

Telefonica

BUSINESS
SOLUTIONS

INTERNET OF THINGS



TRANSPARENZ IM FAHRZEUGFUHRPARK SENKT DIE KOSTEN

Eine digitale Fuhrparkmanagement-Lösung für die Legno-Trans GmbH

Legno-Trans GmbH





DAS *UNTERNEHMEN*

Die Legno-Trans GmbH ist ein Transport- und Logistikdienstleister sowie Spezialist für Bahn- und Seetransporte mit Hauptsitz in Mannheim. Im Mai 2000 gegründet als Spezialist für Holztransport und -verwertung hat sich das Unternehmen stark in den Bereich

Kurier-, Express- und Paketdienste (KEP) entwickelt. Rund 380 Fahrzeuge von Legno-Trans fahren vor allem als Auftragnehmer für Logistikunternehmen. Den Bereich Holz betreibt das Unternehmen noch in den GUS-Staaten.

DIE HERAUSFORDERUNG

Für einen besseren Überblick und effizientere Planung suchte Legno-Trans nach einer professionellen Lösung für das Fuhrparkmanagement. Diese sollte insbesondere eine Tracking-Funktion bieten, die es einfach macht, Touren und Fahrverhalten zu dokumentieren, um so eine Grundlage zur Verbesserung des Fahrstils zu schaffen. Außerdem wollte Legno-Trans die

Auslieferungsdaten, welche die Fahrer über mobile Scangeräte bei der Paketabgabe erfassen, nahezu in Echtzeit an die eigene Software anbinden.

DAS PASSENDE LEISTUNGSPROFIL VON TELEFÓNICA DEUTSCHLAND

- Hohe Kompetenz in Sachen Mobilität, Digitalisierung und Fuhrparkmanagement; Partnerschaft mit Geotab, dem weltweit führenden Technologieanbieter für Fahrzeugtelematik
- Geotab-Fuhrparkmanagement-Portal digitalisiert Abläufe rund um die Verwaltung der Fahrzeugflotte und reduziert manuellen Arbeits- und Dokumentationsaufwand
- Komplettlösung aus einer Hand – ein Ansprechpartner und fest kalkulierbare monatliche Kosten für eine Fuhrparkmanagement-Lösung inklusive Mobilfunk
- Leistungsstarke und zuverlässige Telematikkomponenten, vielseitig einsetzbar, unabhängig von der Fuhrparkgröße und Fahrzeugtyp

DIE LÖSUNG

Smart Mobility, ein Gesamtpaket von Telefónica, bestehend aus:

- Plug & Play Geotab-Telematik (OBD2-Stecker) mit integrierter IoT SIM-Karte und inkludiertem Datenvolumen
- Intuitiv zu bedienendes Geotab-Webportal mit umfangreichen Analyse-, Berichts- und Alarmfunktionen für mehr Überblick
- Persönliche Beratung, Einführung und technischer Support

Mobilfunktarif O₂ Free Business M für mobile Scangeräte:

- Rundum-sorglos-Paket für geschäftliche Außendienstkommunikation
- Highspeed-Datenvolumen, Telefonie- und SMS-Flat in alle dt. Netze
- Einfacher Zugriff auf SIM-Karten und Verwaltung der Vertragskonditionen über das O₂ Business Online Service Tool



DER KUNDENNUTZEN

Legno-Trans konnte durch die Einführung der Smart Mobility-Lösung mit Geotab die Sicherheit seiner Fahrer und Verfügbarkeit seiner Fahrzeugflotte steigern und Betriebskosten senken.

- Mehr Transparenz: vollständige Erfassung und Dokumentation aller gefahrenen Routen und Standzeiten der Fahrzeuge: undokumentierte private Fahrzeugnutzungen sowie Unfälle und Kollisionen sind nahezu ausgeschlossen
- Weniger Unfälle: Analyse des Fahrverhaltens ermöglichte konstruktive Verbesserungsvorschläge für Fahrstil und Sicherheit im täglichen Lieferverkehr
- Geringere Kosten: weniger Schäden durch angepasste Fahrweise, dadurch höhere Fahrzeugverfügbarkeit; deutlich geringere Ausgaben für Kraftstoff, Reparaturen und durch Verschleiß der Fahrzeuge



„Smart Mobility von Telefónica Deutschland sorgt nicht nur dafür, dass wir unseren Fuhrpark wirtschaftlicher betreiben, sondern auch unsere Fahrer sicherer unterwegs sind und seltener in Unfälle verwickelt sind.“

Angelo Mandese

Geschäftsführer Legno-Trans GmbH

UNSERE LÖSUNG

Angelo Mandese ist Unternehmer aus Leidenschaft. Er hängt weniger an einem bestimmten Geschäftsmodell als vielmehr an der unternehmerischen Tätigkeit: Als sein ursprüngliches Geschäftsmodell „Transport und Verwertung von Altholz“ wegen massiver Veränderungen der Märkte nicht mehr so gut funktionierte, verschob er seinen unternehmerischen Schwerpunkt. Statt vor allem Altholz aus ganz Europa nach Italien zu transportieren, stieg er in den Transport von Frischholz aus Russland, der Ukraine und Belarus ein. Und auch daran klammerte sich der Unternehmer nicht. Die Weltwirtschaftskrise infolge der Lehman-Pleite wirbelte die Holz- und Möbelindustrie durcheinander, sodass Mandese erneut seinen geschäftlichen Fokus verschob, und zwar auf die Branche der Kurier-, Express- und Paketdienste (KEP). Damals suchte ein großes Logistiknetzwerk Unterstützung bei der Auslieferung auf der letzten Meile zum Kunden. Seit 2012 übernimmt Legno-Trans täglich mit 80 Kleintransportern Auslieferungstouren für den Partner.

„Einen deutlichen Schub für unser Unternehmen brachte die Eröffnung des Auslieferungslagers eines großen E-Commerce-Händlers in Mannheim. Wir haben uns gleich als Auslieferungspartner beworben – und waren erfolgreich“, freut sich Mandese heute noch. Verständlich, denn mittlerweile übernehmen 300 Fahrzeuge von Legno-Trans Auslieferungen im Auftrag dieses Händlers in Mannheim, Augsburg und München. Insgesamt betreibt das Unternehmen damit einen Fuhrpark von gut 380 Nutzfahrzeugen bis zu 3,5 Tonnen Gesamtgewicht.

DEN FUHRPARK

„Die gesamte Logistikkette ist minutiös durchgeplant. Und unser Kunde erwartet hohe Transparenz“, erzählt Mandese. „Wir haben schnell festgestellt, dass es bei vielen unserer Fahrzeuge zu größeren Differenzen zwischen geplanten Strecken und tatsächlich gefahrenen Kilometern kam.“ Das könne natürlich passieren, gerade auch weil die Fahrer in der Regel ihre Transporter für Privatfahrten nutzen. „Doch wir wollten dem Problem grundsätzlich auf die Spur kommen und suchten deshalb ein Fuhrparkmanagement-System, das zuverlässig Touren und Laufleistung unserer Fahrzeuge trackt und für maximale Transparenz sorgt“, so Mandese.

Auf der Suche nach der passenden Lösung stieß der Unternehmer fast zwangsläufig auf Geotab, weltweiter Marktführer im Bereich Telematik. Telefónica Deutschland bündelt die Technik von Geotab mit Mobilfunk für die IoT-Kommunikation und bietet sie als Lösungspaket „Smart Mobility“ an. Sie besteht aus einem Telematikstecker für die OBD2-Schnittstelle der Fahrzeugelektronik, Zugriff auf die Fuhrparksoftware per Webportal und die erforderliche Datenkonnektivität für die Übertragung der Fahrzeugdaten.

„Natürlich haben wir uns auch Wettbewerberangebote angesehen, aber die waren entweder nicht so leistungsfähig oder nicht so einfach und komplett in der Leistung“, sagt Mandese. „Schließlich erwies sich das Preis-Leistungs-Verhältnis des Smart Mobility-Pakets von Telefónica als das Beste, sodass wir uns genau dafür entschieden haben.“

VERBRAUCHSKOSTEN TEILWEISE UM 50 PROZENT GESENKT

Ab Oktober 2018 baute Legno-Trans die Geotab-Stecker in seine Transporter ein, nicht ohne zuvor die Fahrer darüber zu informieren. „Uns war es wichtig, auch gegenüber den Beschäftigten für Transparenz zu sorgen“, sagt der Unternehmer. Überraschend schnell stellten sich positive Ergebnisse des neuen Fuhrparkmanagements ein: „Wir konnten durch die Einführung von Smart Mobility Verbrauch und Verschleiß unserer Fahrzeuge teilweise um 50 Prozent reduzieren. Ich erinnere mich an ein Fahrzeug, das vorher knapp 6.000 Kilometer im Monat zurücklegte. Danach waren es nur noch 2.500 bis 3.000 Kilometer.“

Mit Verdächtigungen, wie es zu der großen Differenz in der Laufleistung kam, beschäftigte sich der Unternehmer nicht. Für ihn zählte, dass er mit der neuen Lösung seine Kosten deutlich senken konnte – und gleichzeitig mehr Transparenz beim Einsatz seiner Fahrzeuge gewann. Davon profitieren auch die Fahrer, erzählt Mandese: „Bei so vielen Transportern, die ständig unterwegs sind, passieren auch immer wieder Unfälle – und gar nicht so selten werden unsere Fahrer beschuldigt, einen Zusammenstoß verursacht zu haben. Doch mit dem zuverlässigen Tracking, kombiniert mit den Fahrdaten, können wir jetzt sehr einfach prüfen, ob die Anschuldigungen Bestand haben oder nicht“, so Mandese.

Ein weiterer Aspekt des Fuhrparkmanagements steigert die Wirtschaftlichkeit der Lösung: Weil über den Geotab-Stecker auch das Fahrverhalten protokolliert wird, kann Legno-Trans jetzt seinen Fahrern ganz konkret Anleitungen für einen besseren Fahrstil geben. „Das Smart Mobility-Paket von Telefónica sorgt nicht nur dafür, dass wir unseren Fuhrpark wirtschaftlicher betreiben, sondern auch unsere Fahrer sicherer unterwegs sind und seltener in Unfälle verwickelt sind“, sagt Mandese.

Mittlerweile hat Mandese 300 seiner Transporter mit einem Geotab-Stecker ausgestattet und erfasst deren Fahrdaten. „Die Flexibilität und Bandbreite hinsichtlich der Analysefunktionen des Geotab-Portals ist für uns sehr hilfreich. Wir nutzen die Daten zusätzlich in unserer eigenen Unternehmenssoftware, in die wir die Informationen über eine API-Schnittstelle sehr leicht übernehmen können. Die Fuhrparkmanagement-Lösung mit Telefónica und Geotab ist schon ein sehr gutes, ausgereiftes System“, lobt der Unternehmer.

ECHTFLATRATE FÜR MOBILE SCANNER

Außer Smart Mobility nutzt Legno-Trans auch Mobilfunkleistung von Telefónica unter der Marke von O₂ Business: Die mobilen Scanner, mit denen unter anderem die Übergabe von Paketen an den Empfänger dokumentiert werden, nutzen den Tarif O₂ Free Business M.



„Die mobilen Scanner sind heute Standard und gehören bei unserem Kunden zu den Anforderungen für die Transportunternehmen, denn sie machen erst das transparente Tracking möglich“, so Mandese. „Mit dem Mobilfunktarif O₂ Free Business M können wir unbegrenzt Daten zum Festpreis übertragen. Das ist für uns eine gut kalkulierbare Größe. Und mit dem O₂ Netz sind wir sehr zufrieden. Unsere Fahrer haben auf ihren Touren fast immer Verbindung – und wenn das mal nicht der Fall ist, funktioniert es über die Wettbewerber auch nicht besser.“

Mandese ist begeistert, wie gut die Services von Telefónica Deutschland und O₂ Business ihn in seiner Unternehmertätigkeit unterstützen. Er hat seine Kosten gesenkt, erhält große Transparenz über die Nutzung seines Fuhrparks und konnte die Verkehrssicherheit seiner Fahrer steigern – und das alles jeweils über Flatrates zu stabilen Kosten, ohne unangenehme Überraschungen. So kann sich der Unternehmer auf den Kern seiner Tätigkeit konzentrieren.



INTERNET OF THINGS ■ ■ ▼

WIR BERATEN SIE GERNE

Senden Sie eine E-Mail an:
beratung@kunden-referenz.de

Mehr Informationen zu allen M2M-Lösungen:
iot.telefonica.de
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG

Wir sind auch auf LinkedIn, YouTube, Xing
und Twitter für Sie da.

Diskutieren Sie mit uns oder schicken Sie
uns eine Nachricht.

Folgen Sie uns auf:



iot.telefonica.de/linkedin



iot.telefonica.de/youtube



iot.telefonica.de/xing



iot.telefonica.de/twitter



Legno-Trans GmbH
68167 Mannheim • Dudenstraße 59
Telefon: 06353 5 08 70