

ORBCOMM®

KÜHLTRANSPORTER

FORTSCHRITTLICHE TELEMATIKDATEN – ALLES AUF EINER PLATTFORM

Kühltransporter sind die Arbeitstiere der Gastronomie. Sie zeichnen sich dadurch aus, dass sie Lebensmittel zu je unterschiedlichen Temperaturen in städtische Gebiete liefern. Dabei werden regelmäßig kurze Strecken gefahren – bei Tag, bei Nacht, mit häufigen Stopps und Türöffnungen sowie von verschiedenen Fahrern. Um diese Herausforderungen zu bewältigen, benötigen Transportmanager Telematikdaten aus mehreren Quellen: vom Fahrtenschreiber, von Temperatursensoren, vom Motor und vom Fahrpersonal. Die Lösung von ORBCOMM kombiniert sämtliche Daten aus unterschiedlichen Quellen, analysiert sie auf einer Plattform und präsentiert sie auf einem Bildschirm. Damit ist sie ideal geeignet für Kühlkofferverfahrzeuge in der Lebensmittel-Logistik.

Integrierte Telematikdaten für Kühltransporter

Mit unseren reibungslos miteinander arbeitenden Lösungen rund um Temperaturüberwachung, Fahrtenschreiberauswertung, Fahrzeugwartung und Fahrermanagement erhöhen Transportunternehmen und Speditionen in der Kühllogistik die Zufriedenheit ihrer Kunden, erfüllen Compliance-Anforderungen, maximieren die Sicherheit ihrer Flotten und verbessern die Leistungen ihres Fahrpersonals.

Unsere Kombination für Kühlfahrzeuge

Zuverlässige On-Board-Computer auf Android-Basis, unsere zukunftssichere BT-500-Hardwareplattform und ein leistungsstarkes Backend-Reporting in Verbindung mit FleetManager bieten die branchenweit umfassendste und zukunftsweisendste Truck-Management-Lösung auf dem Markt.



BT-500-Plattform

+



FleetManager

+



Mobiles Fahrerdisplay

Temperaturmanagement

Kühlkettenüberwachungslösungen bieten eine umfassende Steuerung zum Schutz der Kühlladung, direkt vom Kühlaggregat.

Anlagenübersicht

Verbessern Sie die Nutzung Ihrer Anlagen und Ressourcen, indem Sie die Statusmeldungen der Kühlanlagen und das Live-Tracking Ihrer Fahrzeuge mit hochpräzisen Positions-Updates in Zeitintervallen von fünf Minuten kombinieren.

Betriebsdaten der Kühlanlage verbinden

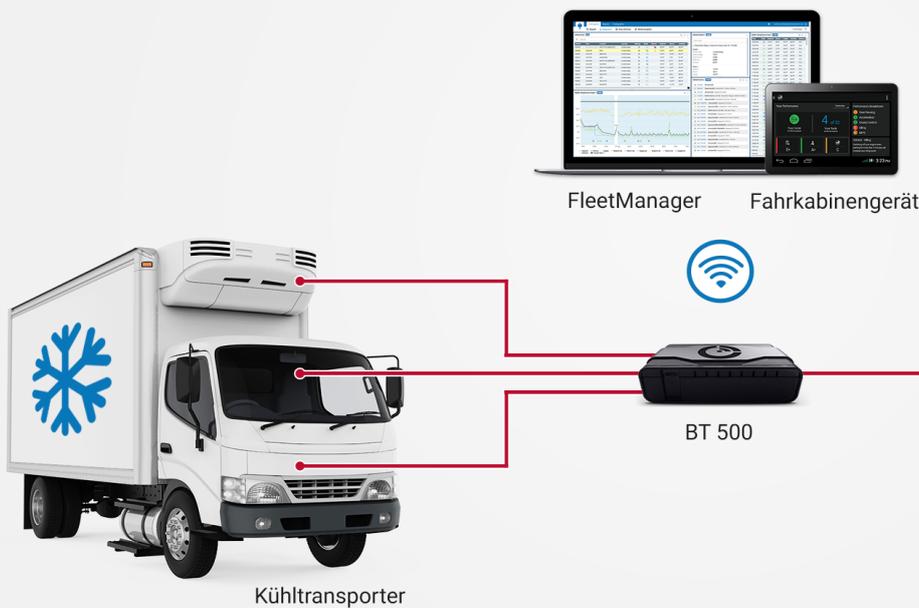
Nutzen Sie direkte Verbindungen zu Thermo King, Carrier und anderen Industrie-Kühlaggregaten und Datenloggern, um wichtige Betriebsinformationen der Einheit abzurufen, einschließlich der automatischen Fehler- und Störungserkennung.

Erhalten Sie Warnungen in Echtzeit

Automatische Fehlererkennungssysteme überwachen Temperaturen und stellen Abweichungen sowie Toleranzen

Telematik für Kühltransporter

Ein Gerät. Drei Kabel. Alle Informationen auf einer Plattform.



1. Temperaturdaten

Kälteüberwachungssystem, das direkt an Steuerungen und Dataloggern (Datenaufzeichnungsgeräten) angeschlossen ist.

2. Fahrtenschreiberdaten

Konform mit EU- und nationalen Rechtsvorschriften, minutengenaue Berichterstattung, Live- und historische Arbeitszeitinformationen, vollautomatisches Herunterladen des Fahrtenschreibers und integrierte Verstoßmeldungen.

3. Motordaten

Echtzeit-LKW-Verfolgung, Fahrerverhalten, Kraftstoffmanagement, Fahrzeugleistung und Wartungsdaten – direkt vom CANbus.

basierend auf der beförderten Ladung ein. Damit können "Out-of-range"-Bedingungen und Informationen gemeldet werden, mit denen sich Ausmaß und Schwere des Problems ermitteln lassen.

Umfassendes Reporting

Erstellen Sie normkonforme, geprüfte Dokumentationen, um Ihren Kunden schnell und einfach per E-Mail den Temperaturnachweis der von der Abholung bis zur Zustellung in Form von Grafiken oder Tabellen zur Verfügung zu stellen.

Zwei-Wege-Steuerung

Beseitigen Sie mögliche Fehler durch lokale, manuelle Eingriffe, indem Sie die Zwei-Wege-Fernbedienung der Kühlanlage verwenden.

Tür-Warmmeldungen

Erhalten Sie automatische Warnmeldungen bei Öffnen und Schließen der Türen, einschließlich Dauer und Ort. Verwenden Sie Geo-Fences zur Meldung, wenn Türen unbefugt geöffnet werden, z.B. an einem nicht freigegebenen Ort.

Fahrtenschreiber-Management

Aktuelle und historische Fahrer- und Arbeitszeitinformationen, automatisierter Tachodaten-Download, integrierte Verstoßmeldungen – direkt vom Tachographen.

Einhalten der Lenk- und Arbeitszeitvorschriften

Schützen Sie die Flotte durch genaue und aktuelle Tacho-Informationen, automatischen Daten-Download, kundenspezifisches Reporting, integrierte Fahrer-Verstoßnachrichten und Compliance-Bewertungs-Apps.

.....
"Wir freuen uns am meisten über die nachhaltigen Verbesserungen bei der Kilometerleistung pro Liter, die deutlich über dem Zielwert liegt."
.....

Richard Penna, Leiter Konzernlogistik, Greggs PLC

Zugriff auf die Live-Übersicht aller Fahrer

Präzise und aktuelle Übersicht über die Arbeits-, Lenk-, Warte-, Ruhe- und Verfügbarkeitszeiten der einzelnen Fahrer.

Mit TachoVision vorausplanen

Komplexe, schwer berechenbare und vorausschauende Echtzeitdaten ersparen Ihnen das Rätselraten bei der Planung. Sehen Sie sich verlängerte Fahrtage und wöchentlich fällige Ruhepauschen live an.

Daten-Download von Fahrtenschreibern automatisieren

Vermeiden Sie Wartezeiten und Verwaltungskosten für das manuelle Herunterladen von Fahrtenschreibern durch automatisierte, ferngesteuerte und getaktete Downloads – jedes Mal, wenn ein Fahrer seine Karte in den Fahrtenschreiber steckt.

Umfassende Einblicke durch benutzerdefinierte Berichte

Analysieren Sie die Tachographen Daten und erstellen Sie Berichte aus einer großen Auswahl an revisions-sicheren Standardberichten oder eine unbegrenzte Anzahl individueller Berichte.



LKW- und Fahrer-Management

Verbessern des Flotten-ROI durch Daten zu Fahrerleistung, Messaging, Aufträgen und Arbeitsabläufen, Fahrzeugnutzung und Kraftstoffmanagement – direkt vom CAN-Bus.

Steigern der Flotteneffizienz

Reduzieren Sie die Betriebs- und Wartungskosten, verbessern Sie die Auslastung und minimieren Sie finanzielle Risiken durch Echtzeit-Tracking, Ladungsübersicht, reduziertes Risiko von Kraftstoffverlust und vorbeugende Wartung.

Erhöhen Sie die Sicherheit von Flotte und Fahrer

Schützen Sie die Vermögenswerte und den Ruf Ihrer Flotte, indem Sie die Sicherheit der Fahrer erhöhen. Korrigieren Sie unsichere Fahrweisen, die zu Unfällen, Geldbußen und höheren Versicherungsprämien führen.

Verbesserung der Flottenproduktivität

Optimieren Sie die Kundenkommunikation und den Workflow für eine bessere Einsatzplanung, höhere Auslastung und weniger Leerfahrten.

Umfassende Features

Fahrzeugverfolgung

Tachographen management

Fahrereffizienz

Fahrzeug-Management-Bewertung

Fahrerkommunikation

Kraftstoffmanagement

Temperaturüberwachung

Auftragsmanagement

Fahrer-Feedback

Sicherheitsreporting und -analyse

Fahrzeugspezifische Navigation

Digitale Abfahrtskontrolle

Fahrerkommunikation

Dokumentenscan &

Fotodokumentation

Medienportal

Fernsteuerung der

Kühleinheit

Wartungsplaner

Temperaturwarnungen

Ergänzende Apps

Kontaktieren Sie uns noch heute unter sales@orbcomm.com, um zu erfahren, wie unser umfassendes, integriertes Portfolio an Transport- und Logistiklösungen Ihre Geschäftsabläufe verbessern kann.

ORBCOMM®

ORBCOMM Inc. ist ein weltweit führender Anbieter von Machine-to-Machine (M2M)-Kommunikationslösungen und betreibt das einzige kommerzielle Satellitennetz, das speziell für die M2M-Kommunikation eingerichtet wurde. Die von ORBCOMM bereitgestellte einzigartige Kombination aus globaler Satelliten-, Mobilfunk- und Dual-Mode-Konnektivität, Hardware, Web-Reporting-Anwendungen und Software stellt das umfassendste Service-Angebot in der M2M-Branche dar. Unsere Lösungen ermöglichen das Remote-Tracking, Monitoring und die Steuerung stationärer und mobiler Anlagen in Kernbranchen, darunter Transport und Verteilung, Schwermaschinen, Industrieanlagen, Öl und Gas, Schifffahrt und Behörden.