

TELEMATIK

ERFÜLLUNG SPEZIELLER ANFORDERUNGEN





Spezial-Telematik-Lösungen für gehobene Ansprüche

Weil Ware nicht gleich Ware ist, überwacht unsere Spezialsoftware mehrere Sachen auf einmal.

Moderne Logistik nutzt alle Möglichkeiten des Transportes. DATCOM protelematik überwacht nicht nur Ihre Fahrzeuge, Waggonen oder Schiffe sondern auch die Ware. Dabei können wir Aggregatzustände, Temperaturen, Veränderungen der Oberfläche oder Beschaffenheiten überwachen. Unsere Spezial-Telematik-Lösungen lassen keine Wünsche offen. Gerne erstellen wir mit Ihnen zusammen Ihren individuellen Telematik-Plan. Dabei entwickeln und programmieren wir die DATCOM-Software speziell für Ihre Ansprüche.

Nutzen Sie den entscheidenden Vorteil von DATCOM protelematik: Unsere hauseigene Entwicklungs- und Programmierabteilung lässt keine Wünsche offen und kann schnell und flexibel auf gehobene Telematik-Ansprüche reagieren.

Wir entwickeln ausschließlich in Deutschland und Europa und können so auf ein höchstmaß an Qualität und Know-how zurückgreifen. Unsere Telematik-Spezialisten kümmern sich persönlich um die Perfekte Telematik für Ihre Anforderungen.

Neben Transport und Logistik beinhaltet der Bereich der Spezial-Telematik auch Lösungen für Natur und Ökologie. So überwachen Soft- und Hardware-systeme von DATCOM protelematik auch Veränderungen in Gewässern.

Zum Schutz der Natur können unter dem Begriff „Aqua-Monitoring“ die Wasserbeschaffenheiten und viele weitere Veränderungen von stehenden und fließenden Gewässern überwacht werden.

In der modernen Welt der Logistik gibt es immer mehr Knotenpunkte, die besondere Überwachungssysteme erfordern. DATCOM protelematik überwacht mit ausgefeilter Softwaretechnologie zum Beispiel auch kollisionsrelevante Gefahren, wie beispielsweise im Einsatz auf Sportschiffen.

Weitere Anforderungen, die mit unseren Telematiksystemen umgesetzt worden sind: Feuerüberwachung, Wassereintragsmelder, Propangasmelder, Erfassen von Grundberührung und Kollision, GPS/MOB-Tastfunktion, Fahrtenanalyse, GPS-Navigationsunterstützung sowie Tracking und Tracing.

VORTEILE

- ✓ ÜBERWACHUNG VON
 - › TEMPERATUREN
 - › BESCHAFFENHEITEN
 - › WASSERQUALITÄTEN
- ✓ ALARMMELDUNGEN BEI
 - › SCHWELFWERTÜBERSCHREITUNGEN
 - › KOLLISSIONEN
- ✓ ORTUNG
- ✓ STECKENVERLAUF
- ✓ AUFTRAGSMANAGEMENT
- ✓ KOMMUNIKATION
- ✓ FÜR ALLE TELEMATIK-ANFORDERUNGEN ANPASSBAR



Alles auf einen Blick: Streckenverlauf mit Temperaturüberwachung

Eigene Softwareentwicklung – Made in Germany

Unsere Techniker sind in Ihrer Nähe und immer gerne für Sie da!

ÜBERWACHUNG DER WARE

Sie können jederzeit und an jeder Position der Lieferkette extern eingreifen und steuern, sobald Sie benachrichtigt werden, dass etwas nicht optimal ist.

Mit Ihren Mitarbeitern können Sie in den Dialog treten und sich „vor Ort“ über die aktuelle Lage informieren.

Vom Gesetzgeber wird für jeden Tiefkühltransport eine permanente Registrierung und Archivierung der Temperaturdaten gefordert. Die Kühlkette darf nicht zuletzt auch zur Einhaltung von HACCP-Konzepten nicht unterbrochen werden.

Die Online Überwachung der Temperatur während des Kühltransportes ist durch Anschluss an den Temperaturschreiber möglich. Der Temperaturverlauf wird während des Transportes erfasst und live im SecurityFleet-Portal mit der jeweiligen Ortung dargestellt. Durch die Integration von Türkontakten ist z. B. eine Temperaturerhöhung leicht nachvollziehbar. Eine Überschreitung während des Transportes ist mit Ort und Zeitpunkt nachweisbar und generiert eine sofortige Alarmmeldung.



DATCOM® SE-BOX
Telematik-Bordrechner

Der DATCOM Bordrechner zeichnet sich durch hohe Flexibilität und Stabilität aus. Durch die Verwendung eines eigenen Betriebssystems ist dies gewährleistet, was über 80.000 Fahrzeuginstallationen bestätigen. Kundenspezifische Projektanforderungen können so effizient umgesetzt werden.

GEOFENCING

Erleichtern Sie Ihren Disponenten die tägliche Arbeit durch ständigen Abruf des genauen Aufenthaltsortes aller Fahrzeuge. So können nicht nur Fahrtrouten einfacher verfolgt, sondern auch Fahrzeuge schneller für neue Aufträge ermittelt werden. Sie werden benachrichtigt, sobald das Fahrzeug den von Ihnen festgelegten Bereich verlässt.

NACHRICHTENÜBERMITTLUNG

Damit Sie auf Unvorhergesehenes immer schnell reagieren können, bieten Telematik-Systeme von DATCOM Ihrer Zentrale jederzeit die Möglichkeit des Kontakts mit den Fahrzeugen. Mitteilungen, Anweisungen und neue Transportaufträge können direkt an das Fahrzeug übermittelt werden und der Fahrer kann mit Hilfe eines Onboard-Terminals Antworten versenden. Der permanente Kontakt zwischen Fahrzeug und Zentrale ist durch die Nutzung modernster Übertragungsmethoden wie GPRS besonders kostengünstig zu realisieren.

INNOVATION, ERFOLG UND KREATIVITÄT

Unseren Erfolg verdanken wir der hohen Qualität unserer Produkte sowie der langjährigen Erfahrung in der Telematik. Die Produktentwicklung von Hard- und Software läuft ausschließlich über die Entwicklung von DATCOM, so können auch weitere Prozessoptimierungen in Ihrem Unternehmen sicher durchgeführt werden. Die Prozesse werden regelmäßig kontrolliert und sind nach ISO 9001:2008 zertifiziert.

EINSATZGEBIETE

- ⊖ SPEDITIONEN
- ⊖ KURIERDIENSTE
- ⊖ GESUNDHEITS- UND PFLEGEDIENSTE
- ⊖ SICHERHEITSDIENSTE
- ⊖ RETTUNGSDIENSTE
- ⊖ SERVICE / AUSSENDIENST
- ⊖ NATUR UND ÖKOLOGIE
- ⊖ MARITIME ANWENDUNGSBEREICHE
- ⊖ INSTALLATION UND HANDWERK
- ⊖ GEBÄUDETECHNIK
- ⊖ ENERGIEVERSORGER

ANWENDUNGEN

Eine Auswahl unserer Anwendungsbereiche im Überblick. Für Details können Sie uns gern kontaktieren.



FAHRZEUGORTUNG / FAHRZEUGSICHERUNG

Mit unseren Systemlösungen für Fahrzeugortung und Fahrzeugsicherung haben Sie jederzeit und aktuell den Überblick über Ihren Fuhrpark und die Waren.



PERSONENORTUNG

Mit den mobilen Telematik-Lösungen von DATCOM protelematik können Sie schnell und einfach die Sicherheit für Personen, Fahrzeuge und Objekte erhöhen.



OBJEKTORTUNG & TRAILERORTUNG

Anhänger, Trailer, Container und Wechselbrücken eigenständig oder in Verbindung mit der Zugmaschine orten, überwachen und vor Diebstahl schützen.

Branchenspezifische Telematiklösungen für Ihre Ansprüche

DATCOM protelematik bietet leistungsstarke Telematiklösungen für nahezu alle Branchen und Bereiche. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Know-how auch für Ihr Unternehmen.

**Überzeugen Sie sich selbst und fordern Sie unseren
Software-Testzugang an:
+49 6056 20972-0**



DATCOM protelematik GmbH

Sprudelallee 19

63628 Bad Soden-Salmünster

Telefon: +49 6056 20972-0

Telefax: +49 6056 20972-69

info@protelematik.de

www.protelematik.de

