



4mobile Transport

Telematik-Lösung für effiziente Transportprozesse

4mobile Transport ist eine branchenübergreifende Telematik-Lösung mit der Mitarbeiter und Fahrzeuge in Unternehmensprozesse komplett integriert werden. Sie sind mit nur einem System in der Lage, Transportaufträge, Fahrzeuge und Ressourcen zu managen und zu monitoren. Das endgeräteunabhängige System integriert zahlreiche Funktionen, die Ihnen vor allem Zeit-, Transparenz- und Kostenvorteile bieten.

Mit 4mobile Transport senken Speditionen und Logistikdienstleister ihre Kosten, optimieren Arbeitsprozesse und verbessern die Transparenz.

Ihre wichtigsten Vorteile:

- Effiziente Tourenplanung
- Transparenz durch Echtzeit-Fahrzeugübersicht
- Exakte Dokumentation mittels GPS-Ortung
- Aktueller Bearbeitungsstand Ihrer Aufträge
- IT-Integration FMS-Bus, Fahrerdaten

Lassen Sie sich beraten und machen Sie den ROI-Check.

**Weitere Informationen erhalten Sie gern unter Telefon
0 60 81/ 94 00-70 oder www.mobile.ics-ident.de.**

Best Practice

**Telematik im
Gefahrgut-Bereich**



Telematik mit System.

Das Telematiksystem 4mobile Transport nutzt die Vorteile des Cloud Computing. Ein Zugang zum Internet reicht aus um aktuelle Übersichten und Berichte zu Ihrer Fahrzeugflotte über das 4mobile Webportal zu erhalten. Mit der modernen Flottentelematik Software für Speditionen und Transportunternehmen disponieren und verfolgen Sie Ihre Frachten in Echtzeit und überwachen die logistischen Prozesse Ihres gesamten Fuhrpark.

Mit 4mobile Transport unterstützen Sie Ihre Fahrer aktiv mit Informationen zu Ihren Touren. Von der Be- und Entladeadresse bis hin zum Unterschriftenachweis mit Ladeposition erfassen Ihre Fahrer alle abrechnungsrelevanten Daten nur noch einmal. Ihre Zentrale ist über das Webportal bestens informiert. Zusätzliche Informationen wie Temperaturüberwachung und Füllstandsanzeige stehen der Zentrale ebenso zur Verfügung wie Lenk- und Ruhezeiten. Der Disponent sieht auf seiner digitalen Karte nicht nur wo sich seine Flotte gerade befindet, sondern welche Strecken gefahren werden und ob eine Sendung rechtzeitig ausgeliefert werden kann.

Während Sie bei vielen Anbietern nur eine Softwarelösung erhalten oder die entsprechende Hardware, erhalten Sie von ICS Ihr Telematik-Gesamtsystem aus einer Hand. Neben Konfiguration und Anpassung Ihrer Telematiksoftware beinhaltet die Systemlösung auch die Konfiguration und den Einbau von Hardwarekomponenten, Hosting sowie Service und Support. So sind Sie auf der sicheren Seite und haben nur einen Ansprechpartner.

Dank des Telematiksystems der ICS sind Sie in der Lage die Effizienz Ihrer Transportprozesse zu erhöhen und zudem die Zufriedenheit Ihrer Kunden zu steigern. Erfahren Sie mehr über Funktionen und Vorteile unseres Telematiksystems.

Einsatzfelder

- Speditionen & Logistikdienstleister
- Stück- und Sammelgutlogistik
- Chemie-/Lebensmitteltransporte
- Schüttgut-/Entsorgungstransporte
- Silo-Transporte



Mobile Druckstation mit integriertem Terminal für Barcode-Anwendungen





4mobile Webportal – Disposition in der Zentrale

- Optimierte Tourenplanung
- Grafische Disposition
- Statusübersicht der Fahrzeuge (Stau, Unfall, etc.)
- Aktivitätenübersicht (z.B. Beladung, Entladung, Pause)
- Auftragsverfolgung
- Fahrzeugübersicht durch GPS-Ortung
- Lenk- und Ruhezeiten managen
- Übersicht zu Wartezeiten
- Track & Trace von Gütern
- Umfangreiche Auswertungen über Webportal u.a. Kraftstoffverbrauch, Fahrweise

4mobile Client – Bordrechner im Fahrzeug

- Bordrechner mit Entertainment-Funktionen wie MP3, Telefonie, Video, Radio
- Barcode-Erfassung / RFID-Integration dank schnurlosem Barcode-Terminal
- Mobile Auftragsbearbeitung am Bordrechner & mobilem Terminal
- Aktivitäten und Statusmeldungen (Beladen, Entladen, Warten, Gewicht...)
- Checklisten (Abfahrtskontrolle, Ladungssicherung, Fahrzeugüberprüfung ADR)
- LKW-Navigation / Gefahrgutnavigation mit ADR-Parameter
- Nachrichtenversand an Zentrale / andere Fahrer
- Dokumentationen mit digitalem Foto
- Auslesen und archivieren der Daten des digitalen Tachos
- Auslesen der Fahrerkarte
- Auslesen der Fahrzeugdaten über FMS-Bus u.a. Füllstandsanzeigen, Temperaturüberwachung

Telematik im Gefahrgut: Bilgram Chemie setzt auf 4mobile Transport

Zur Auslieferung von Chemikalien nutzt das Unternehmen Bilgram zurzeit einen Fuhrpark aus 38 LKWs. Im Gefahrgutbereich sind vielfältige gesetzliche Bestimmungen einzuhalten u.a. die Ortung der Fahrzeuge sowie der genaue Nachweis der gefahrenen Route.

Bilgram setzt mit 4mobile Transport die gesetzlichen Bestimmungen um. Jedes Fahrzeug verfügt über einen TeleDrive Bordrechner mit einem 7" großen Touchscreen mit Kartenausleser für die Fahrerkarte.

Die Lösung stellt die Echtzeit-Ortung der Gefahrgut-Fahrzeuge sicher. Die aktuelle Position der Fahrzeuge wird regelmäßig via GPS bestimmt. Die Positionsdaten werden anschließend über das Mobilfunknetz der Telekom an den zentralen Server der ICS übertragen.

Via Internet hat die Disposition Zugriff auf das 4mobile Webportal. Die Zentrale hat hierüber alle Fahrzeugbewegungen jederzeit im Blick und kann über ein Nachrichtensystem mit dem Fahrer kommunizieren. Eine aktuelle Truck-Navigation mit Gefahrgut (ADR) Parametern unterstützt den Fahrer bei seiner täglichen Arbeit.

Bilgram Chemie ist ein mittelständisches Unternehmen mit über 150 Mitarbeitern in der Gruppe. Schwerpunkt ist der Handel mit Chemikalien. Zu den Produkten zählen Salze aus unterschiedlichen Chemikalien sowie Desinfektions- und Reinigungsmitteln.



Effizientere Prozesse dank mobilen Lösungen

Der Geschäftsbereich Mobile Lösungen der ICS International AG bietet Beratung, Konzeption, Entwicklung, Integration und Support für mobile IT-Lösungen. Im Kern optimieren und automatisieren wir mit unseren Lösungen die Prozesse im Innen- wie Außendienst von Industrie-, Handels- und Dienstleistungsunternehmen. Die modularen Softwaresysteme und Branchenlösungen eignen sich sowohl für Anwendungen in kleinen- und mittelständischen Unternehmen als auch in Großunternehmen. Durch langjährige Projekterfahrung ist ICS in der Lage flexibel auf kundenindividuelle Anforderungen zu reagieren und passgenaue Systeme zu implementieren.

Ihre Vorteile

- **Sicherheit dank langjähriger Softwareentwicklung**
- **Hohe Flexibilität in der Umsetzung neuer Branchenlösungen dank Mobile Business Framework**
- **Individueller Software & Hardware-Support**
- **Plattformunabhängige ERP-Integration (Dynamics NAV, SAP® u. a.)**
- **Ein Ansprechpartner für die komplette Systemintegration**
- **25 Jahre Markterfolg in über 2.000 Kundenprojekten**
- **Premium-Partner namhafter Hersteller**

Lernen Sie unser Unternehmen kennen. Erfahren Sie mehr über die ICS-Gruppe und deren Geschäftsbereiche unter www.mobile.ics-ident.de