

Fahrzeuge online lokalisieren und gezielt beauftragen



Ideal für:

- Fuhrparks und Firmenfahrzeuge
- Service-, Handwerks-, Dienstleistungsunternehmen
- Unternehmen, die ihre Mitarbeiter online und bequem beauftragen möchten und zudem immer gut informiert sein müssen

Alle Vorteile liegen auf der Hand

Ihre Vorteile:

- Sie sparen Kosten
- Ihre Prozessabläufe werden optimiert
- Sie steigern die Effizienz Ihres Fuhrparks
- Ihre Planungssicherheit wird erhöht
- Sie reduzieren Ihre Umwegkilometer
- Ihr Kraftstoffverbrauch wird verringert

Ihr Nutzen/Unsere Leistungen:

- Ziel- und Auftragsmanagement
- Nachrichtenmanagement
- Ortung und Spurverfolgung
- Überwachung der Lenk- und Ruhezeiten
- FMS-Auswertungen und Analysen
- Navigation und Routenplanung

Fahren Sie mit Systemen der mobileObjects AG und erleben Sie Service und Dienstleistung aus einer Hand!

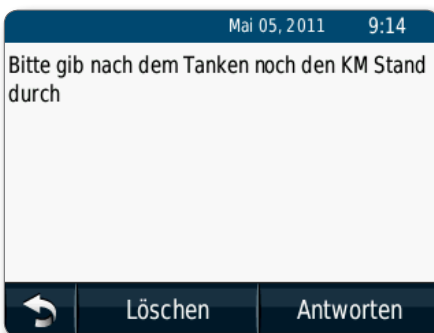


... zwischen Ihrem Fahrer...



Auftragsübermittlung

Aus der Zentrale heraus können Sie jedes einzelne Fahrzeug gezielt beauftragen und steuern. Die von der Disposition an das Fahrzeug gesendeten Adress- und Auftragsdaten werden direkt von der Navigation übernommen. Die einzelnen Aufträge erscheinen sofort auf dem Display des Garmin nüvi® und können nach und nach abgearbeitet werden. Der Fahrer hat zudem die Möglichkeit, einen Fahrerstatus (Anfahrt, Stau, Arbeit) auszuwählen, welcher durch die Disposition zuvor frei definiert werden kann.



Senden und Empfangen von Freitextnachrichten

Die Freitextnachrichten können direkt im Fahrzeug empfangen bzw. erstellt und an die Zentrale (Disposition) versendet werden. Dies garantiert einen fehlerfreien und dokumentierten Nachrichtenverlauf. Alle Nachrichten werden per GPRS Datenkommunikation verschickt. Zusätzlich dazu stehen Ihren Fahrern durch die Disponenten vordefinierte Textblöcke/Textbausteine zur reibungslosen Kommunikation mit der Zentrale zur Verfügung.



Navigation und Routenplanung

Die bequeme und sichere Routenführung des Garmin nüvi® (in verschiedenen Ausführungen erhältlich) übermittelt im Zusammenspiel mit der Ortungsbox neben den bekannten Informationen wie GPS-Position, Geschwindigkeit, Stand- und Fahrzeiten etc. die vom Navigationsgerät berechnete Ankunftszeit sowie die noch zu fahrende Strecke in das mOFleet. Die Navigation des Garmin nüvi® ist in verschiedenen Varianten (PKW-/LKW-Navigation) und mit unterschiedlichem Kartenmaterial (DACH, Europa) erhältlich.



... und Ihren Dispositionsmitarbeitern

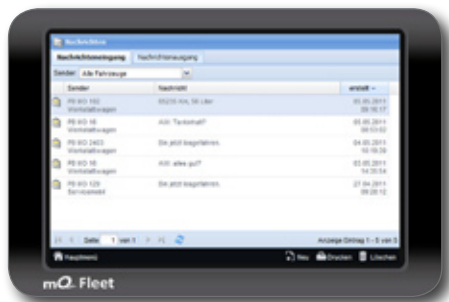
Ortung und Spurverfolgung

Mit der in Ihrem Fahrzeug verbauten Ortungsbox haben Sie den Standort Ihres Fahrzeuges durch Satellitenortung (GPS) jederzeit im Blick. Aktuelle Positionen werden Ihnen sofort angezeigt und übersichtlich in einer Landkarte dargestellt. Sie sehen sofort, welcher Fahrer mit welchem Ziel und welcher Geschwindigkeit unterwegs ist. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, sich die zurückgelegte Fahrspur (Historie) auf zwei verschiedenen Arten anzeigen zu lassen. Zum Einen auf einer Landkarte, zum Anderen in aufbereiteter Listenform.



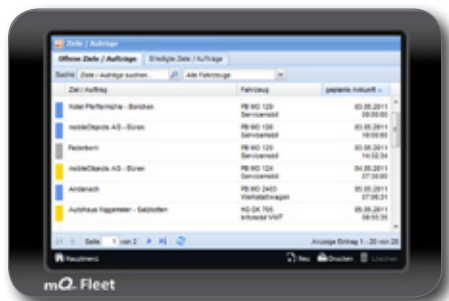
Nachrichten

Der Disponent hat die Möglichkeit, sich alle Nachrichtenein- und -ausgänge in einer Übersicht anzeigen zu lassen. Bei der Erstellung neuer Nachrichten, kann der Disponent zwischen verschiedenen Nachrichtentypen wie z. B. Direktnachricht (Popup), Nachrichten mit ja/nein-Abfrage etc. wählen. Des Weiteren kann der Sendezeitpunkt der Nachricht individuell bestimmt werden.



Ziele/Aufträge

Die Disposition sieht auf einen Blick sowohl die noch offenen als auch erledigten Ziele/Aufträge. Jeder einzelne Auftrag enthält verschiedene farblich gekennzeichnete Status wie z. B. vom Fahrer übermittelt, gesichtet, Anfahrt zum Ziel, unterbrochen/abgebrochen usw. Jedem neu angelegten Auftrag können verschiedene Attribute wie Adresse, Ansprechpartner, Telefon, Notizen und viele mehr zugewiesen werden.



Fleet Management System (FMS)



Ihre Disponenten sehen auf einem Blick die aktuellen Fahrzeug- und Telematikdaten jedes Fahrzeugs. Die Daten werden online an das Internetportal übermittelt und übersichtlich ausgewertet. Diese Auswertungen geben objektiv Auskunft darüber, wie sparsam, materialschonend und ergonomisch das Fahrzeug durch den Fahrer bewegt wird. Somit können Einsatzzweck, Belastung und Fahrweise jedes Fahrzeugs optimiert werden.

Die Fleet Management System (FMS)-Schnittstelle ermöglicht, Telematikdaten von Nutzfahrzeugen verschiedenster Hersteller abzufragen und auszuwerten. Dies gilt u. a. für Hersteller wie Mercedes-Benz, MAN, Scania, Volvo, DAF Trucks und IVECO.

Die mobileObjects-FMS-Schnittstelle überträgt folgende Daten:

- Fahrzeuggeschwindigkeit (vom Tacho gesendet)
- Tempomat (an/aus)
- Nebenantrieb (an/aus)
- Stellung Gaspedal (0 - 100 %)
- Gesamtverbrauch (in Liter)
- Tankfüllstand
- Motordrehzahl
- Gesamte Betriebsstunden
- Kilometerstand
- Inspektionsintervall

Das FMS-Modul liefert die wesentlichen Fahrzeugdaten aus dem LKW über die FMS-Schnittstelle, um den Fahrzeugeinsatz zu optimieren und den Transportprozess transparenter zu machen. Zahlreiche Reports und Auswertungen zeigen auf Knopfdruck mögliches Verbesserungspotential in der Fahrweise des Fahrers auf.

Lenk- und Ruhezeitenmodul



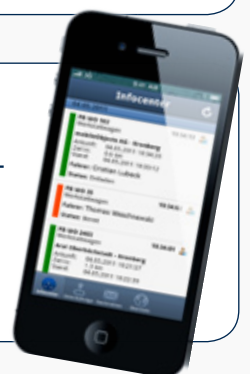
Das Modul zur Überwachung der Lenk- und Ruhezeiten unterstützt Ihren Disponenten bei seiner täglichen Tourenplanung. Aktuelle Lenk- oder Arbeitszeiten Ihrer Fahrer werden regelmäßig online aus den Fahrzeugen in die Firmenzentrale übermittelt. Überschreitet ein Fahrer die Lenkzeit, wird diese Ihrem Disponenten sofort angezeigt. Der Disponent sieht auf einen Blick die zeitliche Situation der Fahrer und kann durch aktives Handeln zur Einhaltung der Lenk- und Ruhezeitenverordnung beitragen.

Die wichtigsten Leistungen im Detail:

- Anzeige der Tages- und Wochenrestlenkzeit
- Farbliche Darstellung zurückliegender Tätigkeiten aller Fahrer (z. B. Lenkzeit, Arbeit und Ruhezeit)
- Anzeige, Analyse und grafische Darstellung der Lenk- und Ruhezeiten aller Mitarbeiter/Fahrer
- Anzeige der summierten Zeiten (Ruhe- und Lenkzeit) für die aktuelle Woche, Doppelwoche, usw.
- Anzeige weiterer Daten, wie Restlenkzeit für den aktuellen Tag, den letzten Schichtbeginn etc.

mOFleet/mobile

Die Web App „mOFleet/mobile“ erlaubt es Ihnen, Standorte, Aufträge sowie Nachrichten auch mobil zu sehen und zu verwalten. Sie sind stets gut über alle Vorgänge und Aufträge informiert und können aktiv in die verschiedenen Prozesse eingreifen. Die Web App ist lauffähig unter Apple iOS, Android und BlackBerry 6.



Garmin nüvi® (Beispiel mit Trucknavigation)



- Warnung vor Gefahrenstellen (Kurven, Gefälle, Wind etc.)
- Fahrspurassistent und Autobahn-POIs
- Anzeige LKW-spezifischer Tempolimits
- Akustischer und visueller Geschwindigkeitswarner
- Bluetooth™ Freisprecheinrichtung
- Extra starker Lautsprecher für gut hörbare Navi-Anweisungen
- Routenplanung mit bis zu 200 Zwischenzielen

Weitere Garmin nüvi® (Garmin nüvi® 1350T oder 1490Tpro etc.) auf Anfrage.

BlackBox Max

- Stromversorgung 8 - 48 Volt
- Interner Akku für ca. 2 - 6 h Betrieb
- -30°C bis +65°C Betriebstemperatur
- 6 x digitale Eingänge, 4 x analoge Eingänge, 2 x Open Collector-Ausgänge
- GPS Antenne 50 Kanal Empfänger verdeckt verbaubar
- Quad Band 850/900 MHz. und 1800/1900 MHz.
- Schutzklasse IP31
- ca. 78 mm/95 mm/101 mm
- ca. 270 g Gewicht



Mobilfunkkarte (SIM) mit Datenflatrate, wahlweise

- Deutschland-Flat
- Europa-Flat

mOFleet Webportal



- Ziel- und Auftragsübermittlungen
- Statusmeldungen
- Übermittlung von Nachrichten
- Fahrzeugortung und Spurverfolgung
- FMS-Schnittstelle/Analysen und Auswertungen (optional)
- Lenk- und Ruhezeitenüberwachung (optional)
- Auswertungen und Analysen
- Wegpunktanalysen

mobileObjects AG

Westerbachstraße 28
D-61476 Kronberg
Mail: info@mobileObjects.de
Web: www.mobileObjects.de
Tel.: +49 (0) 6173 9979-0
Fax: +49 (0) 6173 9979-20

mobileObjects AG

Lindberghring 2-4
D-33142 Büren
Mail: info@mobileObjects.de
Web: www.mobileObjects.de
Tel.: +49 (0) 2955 74723-0
Fax: +49 (0) 2955 74723-20

mobileObjects GmbH

Blegistrasse 1
CH-6343 Rotkreuz
Mail: info@mobileObjects.ch
Web: www.mobileObjects.ch
Tel.: +41 (0) 41 790 76 65
Fax: +41 (0) 41 790 76 62

Alle Angaben sind unverbindlich und stellen keine jederzeit aktuelle und verbindliche Leistungsbeschreibung dar. Alle abgebildeten Zeichen, Logos sowie die erwähnten Produktbezeichnungen und Firmennamen sind Marken, eingetragene Marken oder Eigentum der jeweiligen Eigentümer. Dieser Prospekt dient rein zu Informationszwecken. Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Die Gewährleistung beträgt 12 Monate gemäß unseren AGB.