

Wanacars: 20 % Kraftstoffeinsparung und ferngesteuerte Türenriegelung

Wanacars ist eine Mietwagenfirma mit Sitz in der Region Asturien in Spanien. Vertrauen und Innovation sind die Grundpfeiler des Unternehmens. Wanacars ist sich seiner Verantwortung der Umwelt gegenüber bewusst. Aus diesem Grund wollte das Unternehmen neue Wege gehen und sich von Mitbewerbern absetzen. Das Ziel ist es, Kunden ein technisch und ökologisch innovatives Produkt anzubieten, das auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmt ist, Kosten reduziert und das Engagement des Unternehmens für Umwelt und Gesellschaft deutlich macht.

Wanacars bietet die Installation verschiedener Technologien wie der ferngesteuerten Türenriegelung an, die Teil der Keyless-Lösung und der GO-Geräte von Geotab ist. Diese Lösungen liefern wichtige technische Daten für die Fuhrparkoptimierung und zur Verbesserung des Fahrerlebnisses. Davon profitieren insbesondere Kunden, die täglich mehrere hundert Kilometer zurücklegen.

Die Herausforderung: ein neuer, smarter und nachhaltiger Ansatz

Wanacars blickt auf über 35 Jahre Erfahrung in der Automobil- und Mietwagenbranche zurück. Von der gesamten Fahrzeugflotte des Unternehmens wurden 40 Fahrzeuge für dieses Projekt ausgewählt. Sie wurden mit Telematiktechnologie und intelligenten Systemen ausgestattet, die es ermöglichen, ein großes Datenvolumen zu erfassen und das Fahrerlebnis zu verbessern.

„Dank der umfassenden Daten von Geotab ist das tägliche Management unseres Betriebs weitaus flexibler geworden“

– erklärt **Diego Álvarez Leon** von der Abteilung für Vermietung und Ausschreibungen





Fuhrparkprofil

Firmenname:

Wanacars

Branche:

Mietwagen

Standort:

Oviedo, Spanien

Fahrzeugtypen:

Hybrid-, Microhybrid-Fahrzeuge und Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor

Anzahl vernetzter Fahrzeuge:

40

Ausrichtung:

Optimierung

Angeichts der Einführung neuer, nachhaltigerer und innovativerer Geschäftsprozesse entschied sich Wanacars für die Zusammenarbeit mit Geotab. Der Einsatz der Geotab-Telematiksysteme ermöglicht einen optimierten Service und die Entwicklung einer umweltfreundlichen Lösung, die den Nachhaltigkeitszielen des Unternehmens entspricht.

Das Ziel war es nicht nur, das Unternehmen mithilfe der Telematiktechnologie in eine verantwortungsbewusstere und nachhaltigere Richtung zu lenken, sondern auch die Option zu haben, das Angebot zu skalieren, um das volle Potenzial der Geotab-Lösungen auszuschöpfen.

Das Produkt: ein neues, datenbasiertes Fuhrparkmanagement

In den 40 Fahrzeugen wurden Geotabs GO-Geräte sowie die Keyless-Lösung installiert, mit der sich Fahrzeurtüren per Fernzugriff öffnen lassen.

Das GO-Gerät sammelt eine große Menge an Fahrzeugdaten, die auf der offenen MyGeotab-Plattform angezeigt werden. Die Lösung lässt sich an den Benutzer anpassen und optimiert die Entscheidungsfindung im Bereich des Fuhrparkmanagements. Fuhrparkmanager werden dank der Geotab-Technologie und -Geräte umgehend über verschiedene Vorfälle informiert und stets auf dem Laufenden gehalten.

Die Geräte erfassen unter anderem folgende Daten:

- Fahrzeugfehlercodes werden erfasst und mit minimaler Verzögerung gemeldet.
- Leuchten Kontrolllampen im Armaturenbrett auf, wird dies auf der MyGeotab-Plattform angezeigt.
- Gefährliche Temperaturwerte werden automatisch erkannt und an die zuständigen Gruppen gemeldet.
- Ein Defekt an der Lichtmaschine oder der Starterbatterie kann bei laufendem Fahrzeug erkannt und gemeldet werden.
- Ein hoher Energieverbrauch im Fahrzeug kann erfasst werden.
- Defekte Sensoren oder Steuergeräte können in Echtzeit erkannt und gemeldet werden.
- Die Datenerfassung erfolgt nahezu in Echtzeit und Warnhinweise mit minimaler Verzögerung (E-Mail oder Popup-Nachricht).

Die Keyless-Technologie zeichnet sich nicht nur durch die Möglichkeit aus, Fahrzeurtüren über Bluetooth oder eine mobile Verbindung zu öffnen und zu schließen, sondern auch dadurch, dass der Standort der Fahrzeuge zu jeder Zeit einsehbar ist. Darüber hinaus ist diese Technologie sehr nützlich für Kunden, die sich in Gegenden mit schlechter Netzabdeckung befinden. Sie müssen keine Angst davor haben, dass sich Fahrzeurtüren nicht öffnen lassen und verriegelt bleiben.

Geotab Keyless basiert auf einer IOX-Architektur. Dabei handelt es sich um eine Hardwarekomponente, die mit dem GO-Gerät verbunden ist, um den Zugang zum Fahrzeug und die Wegfahrsperrung zu ermöglichen. Ein Vorteil dieses Service ist die einfache Installation und die Kompatibilität mit allen Fahrzeugen. Außerdem stellt Geotab die Sicherheit der digitalen Schlüssel während ihres gesamten Produktzyklus sicher. Die Abschließ-Kontrolle durch IOX-Keyless kombiniert mit der großen Anzahl an Fahrzeugen in der Geotab-Datenbank ermöglicht eine sichere und verlässliche Mobilitätslösung für Fuhrparks.

Das Ergebnis: mehr Effizienz und bis zu 20 % weniger Kraftstoffkosten

Mithilfe der Geotab-Lösungen konnte Wanacars das Serviceangebot optimieren, einen neuen, effizienteren Fuhrpark aufbauen und die Kundenzufriedenheit steigern. Diese Systeme haben es ermöglicht, ein großes Datenvolumen zu erfassen, z. B. über den Fahrzeugstandort oder den Kraftstoffstand. Der Einsatz der Keyless-Technologie stellt darüber hinaus eine nachweisliche Optimierung dar und hat es dem Unternehmen ermöglicht, Kunden einen besseren Service zu bieten.

Wanacars konnte durch die Nutzung der Geotab-Telematiklösungen in zwei wichtigen Bereichen Einsparungen erzielen:

- Zum einen konnten Kraftstoffkosten um beinahe 20 % gesenkt werden. Dies ist darauf zurückzuführen, dass die Fahrten zu den Mietwagenstationen dank der Fernriegelung der Fahrzeuge reduziert werden konnten.
- Zum anderen konnten durch das Fahrzeugmanagement mittels Telematiktechnologie Kosten an den Standorten der Büros gesenkt werden. Durch die Rationalisierung von Prozessen werden weniger Büros benötigt, was die Umweltauswirkungen des Betriebs erheblich reduziert.



„Wir planen, unser Angebot auf andere Regionen auszuweiten und unsere Produktreihe mithilfe der Geotab-Technologien zu erweitern“

- sagt Diego Álvarez Leon von der Abteilung für Vermietung und Ausschreibungen

Steuern Sie Ihren Fuhrpark erfolgreich in die Zukunft: Besuchen Sie uns auf www.geotab.com/de oder senden Sie eine E-mail an infode@geotab.com

GEOTAB®

© 2023 Geotab Inc. Alle Rechte vorbehalten. Geotab, Geotab GO und das Geotab-Logo sind eingetragene Marken von Geotab Inc. Alle anderen Logos und Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheberrechtsinhaber.