

Alle Baumaschinen stets im Blick

Über die SaaS-Software von Sharemac lokalisieren Bauunternehmer ihre Baumaschinen und erfassen sämtliche Betriebsparameter.

Herausforderung

Bauunternehmer wissen oft nicht, wo genau sich ihre Baumaschinen befinden. Einen nennenswerten Teil der Zeit stehen diese ungenutzt – und damit unproduktiv – auf Baustellen oder in Lagerhallen herum. Sharemac entwickelte Trackingmodule zur Lokalisierung der Maschinen. Anschließend suchte das Start-up eine Lösung, die Module zu vernetzen und Baumaschinen somit einfach auffindbar zu machen.

Lösung

Die Telekom rüstete die Telematikboxen mit LTE-M-SIM-Karten aus und half bei Konfiguration und Programmierung. Die Module erfassen zusätzlich zur Position nun auch weitere Parameter wie Betriebsdauer, Batteriestand oder Leerlauf

und können diese, trotz erhöhter Datenmengen, versenden. Alle Infos laufen in einer Managementplattform zusammen.

Kundennutzen

Mit LTE-M Konnektivität hat Sharemac eine Lösung für die zu versendenden Datenmengen und die Netzverfügbarkeit an jeder Baustelle gefunden. Über die Software von Sharemac lokalisieren und managen Bauunternehmen ihre Maschinen und Geräte, erfassen Betriebsstunden für ihre Abrechnung und erhalten einen Überblick über Zustand und Auslastung ihres Maschinen-parks. Per GPS-Geofence lässt sich zudem ein Diebstahlalarm einrichten. Als nächsten Schritt will Sharemac das Managementsystem mit einer Mietplattform für Baumaschinen koppeln und so eine Komplettlösung für Bauunternehmen schaffen.



Die technische Expertise und die Professionalität sowie das Image der Telekom als Anbieter des besten Netzes haben uns überzeugt.“

Rezi Chikviladze, Mitgründer & COO der Sharemac GmbH



SHAREMAC

Konnektivität

