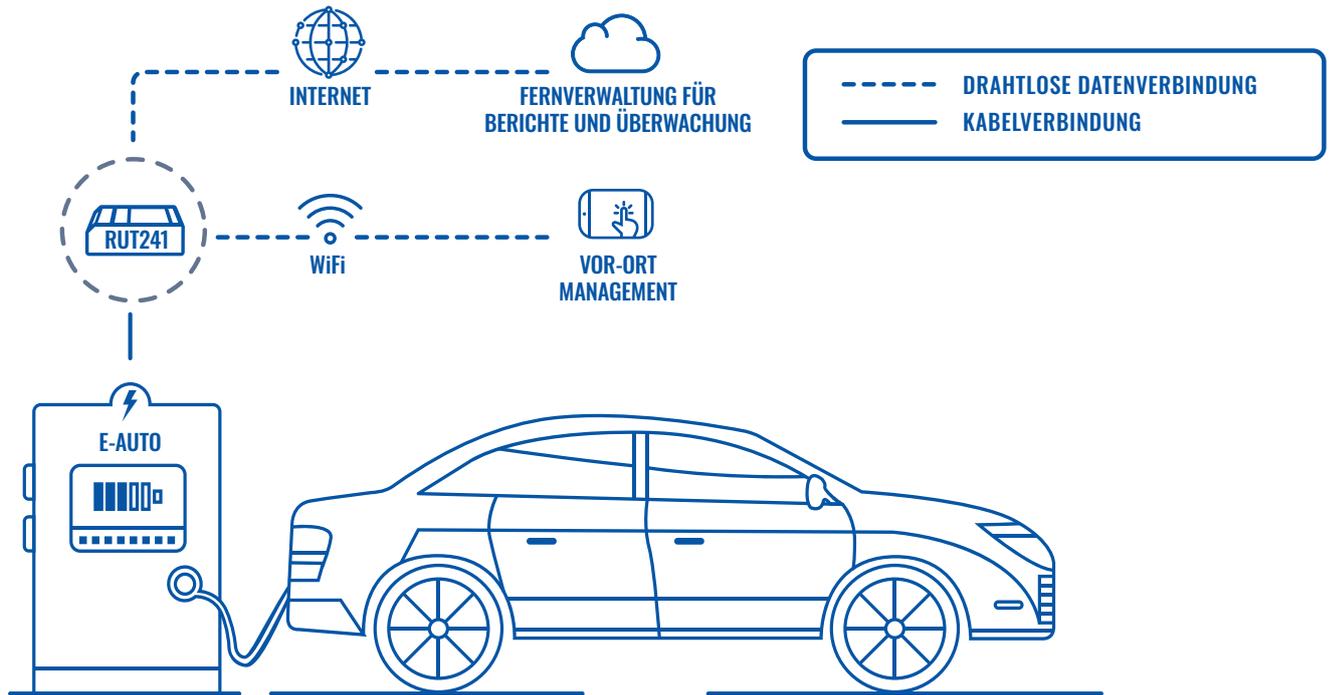
Um die hohen Anforderungen an die Zuverlässigkeit und das kosteneffiziente Management für EV-Ladebetreiber zu erfüllen, wandte sich Circontrol an Teltonika, mit dem Ziel, eine sichere und funktionale Kommunikationsausrüstung zu gewährleisten.



Circontrol ist ein im Jahr 1997 gegründetes Unternehmen mit Sitz in Viladecavalls (Barcelona).

Es ist in zwei Geschäftsbereiche unterteilt: Parken und eMobilität. Circontrol entwickelt und produziert intelligente, globale Lösungen für effizientes Parken und eine breite Palette von Ladeprodukten für Elektrofahrzeuge, die alle Marktbedürfnisse abdecken, wie z.B. die heimische Ladestation, AC Ladestation und DC-Schnellladestationen. Circontrol ist ein weltweites Unternehmen, das 80% seines Umsatzes außerhalb Spaniens erzielt.

TOPOLOGIE



LÖSUNG

Die DC-Schnellladestation von Circontrol ist eine komplexe und umfassende Hard- und Softwarelösung, die mit der fortschrittlichen Cloud-basierten Plattform "COSMOS" von Circontrol verbunden ist. Sie wird verwendet, um Daten von einer bestimmten Anzahl von EV-Ladegeräten für die Überwachung und Berichterstattung zu sammeln und zu speichern. Darüber hinaus ermöglicht sie Betreibern, verschiedene Aktionen durchzuführen, wie z.B. Benutzer an- und abzumelden und ihre Berechtigungen und Profile nach Bedarf zu verwalten.

Die DC-Schnellladestation von Circontrol ist eine komplexe und umfassende Hard- und Softwarelösung, die mit der fortschrittlichen Cloud-basierten Plattform "COSMOS" von Circontrol verbunden ist. Sie wird verwendet, um Daten von einer bestimmten Anzahl von EV-Ladegeräten für die Überwachung und Berichterstattung zu sammeln und zu speichern. Darüber hinaus ermöglicht sie Betreibern, verschiedene Aktionen durchzuführen, wie z.B. Benutzer an- und abzumelden und ihre Berechtigungen und Profile nach Bedarf zu verwalten.

WARUM TELTONIKA?

Funktionalität, Größe und Zuverlässigkeit waren die wichtigsten Faktoren bei der Auswahl der Kommunikationshardware für Circontrol. Teltonika's RUT241 konnte alle Anforderungen des Kunden erfüllen und die Zeit bis zur Markteinführung verkürzen sowie die Implementierungskosten senken.

Zusätzliche WiFi-Zugangspunkte und Hotspot-Funktionen waren sehr erwünscht, damit die Bediener vor Ort schnell und bequem die bevorzugten Einstellungen der EV-Ladegeräte überprüfen und verwalten.

