

Bessere Vernetzung für das Internet der Dinge

Referenzkunde



Unternehmen

Quectel Wireless Solutions
No.1801 Hongmei Road
Shanghai 200233
China
Telefon +86 21 5108 6236
quectel.com

Branche

IoT Modul Hersteller

Mitarbeiter

Rund 500 Mitarbeiter

Produkt

IoT Module

Das Unternehmen

Quectel Wireless Solutions ist ein weltweit führender Anbieter von Internet of Things (IoT) -Modulen. Das Unternehmen bietet ein breites Produktportfolio. Dazu gehören LPWA-, LTE-, LTE-A-, UMTS / HSPA- (+), GSM / GPRS-, GNSS- und Kurzstreckenfunkmodule. Quectel-Module sind in den IoT-Märkten weit verbreitet. Hier zum Beispiel: Automobil, Fahrrad-Sharing, Smart-Metering, Fernsteuerung und -wartung, Tracking, Wireless-POS, Smart City, Sicherheit und Gesundheitswesen.

Die Zusammenarbeit

IoT-Module müssen im Netz des Mobilfunkanbieters zuverlässig funktionieren und den technischen Anforderungen entsprechen. Dann können die Module reibungslos in IoT-Geräte integriert werden. Ziel dabei ist es, die geschäftlichen Anforderungen der Kunden zu erfüllen. Voraussetzung dafür: Die Module durchlaufen umfangreiche Tests – und werden von den Mobilfunk-Anbietern zertifiziert.

Die Lösung

Im Vodafone Innovation Park Lab wurden umfangreiche Tests mit Quectel-Modulen durchgeführt. Alle führten zu einem positiven Testergebnis. Quectels Module wurden für die Nutzung in allen Mobilfunknetzen von Vodafone und Partnern freigegeben.

Die Perspektive

Durch die Tests kann Quectel Wireless Solutions Kunden helfen, die florierenden IoT-Märkte mit Vodafone-zertifizierten Modulen zu bedienen. Dadurch wird auch die Produkteinführungszeit deutlich verkürzt.

