

# FEATURES FOR YOUR TRANSPORT

Transparenz, Sicherheit und Qualität  
für Fracht, Fahrer und Fahrzeug



# VORTEILE

## Telematik-Funktionen für Fracht, Fahrer und alle Fahrzeuge

### Für alle Fahrzeugtypen

Ob für Truck, Trailer, Verteilerfahrzeug, Kastenwagen oder andere Fahrzeuge, wir bieten Ihnen für jeden Fuhrpark passende Telematikgeräte an.

### Umfassende Schnittstellen

Profitieren Sie von unseren vielen In- sowie Outbound Schnittstellen und integrieren Sie die Telematik optimal in ihre bestehende IT Landschaft.

### Einmalige Funktionalität

idem bietet von der Einstiegslösung bis zum High End Ausbau viele Standard-Funktionen, die je nach Kundenanforderung individuell erweitert werden können.

### Modular erweiterbar

Schon mit der einfachen Telematikausstattung überwachen und steuern Sie Fracht, Fahrer sowie Fahrzeug – und können diese bei Bedarf ganz einfach erweitern.

### Einzigartig systemoffen

Unsere All-in-One Telematik Plattform cargofleet 3 liefert sämtliche Daten Ihrer kompletten Fahrzeugflotte – herstellerunabhängig werden Daten systemübergreifend zur Verfügung gestellt.

### Einfacher Einbau

Bei Bedarf können unsere Telematiksysteme auch kabellos eingebaut werden. Die Inbetriebnahme und Konfiguration ist mit der cargofleet Service App flexibel und kinderleicht.

# Das **cargofleet 3 Portal**, Echtzeit-Überblick über Ihre Flotte.

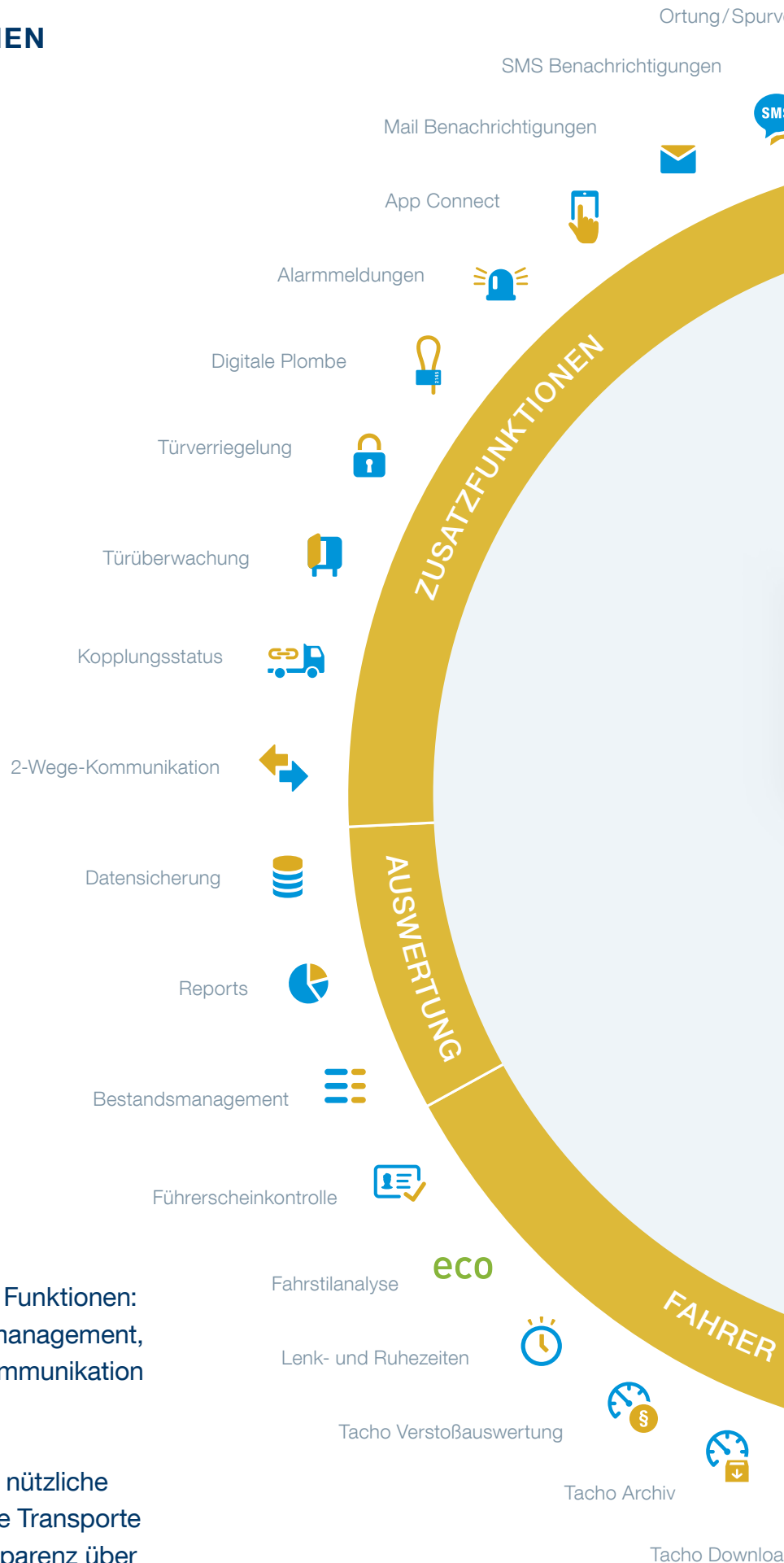
- Einfache und intuitive Bedienung
- Schnelle Erreichbarkeit sämtlicher Informationen
- Umfassende Flotten- und Kartenübersicht
- Schnelles Arbeiten durch direkte Absprünge
- Detaillierte Berichte zu allen Fahrzeugen
- Konfigurierbare Alarme mit individuellen Kriterien und Gültigkeiten
- Zeitgesteuerte oder eventbasierte Auswertungen
- Automatische Reports entsprechend gewählter Vorgaben
- Zugriff auch per Smartphone oder Tablet
- Zudem Darstellung von Fremdtelematik

ONLINE  
ÜBERWACHUNG  
ALLER DATEN



# FEATURES

## TELEMATIK-FUNKTIONEN FÜR FRACHT, FAHRER UND FAHRZEUG



Wählen Sie aus umfangreichen Funktionen: Track and Trace, Temperaturmanagement, Auftragsmanagement und Kommunikation sowie Fahrermanagement.

Datenauswertungen und viele nützliche Zusatzfunktionen rund um Ihre Transporte schaffen Sicherheit und Transparenz über alle Phasen Ihres Transport-Prozesses.

erfolgung

Satellitenortung

Geofencing

Tour-/Routenüberwachung

Temperaturüberwachung

Temperaturschreiber

GDP-zertifizierter Einbau

Reifenüberwachung

AirSave

FMS-Daten

Bremsbelagsverschleiß (EBS)

EBPMS

Wartung und Diagnose

Tankfüllstand des Kühlaggregats

EBS-Daten

Auftragsbearbeitung

Be- und Entladungskontrolle

Messaging

ETA-Berechnung

Warenidentifikation

Dokumentation von Schäden

Fahrerstatus

Truck Navigation

d

## Plattformen für Desktop, Smartphone und Tablet



- ✓ Umfangreiche Daten
- ✓ Komfortable Warnsysteme
- ✓ Detaillierte Reports
- ✓ Umfassende Analysen
- ✓ Lückenlose Dokumentation

TRACK + TRACE

TEMPERATUR

WARTUNG + DIAGNOSE

AUFTRÄGE + MESSAGES



# DETAILS

## TRACK + TRACE

**Ortung und Spurverfolgung** machen es leicht, festzustellen, wo sich Ihre Fahrzeuge befinden und wie sie sich bewegen.



**Satellitenortung** ermöglicht das Orten Ihrer Fahrzeuge – auch über mehrere Satellitensysteme gleichzeitig.



Mit **Geofencing** können Sie Gebiete festlegen. Damit überwachen Sie ob und wann Fahrzeuge die Gebiete befahren, verlassen oder wie lange sie darin bleiben.



Eine **Tour- und Routenüberwachung** ermöglicht die Erkennung von Abweichungen von vorgegebenen Routen, sowie die automatische Konfiguration von Tourabweichungen/Alarmen. Außerdem können Sie mit einer Tracking-Seite Ihren Kunden Einblicke in einen Transportverlauf geben, ohne dass er einen Portal-Zugriff benötigt.



## AUFTRÄGE + MESSAGES

Durch die digitale **Auftragsbearbeitung** bekommen Ihre Fahrer aktuelle Touren und Aufträge auf ein mobiles Endgerät gesendet. Auftragsstati werden automatisch gesetzt, Abliefernachweise sowie Abarbeitungsfortschritt der Touren können jederzeit nachvollzogen werden.



Die **Warenidentifikation** ermöglicht die automatische Erkennung von bestimmten Waren oder Ladungsträgern im Fahrzeug. Fehlbeladungen werden dadurch dauerhaft verhindert.



Beim Beladen können Waren gescannt und automatisch mit der Ladeliste verglichen werden. Durch diese **Be- und Entladungskontrolle** fallen nicht zur Tour gehörende Sendungen sofort auf. Bei der Auslieferung werden sie automatisch mit der Entladeliste der Tourstopps abgeglichen.



Die **Dokumentation von Schäden** vereinfacht den Nachweis im Falle eines Falles. Schäden werden fotografisch nachgewiesen und eventuelle Nachlieferungen beschleunigt.



Die **Messaging** Funktion ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Kommunikation zwischen Fahrer und Zentrale.



Durch die kontinuierliche **ETA-Berechnung** werden erwartete Ankunftszeiten für Touren und Tourstopps regelmäßig aktualisiert, so dass bei Bedarf Kunden informiert und/oder weitere Touren entsprechend umgeplant werden können.



## AUSWERTUNG

Das **Bestandsmanagement** ermöglicht einen schnellen und lückenlosen Überblick aller Assets an Ihren Niederlassungen. So können Soll- und Istbestände der einzelnen Standorte kontrolliert und überwacht werden.



Umfassende **Auswertungen und Reports** können adhoc, zeitlich gesteuert oder Event-basiert erstellt werden. Diese Berichte unterstützen Sie bei der Analyse und Optimierung Ihrer Prozesse.



Die **Datensicherung** auf der cargofleet 3 Plattform erfolgt auf europäischen Servern (DSGVO-konform), bei Bedarf für bis zu 10 Jahre.



## FAHRER

Die Anzeige des aktuellen **Fahrerstatus** ermöglicht Ihnen jederzeit zu erkennen, ob ein Fahrer gerade lenkt, pausiert oder arbeitet.



Durch die Anzeige der **Lenk- und Ruhezeiten** haben Sie die Restlenkzeiten Ihrer Fahrer immer im Blick.



Automatisieren Sie mit dem **Tacho Download** das Auslesen der Massendaten der digitalen Tachographen und der Fahrerkarten.



Die **Tacho Archivierung** übernimmt die gesetzliche geforderte Archivierung und Sicherung der Daten des digitalen Tachographen und der Fahrerkarten.



Die **Tacho Verstoßauswertung** überprüft die Einhaltung der gesetzlichen Regelungen und eventuelle Verstößen in Hinblick auf Lenk-/Ruhe- und Arbeitszeiten und hilft teure Bußgelder zu vermeiden.



Mit unserer **Truck-Navigation** sind Ihre Fahrzeuge pünktlich und sicher unterwegs. Sämtliche Gewichtsbeschränkungen, Gefahrgutsperrungen und Brückenhöhen werden entsprechend des Fahrzeugprofils berücksichtigt.



Die elektronische **Führerscheinkontrolle** ermöglicht eine automatisierte und ortsunabhängige Überprüfung der Führerscheine. Diese werden im cargofleet 3 Portal verwaltet – dadurch werden keine Kontrollen verpasst und der händische Aufwand ist gleich null.



Die **Fahrstilanalyse** gibt online Einblick in die Fahrweise Ihrer Fahrer. Damit unterstützt der Eco Assistent die Fahrer beim wirtschaftlichen und umweltschonenden Fahren.



## WARTUNG + DIAGNOSE

Durch die kontinuierliche **Reifenüberwachung** kennen Sie jederzeit Reifenluftdruck und -temperatur. Lassen Sie sich bei Abweichungen von den Soll-Werten alarmieren und werten Sie Tourenverläufe aus.



Das Reifendruckregelsystem **AirSave** sorgt dafür, dass der voreingestellte Luftdruck in den Reifen konstant beibehalten wird. Dadurch werden Kraftstoffverbrauch und Reifenverschleiß deutlich reduziert sowie die Verkehrssicherheit erhöht.



Nutzen Sie vom Fahrzeughersteller freigegebene **FMS-Daten** im Flottenmanagement-Portal zur Analyse wirtschaftlich relevanter Fahrzeugdaten (Übertragung per FMS-Schnittstelle).



Das **Electronic Brake Performance Monitoring System (EBPMS)** überwacht alle Bremsvorgänge im Hinblick auf ausreichende Bremsfunktionalität.



Eine kontinuierliche Kontrolle der Bremsbeläge durch den **Bremsbelagsverschleiß**-Sensor unterstützt die optimale Planung von Wartungsintervallen und die Reduktion von Stillstandszeiten. Die Verkehrssicherheit der Fahrzeuge wird unterstützt.



**Wartungs- und Diagnosedaten** können automatisch ausgelesen werden und erlauben Ihnen so eine optimierte Werkstatt- und Verfügbarkeitsplanung.



Die **Überwachung des Tankfüllstands im Kühlaggregat** stellt die Funktionsfähigkeit der Kühlung sicher und hilft, Manipulationen und Kraftstoff-Diebstahl zu erkennen. Der Füllstand wird auf einem LED-Display angezeigt und im Portal für Auswertungen und Alarmer bereitgestellt.



Übertragen Sie die **EBS Daten** und Fehlercodes in das Portal und nutzen Sie diese für ein vorausschauendes Flotten- und Wartungsmanagement.



## KOMMUNIKATION

Die **2-Wege-Kommunikation** ermöglicht es Ihnen, die Kühlmaschineneinstellungen sowie Türverriegelung aus der Ferne zu steuern.



Alarmmeldungen oder Reports können Sie automatisiert per **E-Mail** versenden.



Sie können sich ebenso per **SMS** über Alarmmeldungen benachrichtigen lassen.



## TEMPERATUREN

Für den Nachweis der **Temperaturüberwachung** und einer lückenlosen Kühlkette nutzen Sie die Daten vom Kühlgerät oder Temperaturschreiber. Alle Temperaturverläufe sind immer online verfügbar. Bei Abweichungen wird alarmiert und bei Bedarf werden notwendige Maßnahmen ergriffen.



Eine Temperaturüberwachung **zertifiziert nach EN12830** ermöglicht zudem die Einsparung eines klassischen Temperaturschreibers. Diese Funktion wird von der Telematik übernommen. Alle zertifizierten Temperaturen werden signiert übertragen und gespeichert. Über eine App im Fahrzeug können die Temperaturdaten ausgelesen und bei Bedarf ausgedruckt werden.



Mit dem **GDP-Zertifikat** eines unabhängigen Dienstleisters (EIPL) weisen Sie den korrekten Einbau und die GDP-konforme Funktionalität Ihrer Telematikgeräte nach.



## ZUSATZFUNKTIONEN

Im cargofleet 3 Portal erkennen Sie auf einen Blick den **Kopplungsstatus** all Ihrer Fahrzeuge, also welcher Truck mit welchem Trailer gekoppelt ist.



Ein umfassendes **Alarmmanagement** informiert Sie zeitnah über Abweichungen von Grenzwerten. So können zum Beispiel unerwünschte Temperaturabweichungen zeitnah behoben werden oder bei unerlaubten Türöffnungen wird automatisch benachrichtigt.



Die Funktion **App Connect** ermöglicht die Kopplung von Telematikgeräten mit mobilen Endgeräten. Damit wird eine direkte Fahrerkommunikation sowie eine einfache Installation/Konfiguration ermöglicht.



Durch die permanente **Überwachung von Türaktivitäten** wird die Sicherheit der Fracht vor unerlaubtem Zugriff erhöht. Öffnen und Schließen der Tür sowie Trailerdaten (Position, Temperaturen, Türstatus) werden mit Zeitstempel automatisch an die Zentrale übermittelt.



Die **digitale Plombe** ermöglicht den Nachweis des unversehrten Transports zwischen dem Start- und Endpunkt. Nach Beendigung der Tour ist sofort ersichtlich, ob eine aktuell geschlossene Tür unterwegs geöffnet wurde.



Überwachen und steuern Sie aus der Ferne die **Türverriegelung** Ihrer Fahrzeuge. Sie können jederzeit wählen zwischen einer „Fernbedienung“ oder der Vorortbedienung der Türen.





**idem telematics – connecting all road transport: Als führender Telematikpartner Europas unterstützt idem telematics Speditionen, Flottenbetreiber und Verlader darin, ihr Kerngeschäft kontinuierlich zu verbessern und so ihre Profitabilität, Kundenzufriedenheit und Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.**

Die europaweit marktführende All-in-One-Telematikplattform cargofleet führt die Datenwelten von Fahrzeugen, Fahrern und Fracht zusammen.

idem telematics bietet damit ein Komplettsystem zur Erhöhung der Transparenz und Wirtschaftlichkeit im gesamten Logistikprozess. Plus: Einzigartige Kundennähe und Flexibilität bei individuellen Telematik-Anforderungen, basierend auf 25 Jahren Telematik-, Transport- und Logistik-Know-how. idem telematics ist ein Tochterunternehmen der BPW Gruppe und beschäftigt rund 75 Mitarbeiter an den Standorten München und Ulm.

[www.idemtelematics.com](http://www.idemtelematics.com)