

Unkomplizierte Telematik-Einstiegslösung für Road Logistic GmbH & Co.KG

easyfleet ist die webbasierte Einstiegslösung für kleinere und mittlere Fahrzeugflotten. Das Unternehmen Road Logistic GmbH & Co. KG hat gut 50 Fahrzeuge mit den Fahrzeug-Endgeräten TMG-410 ausgestattet. Für die Datenkommunikation kommt modernste GPRS-Technologie zum Einsatz. Durch modulare Zusatzbausteine kann das System bei steigenden Anforderungen des Unternehmens angepasst werden.

Die Firma Computer und Menschen aus Ginsheim-Gustavsburg, Fachhändler der Euro Telematik AG für Telematik-Systeme, hat den Geschäftsführer der Road Logistic, Herrn Thomas Kraft, auf das Telematik-System easyfleet aufmerksam gemacht. Road Logistic suchte ein unkompliziertes System, das schnell und einfach zu bedienen ist und Ortung und Nachrichtenaustausch mit den Fahrzeugen ermöglicht. Schnell war die Entscheidung für die easyfleet der Euro Telematik AG getroffen. Der Fachhändler Computer und Menschen hat den Verbau der Endgeräte in den Fahrzeugen organisiert und Road Logistic bei der Inbetriebnahme unterstützt. Insgesamt sind über 50 Fahrzeuge mit dem Fahrzeugendgerät TMG-410 ausgestattet. Zusätzlich wurden Mini-Tastaturen zur schnelleren Kommunikation verbaut. Durch Freischaltung der CAN-Schnittstelle können aktuelle Fahrzeugdaten, wie z.B. Spritverbrauch und Bremsvorgänge, abgerufen werden. Bei den erst kürzlich neu angeschafften Fahrzeugen wurde zusätzlich die Schnittstelle ‚digitaler Tachograph‘ aktiviert, was auch die Auswertung und Archivierung dieser Daten ermöglicht. Dazu wurde das Endgerät TMG-520 der Euro Telematik installiert.

Konkurrenzlos gut, flexibel und kundenfreundlich

Wo bleibt das Fahrzeug schon wieder? Wann wird endlich unsere Ware geliefert? Warum, fragt sich der Disponent bei der Abrechnung der Tour acht Wochen später, ist der Fahrer so gefahren? Das hat uns doch schon wieder jede Menge Geld extra gekostet... Wieso ist der Spritverbrauch bei Fahrzeug 15, 19 und 33 schon wieder gestiegen?

Auf all diese Fragen kann Thomas Kraft dank dem easyfleet Portal jetzt sofort eine Antwort geben - bzw. er muss sich diese Fragen gar nicht mehr stellen - und spart dadurch wertvolle Zeit und Kosten. Bereits seit Sommer 2006 hat Road Logistic easyfleet im Einsatz. Seit dieser Zeit konnten nicht nur Kosten gespart, sondern auch schneller disponiert und die Kundenzufriedenheit erhöht werden. Alle fünf Disponenten bei Road Logistic haben einen Internetzugang und können gleichzeitig Fahrzeuge disponieren, kommunizieren oder aktuelle Fahrzeugdaten abrufen. Die Aufträge werden im easyfleet eingegeben und per GPRS an den Bordrechner im Fahrzeug gesendet. Auf dem Display TMG-410 kann sich der Fahrer die eingehenden Aufträge anschauen und quittieren. Ebenso kann der Fahrer bei Bedarf dem Disponenten eine Nachricht zukommen lassen. Sollte ein Fahrer den Weg zum Kunden nicht finden, kann er mit Hilfe des Disponenten über das System geleitet werden. Der Disponent sieht, wo sich der Fahrer aktuell befindet und kann Anweisungen auf das Fahrzeugendgerät senden, anhand dieser der Fahrer seinen Weg findet. Durch die strukturierte Abarbeitung und Möglichkeit zur Auswertung der FMS-Daten spart das Unternehmen bares Geld.



Jeder Fahrer kann in Echtzeit kontrolliert werden, ob er seine vorgegebene Route einhält und wie z.B. der aktuelle Spritverbrauch ist. Sollte ein Fahrer enormen Spritverbrauch und viele Bremsvorgänge haben, kann er entsprechend geschult werden. Dadurch können laufende Kosten gesenkt werden.

Archivierung Tachograph-Daten

Alle seit dem 01.05.2006 neu zugelassenen LKW über 3,5 t müssen mit einem digitalen Kontrollgerät ausgestattet sein. Die Lenk- und Ruhezeiten werden nicht mehr auf den klassischen Schaublättern aus Papier gedruckt, sondern in dem so genannten digitalen Tachographen gespeichert. Aus diesem muss der Unternehmer dann die Daten in regelmäßigen Abständen auslesen und zur Kontrolle und Archivierung auf einem PC dauerhaft speichern. Das bedeutet für die Unternehmen einen extremen logistischen Aufwand. Die Fahrzeuge müssen in regelmäßigen Abständen auf dem Firmenhof stehen um die Daten händisch im Fahrzeug auszulesen und in der Zentrale abspeichern und archivieren.

Da die LKWs und Fahrer von Road Logistic oft mehrere Wochen am Stück im Ausland unterwegs sind, lassen sich die Daten aus dem digitalen Tachographen oft nicht in den vorgeschriebenen Intervallen in der Zentrale in Ingelheim auslesen. Mit dem Fahrzeug-Endgerät TMG-520 lassen sich in Verbindung mit einem Zusatzpaket die Fahrer- und Fahrzeugdaten aus dem Tacho über GPRS von überall aus Europa direkt in die Firmenzentrale übertragen. Dort können sie dann in das Archivierungsprogramm zur Auswertung und dauerhaften Speicherung übertragen werden.

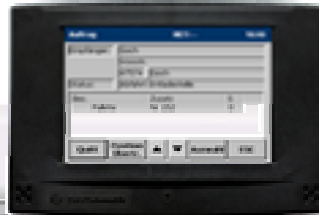
Individualität ist Trumpf

Nicht nur die Firma Road Logistic hat Vorteile aus dem easyfleet Portal, auch deren Kunden profitieren davon. Sollte ein LKW Verspätung haben oder sich an der Lieferreihenfolge etwas ändern, kann die Disposition den Kunden eine exakte Angabe über den aktuellen Aufenthaltsort der Fahrzeuge geben. Bei europaweiten Touren ist das von großer Bedeutung, da Hindernisse und Verspätungen bei langen Strecken an der Tagesordnung sind. Langfristig ist angedacht, den Kunden einzelne Fahrzeuge frei zu schalten und über einen separaten Zugang die direkte Kommunikation und Ortung für diese Fahrzeuge zu ermöglichen.

„Es gibt durchaus Meinungen, ein Telematik-System diene nur zur Überwachung und Kontrolle der Fahrer – natürlich kann man das damit auch machen. Wir jedoch setzen das System sehr erfolgreich zur Arbeiterleichterung unserer Fahrer und Disponenten ein, um wertvolle Zeit zu sparen, um unsere Effizienz zu steigern und um laufende Kosten zu senken“, so Thomas Kraft, Geschäftsführer der Road Logistic GmbH & Co.KG. Neben den aktuellen Auftrags- und Fahrzeugdaten sind auch die dokumentierten Daten aus dem digitalen Tachograph für uns von großer Bedeutung.“

Weitere Informationen

Euro Telematik AG
 Riedweg 5
 D - 89081 Ulm
 Tel. 0731/93697-0
 Fax 0731/93697-79
 www.euro-telematik.de



easyfleet

» Fahrzeuge » Positionsverlauf »

03.05.2007 16:10

Übersicht

Fahrzeuge

Status
 Gebietsüberwachung
 Positionsverlauf

Nachrichten

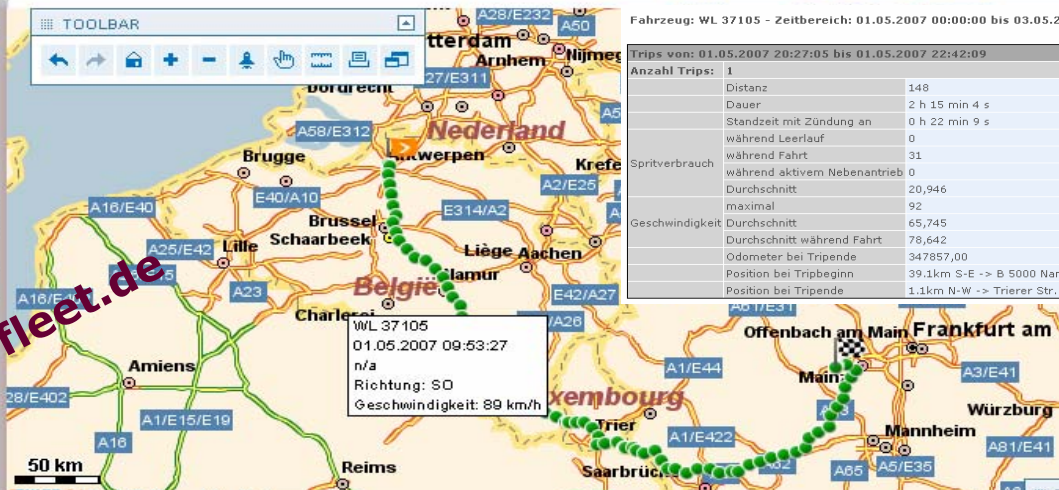
Aufträge

Fahrtenbuch

Berichte

Administration

Positionsverlauf



www.easyfleet.de