

Anwenderbericht

Senkung des Treibstoffverbrauchs und Reduzierung der Betriebskosten

Seit kurzem ist es eine zunehmend wichtiger werdende Aufgabe für Dispatcher geworden, Treibstoff effizienter einzusetzen und Betriebskosten zu reduzieren. Immer mehr Kunden von Dispatchern sind nicht mehr damit zufrieden, lediglich ein AVL (automatisches Fahrzeugortungssystem) als zentrales Fahrzeugbeobachtungssystem zu haben. Sie wünschen sich komplexere, effizientere Geräte für die Unterstützung der Navigation, eine doppelseitige Interaktion zwischen dem Fahrer und dem Dispatcher, sowie eine Sammlung von Daten über die Fahrzeugleistungswerte, so dass der Treibstoffverbrauch optimiert werden kann.

Unser Kunde entschloss sich zu der Einführung unseres mobilen Datenterminals, bei welchem der Dispatcher Zugriff auf die aufgezeichneten Datenbanken hat, und die die Beobachtung der Flotte erleichtert. Die Lösung, die sich insbesondere für Fernlaster eignet, erlaubt es Unternehmen, Lieferungen effizient in Echtzeit zu planen und zu verfolgen. Die Datenterminal-Lösung von Advantech übertraf die Erwartungen des Kunden, da sie die Treibstoffkosten senkte, indem folgendes vermieden wurde:

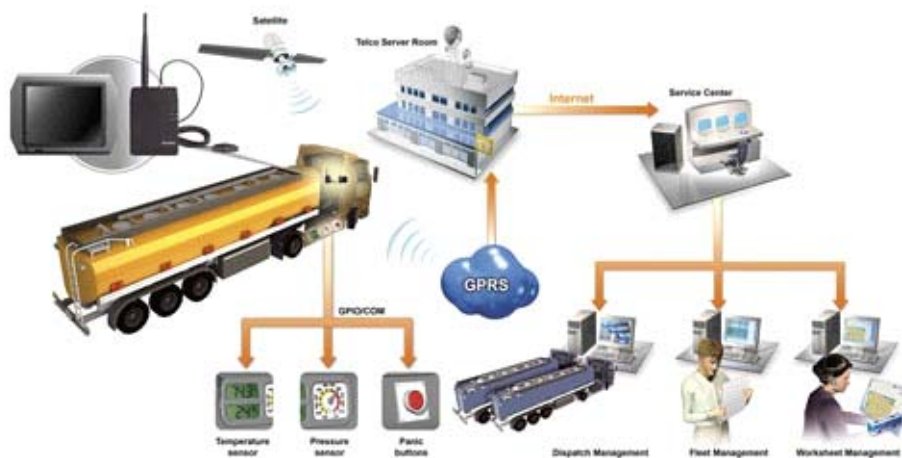
- Fahrzeuge bewegen sich außerhalb der geplanten Routen
- Nicht genehmigte Abstecher und Verwendung in der Freizeit
- Geschwindigkeitsüberschreitungen und übermäßiger Leerlauf des Motors
- Fehlende Wartung / ineffizienter Motorbetrieb

Über das mobile Datenterminal verfügen die Fahrer in Echtzeit über eine effiziente Kommunikation mit ihrer Zentrale. Deshalb müssen sie ihren Standort nicht mehr per Handy durchgeben. Durch die Lösung wird die Sicherheit der Fahrer erhöht. Die Kunden müssen nicht mehr ein Verfolgungssystem und ein weiteres GPS-Navigationssystem einbauen. Unsere Lösung verfügt über alles, was sie benötigen!

Aufgrund unserer engen Beziehungen zu Systemintegratoren und Kunden können wir Sie mit maßgeschneiderter Software versorgen, die Ihnen folgende Vorteile bietet:

- Erhöhung der Präsenz und Effizienz Ihrer mobilen Mitarbeiter und Investitionen
- Effiziente Zeitnutzung und Task-Management
- Optimale Ressourcenverteilung
- Optimierung der Zeitplanung
- Beobachtung der genehmigten und unzulässigen Nutzung der Fahrzeuge
- Herstellung einer effizienten Kommunikation mit mobilen Mitarbeitern
- Umfassende Informationen über die Arbeitsabläufe in Echtzeit

Systemübersicht



DLoG GmbH

Industriestraße 15, 82110 Germering

Tel. +49 89 41 11 91-0

Fax +49 89 41 11 91-910

E-Mail: info@dlog.com,

Homepage: www.advantech-dlog.com