

ORBCOMM®

LKW MANAGEMENT

SICHERHEIT, EFFIZIENZ UND COMPLIANCE

ORBCOMM's Truck-Management-Lösung ist die umfassendste, offenste, skalierbarste und stabilste Flotten-Management-Lösung auf dem heutigen Markt. Sie kombiniert zuverlässige android basierte, fahrerorientierte In-Cab Geräte mit der Hardware-Plattform BT 500 und der leistungsstarken Backoffice Anwendung Fleetmanager zu einer Lösung. Damit verbessern Sie Ihre Compliance, Fahrerleistung, Flottensicherheit, Betriebseffizienz und Mitarbeiterproduktivität. Und erhöhen Ihren ROI.

Lenkzeiten einhalten

ORBCOMM bietet eine umfassende, bedienerfreundliche, voll-integrierte Tachographen-Management-Lösung und umfaßt den Remote-Download von Fahrerkarte und Massenspeicher, die Archivierung der Daten, die Verstoßanalyse und -berechnung sowie automatisierte Fahrerbelehrungen. Abgerundet mit einer Spesen- und Zuschlagsberechnung macht die Tacholösung die Nutzung einer separaten Archivierungssoftware überflüssig.

Detaillierter Live-Daten-Zugriff

Zeigen Sie die exakten, aktuellen Live-Lenkzeiten für jeden Fahrer an. TachoVision berechnet komplexe Compliance-Daten live, so dass Disponenten die Lenkzeiten der Fahrer jederzeit nachvollziehen können. Dabei werden die wöchentlichen Ruhepausen dargestellt, sowie der notwendige Zeitausgleich bei verkürzter Wochenruhezeit. Außerdem werden die zur Verfügung stehenden verlängerten Lenkzeiten, reduzierte Ruhezeit und die Dauer der anstehenden täglichen bzw. wöchentlichen Ruhezeiten ermittelt.

Live-Ansicht der Arbeitszeiten

Sofortige Anzeige von Live-Informationen zu den Arbeitszeiten des Fahrpersonals – genau und aktuell. Beim Einstecken der Fahrerkarte in den Digitalen Tachographen werden die Fahrerkarten-Informationen ausgelesen und unter anderem die Arbeitszeit bis zur nächsten Pause und die Restarbeitszeit des Tages berechnet.

Sofortige Datenanalyse

ORBCOMM's Tachographen-Management-Lösung kann so konfiguriert werden, dass Fahrerkarte und Massenspeicher in regelmäßigen Abständen, oder jedes Mal, wenn der Fahrer die Fahrerkarte einsteckt, heruntergeladen werden. Selbstverständlich können auch Downloads über einen Kartenleser im Backoffice erfolgen.

Umfassende Informationen

Über den FleetManager kann sofort auf Live-Ansichten der Arbeits-, Lenk-, Warte-, Ruhe- und Verfügbarkeitszeiten jedes Fahrers zugegriffen werden. Dank einem besseren Zugang zu Fahrzeugaktivitäten und Standortdaten können Fahrerverantwortliche Verstöße detailliert diskutieren und erklären, wie sie sich in Zukunft vermeiden lassen.

Verstoßberichte

In kürzester Zeit lassen sich vollständige Verstoßberichte erstellen. Ein umfangreiches Berichts- und Statistiktool ermöglicht die genaue Analyse der einzelnen Verstöße bis hin zur Bußgeldberechnung. Somit erübrigt sich ein zusätzliches Tachoarchivsystem.

Flotten-und Fahrersicherheit verbessern

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

Fahrerleistungen bewerten

Geben Sie den Fahrern direktes Feedback und Coaching mithilfe der Fahrerleistungs-App. Die Bewertung wird in drei Kategorien gemessen: Sicherheit, Compliance und Fahrleistung. Alle Ratschläge für den Fahrer lassen sich vom Fahrertrainer der Flotte individuell anpassen. Einfache farbbasierte Punkt- und Vergleichsbewertungen zeigen Verbesserungspotenziale auf.

Elektronische Abfahrtskontrolle

Vollständige Fahrzeugprüfberichte auf Knopfdruck. Mithilfe der automatisierten, individuell anpassbaren Abfahrtskontrolle erhalten Flottenbetreiber online den aktuellen Statusbericht ihrer Flotte.

Sicherheitsberichte und -analysen

Erstellen Sie Leistungs- und Sicherheitskennzahlen für Ihre Flotte und weisen sie diese dem Fahrpersonal zu. Individuelle Kennzahlen wie Antizipation, starkes Bremsen, Geschwindigkeitsübertretungen und extremes

Kurvenfahren in Kombination mit einem detaillierten, intuitiven Berichtswesen unterstützen bei der Verbesserung des Fahrverhaltens.

LKW-spezifische Navigation

Basierend auf Fahrzeughöhe, -gewicht und -länge wählt die LKW-spezifische Navigation sichere und optimale Routen zum Ziel. Wir arbeiten mit Garmin, TomTom und ALK zusammen. Damit ist sichergestellt, dass Sie das System wählen, das am besten zu Ihnen passt.

Regelmäßige Berichte

Bleiben Sie regelmäßig über die wichtigsten Flottenkennzahlen informiert, ohne manuelle Berichte zu erstellen. Benutzer erhalten PDF- oder Excel-Berichte direkt über einen bestimmten Zeitraum oder als Zusammenfassungen an ausgewählte Mitarbeiter – täglich, wöchentlich oder monatlich.

Mehr Kundenzufriedenheit durch höhere Produktivität

Die Funktionen von ORBCOMM erhöhen die Produktivität durch schnelleren Informationsfluss und der Nutzung von Workflows. Wählen Sie das richtige Fahrzeug für den Auftrag. Ordnen Sie es dort zu, wo es gebraucht wird. Und stimmen Sie es auf den passenden Fahrer ab. Die Ergebnisse: eine bessere Auslastung, weniger Leerfahrten und geringere Wartezeiten.

Workflow-Management

Verbessern Sie die Kommunikation zwischen Fahrpersonal und Büro. Erstellen Sie benutzerdefinierte

Dateneingabeformulare, anpassbare Formularnachrichten und Arbeitsabläufe und nutzen Sie Text-to-Speech-Funktionen für zusätzliche Sicherheit. Senden Sie Nachrichten an bestimmte Fahrzeuge in Ihrer Flotte. Auf dringende Nachrichten werden die Fahrer durch akustische Signale aufmerksam gemacht.

Automatisierte Arbeitsabläufe

Erstellen, bearbeiten und senden Sie Aufträge einfach an die Fahrer. Erstellen Sie den täglichen Arbeitsplan eines Fahrers, einschließlich Lieferungen, Abholungen, Tankstopps, Raststätten und mehr. Das System führt den Fahrer automatisch durch seinen Arbeitstag. Beim Erreichen eines Ziels werden automatisch Formulare mit Arbeitsanweisungen für diesen Ort angezeigt.

Abliefernachweis

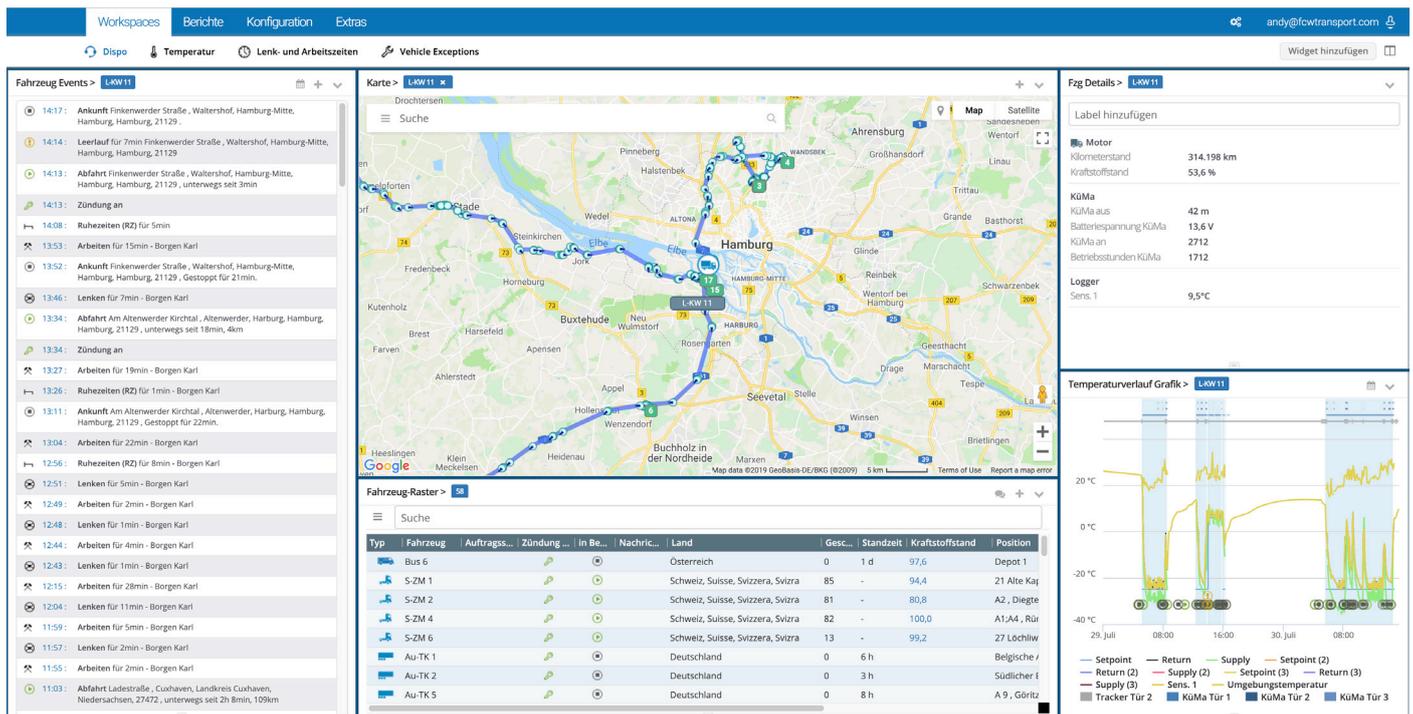
Ermöglichen Sie dem Fahrer, Dokumente zu scannen, Unterschriften zu erfassen und Fahrzeugbilder mit seinem In-Cab-Gerät aufzunehmen. Die automatische Kantenerkennung und -optimierung sorgt für hochauflösende, klare und lesbare Bildergebnisse.

Flotteneffizienz steigern

Echtzeit-Flottenmanagement, Frachtverfolgung, Verbrauchs- und Wartungsmanagement – das sind die Erfolgsfaktoren der ORBCOMM-Plattform. Damit senken Sie Ihre Betriebs- und Wartungskosten, verbessern die Auslastung und minimieren finanzielle Risiken.

Online Monitoring und Asset Management

Live-Ansichten zeigen Fahrzeugstandort und Statusinformationen samt Fahrername, verbleibende Lenkzeit,



Flotteninformationen, Zuordnung, Fahrermeldungen, Aufträge und Arbeitsabläufe.

Kraftstoffstand und vieles mehr. Umfassende Berichte bieten Ihnen vollständige Transparenz, einschließlich Stoppdetails, Fahrtinformationen und Routenwiedergabe. Steigern Sie die Effizienz Ihrer Flotte anhand vordefinierter KPI's.

Fortschrittliches Kraftstoffmanagement

Beugen Sie Kraftstoffdiebstahl mit unserem Kraftstoff-Auditor vor. Es vergleicht den tatsächlichen Kraftstoffverbrauch mit dem Verbrauch über einen beliebigen Zeitraum. Überwachen Sie den Kraftstoffstand bis auf den letzten Liter und erhalten Sie Warnmeldungen über Abweichungen zwischen den beiden Zahlen. Ebenso zeichnet der Kraftstoff-Auditor alle fünf Minuten die Füllstände des Kraftstofftanks auf, um Füll- und Entnahmeereignisse zusammen mit Uhrzeit, Datum und Ort jedes Ereignisses zu erkennen.

Instandhaltungs- und Wartungsplanung

Planen Sie Wartungen und Inspektionen auf der Grundlage der verstrichenen Zeit (z.B. alle sechs Monate) oder der Laufleistung. Der Wartungsplaner informiert automatisch, wenn Wartungsmaßnahmen fällig oder überfällig sind und plant nach erfolgter Wartung bereits den nächsten Service-Termin.

Datenanalyse mit FleetManager

FleetManager ist die cloudbasierte Datenanalyse- und Berichtsplattform von ORBCOMM – mit konkurrenzlosen Anpassungsmöglichkeiten, leistungsstarker Suche, Multi-User-Management, erweiterten Darstellungen und vielem mehr.

Kategorisieren Sie Ihre Daten, wie Sie wollen

Kategorisieren Sie Ihre Daten auf beliebig viele Arten. Organisieren Sie Ihre Informationen nach Fahrer-, Fahrzeug- oder Depotstandorten. Oder fügen Sie neue Kategorien hinzu, die für Ihren Fuhrpark sinnvoll sind.

Erweiterte Darstellungen

Werden Sie produktiver mit Funktionen wie der Anzeige von nächstgelegenen Fahrzeugen, nach Fahrer, Fahrzeug oder Standort. Aktivieren oder deaktivieren Sie Standorte oder Standortkategorien und richten ganz einfach Geofences ein.

Verbesserte Konfiguriermöglichkeiten

Verwenden Sie unterschiedliche Berechtigungen für verschiedene Benutzerebenen. Entscheiden Sie, welche Informationen Benutzer und Gruppen sehen und steuern können – mit Funktionen für Anfänger, Fortgeschrittene und Power-User.

Intelligente Suche

Nutzen Sie erweiterte Data-Mining-Funktionen mit den leistungsstarken, intelligenten FleetManager-Suchoptionen. Suchen Sie nach Fahrern, Fahrzeugen, Standorten, Depots oder nach anderen, von Ihnen erstellten Kategorien.

Datenintegration

Die ORBCOMM-Plattform ist speziell auf die Integration in Ihr Backoffice System entwickelt. Dank der flexiblen Fleetmanager Plattform und Bereitstellung der Daten über eine flexible API Schnittstelle können Flottenmanager nicht nur leicht auf kritische Geschäftsdaten zugreifen, sondern sie auch bereitstellen und in nachgelagerte ERP- oder Transportmanagementsysteme integrieren.

Powered by BT 500

Das Herzstück der Truck-Management-Lösung ist die Hardwareplattform BT 500. Sie wird im eigenen Haus entwickelt und konstruiert. Für die Zukunftssicherheit dieser avancierten Plattform sorgen seit vielen Jahren eine Reihe von Kommunikationsschnittstellen sowie Speicher- und Anschlussoptionen. Basierend auf Android bietet die Hardwareplattform WLAN-, Bluetooth- und USB-Konnektivität sowie volle Unterstützung für 4G (LTE).

Interessiert, wie unser komplettes, integriertes Transport- und Logistiklösungsportfolio

Ihre Geschäftsabläufe verbessern kann? Dann kontaktieren Sie uns noch heute unter

sales@orbcomm.com.

ORBCOMM®

ORBCOMM (Nasdaq: ORBC) ist ein weltweiter Marktführer und Pionier des industriellen Internets der Dinge (Internet of Things, IoT) und bietet Lösungen an, die Unternehmen mit ihren Betriebsmitteln vernetzen, um mehr Transparenz und eine höhere Betriebseffizienz zu erzielen. Das Unternehmen bietet ein umfangreiches Angebot an Lösungen für die Anlagenüberwachung und -steuerung an, einschließlich nahtloser Satelliten- und Mobilfunkkommunikation sowie einzigartiger Hardware und leistungsstarker Applikationen, die alle von der Installation bis zur Implementierung und Kundenbetreuung von einem ganzheitlichen Support unterstützt werden. ORBCOMM verfügt über einen breit aufgestellten Kundenstamm, zu dem führende OEMs, Kunden von Lösungen und Vertriebspartner aus den Bereichen Transport, Lieferkette, Lagerhaltung und Bestandsführung, Baumaschinen, Maritim, natürliche Ressourcen und Behörden gehören. Für weitere Informationen besuchen Sie uns bitte auf www.orbcomm.com.