

SMARTE TRUCK LÖSUNGEN

CONNECTING ALL ROAD TRANSPORT



VORTEILE

Erhöhung von Transparenz, Effizienz und Sicherheit durch Digitalisierung von Transport und Logistik

Flottenübersicht

- Überblick über Ihre Fahrzeugflotte für eine bessere Auslastung und Effizienz.
- Nutzungsdaten und Fahrzeug-Standort für einfache Disposition und Serviceplanung.

Alarming

- Umfassende Alarmfunktionen zur proaktiven Alarmierung des zuständigen Mitarbeiters.
- Meldungen bei außergewöhnlichen Vorkommnissen.

Effizienz

- Umfassende Betriebsdaten, wie z.B. Standort, Status, Trips, Standzeiten und Verfügbarkeit.
- Tachodaten und Fahrerdaten werden automatisch übertragen und gespeichert, darüber hinaus können sie ausgewertet und archiviert werden.

Kostenreduzierung

- Vermeidung von außerplanmäßigen Stillstandzeiten.
- Digitale Auftragsbearbeitung und ECO Auswertungen sparen bares Geld.

Qualität

- Umfassende Daten zu Fahrzeug, Fracht und Temperatur.
- Operative Service-Qualität durch Routenverfolgung, Temperaturberichte und Be-/Entlade-Kontrolle.

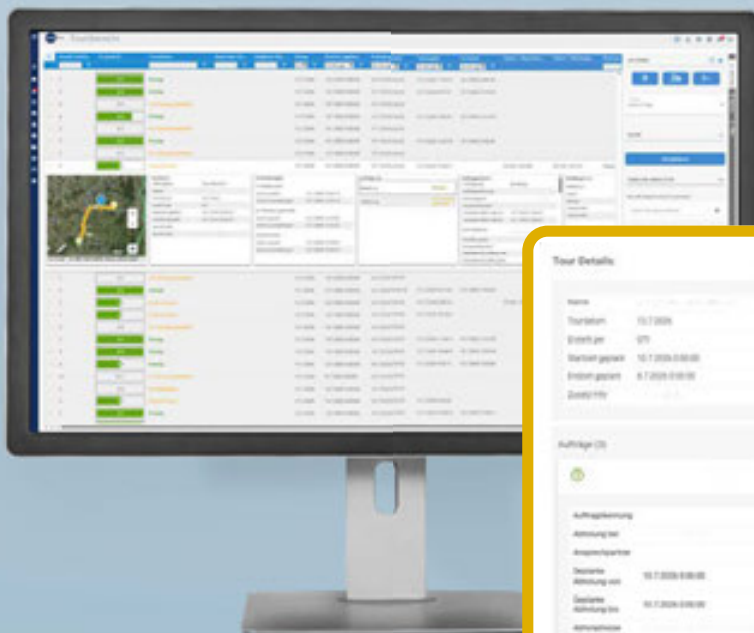
Sicherheit

- Verhinderung von Verunreinigung der Ladung oder Ladungsdiebstahl.
- Erkennung von unbefugtem Zutritt.

Mit unserem **All in One Portal cargofleet 3** behalten Sie Ihre Flotte im Blick.

- Überblick über den Standort und Status jedes einzelnen Fahrzeugs
- Vollständiger Bericht über die Historie und Bewegungen der Fahrzeuge
- Aktivitätsberichte und Temperaturdiagramme
- Technische Informationen zu den Fahrzeugen
- Alarme mit E-Mail- und SMS-Benachrichtigungen
- Umfassende Berichte im PDF- oder XLS-Format
- Verwaltung von Sonderzielen und Geofences
- Fahrzeug- und Benutzerverwaltung
- TourMonitor zur tourbasierten Alarmkonfiguration und Datenweiterleitung inkl. Reporting und Tracking Page
- Wartungskalender zur Planung von Werkstattaufenthalten
- cargofleet assistant: beantwortet Fragen zur Flotte oder Einzelfahrzeugen aufgrund der vorliegenden Daten

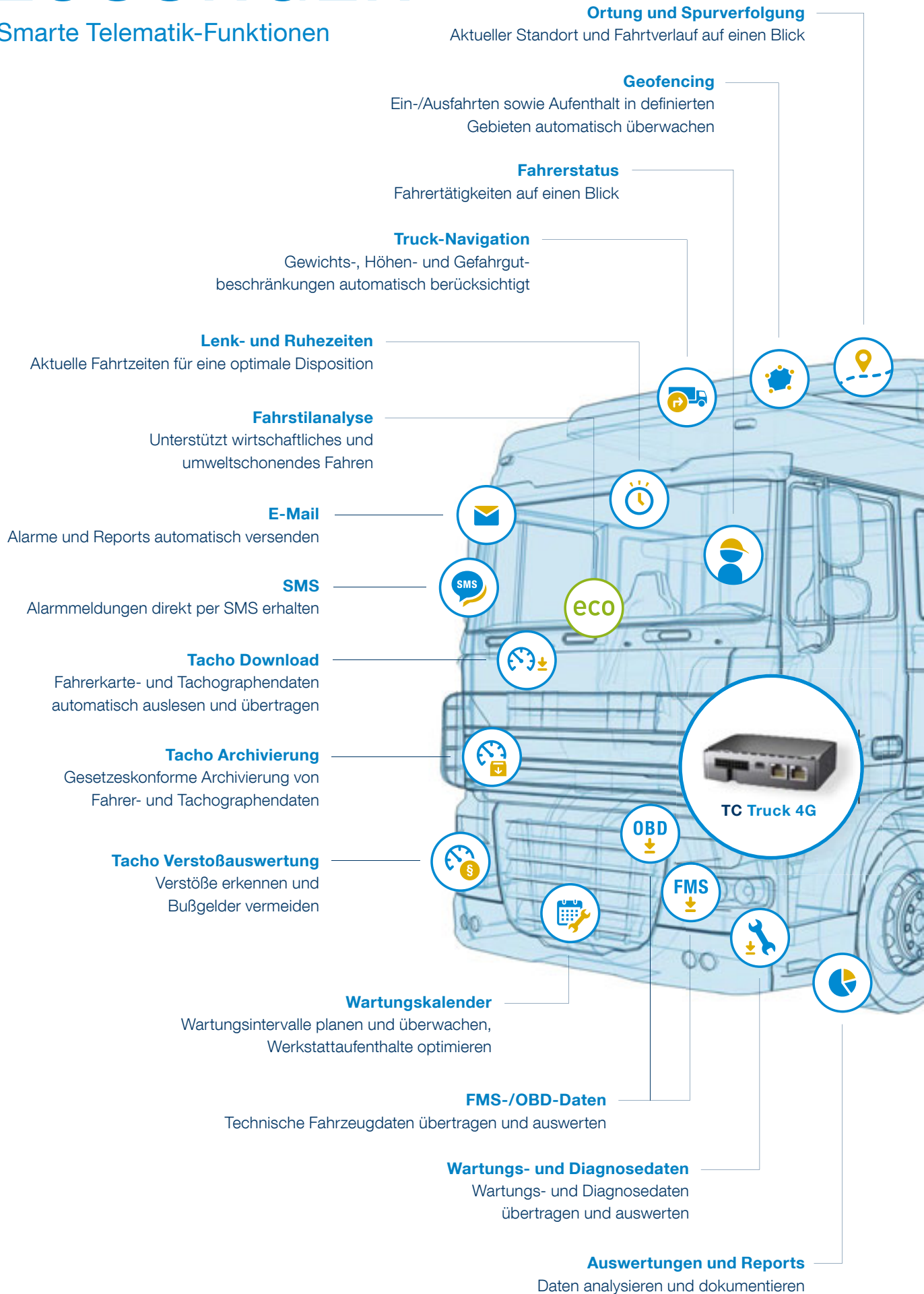
Mit KI
effizienter
+ basierend
auf Ihren
Flottendaten



Präzise Karten von HERE Technologies

LÖSUNGEN

Smarte Telematik-Funktionen



**EFFIZIENZ
FLOTTENÜBERBLICK
LENK-/RUHEZEITEN
SICHERHEIT**

Auftragsbearbeitung

Aufträge digital versenden und Tourfortschritte verfolgen

Messaging

Kommunikation zwischen Fahrer und Zentrale

TourMonitor

Touren automatisiert überwachen,
Tour-basierte Alarme und Datenweiterleitung

ETA-Berechnung

Ankunftszeiten automatisch berechnen
und Verspätungen frühzeitig erkennen

Temperaturüberwachung

Lückenlose Kühlketten sicher nach-
weisen und Temperaturabweichungen
automatisch alarmieren

EN12830

Temperaturschreiberfunktion nach
EN12830, inkl. Datenübermittlung und
-speicherung, sowie Druckfunktion*

Türaktivitäten

Türöffnungen und -schließungen
automatisch überwachen

Alarmmanagement

Kritische Ereignisse frühzeitig erkennen

Be- und Entladungskontrolle

Sendungen automatisch prüfen
und Beladungsfehler vermeiden

Warenidentifikation

Automatische Identifikation
des Transportguts

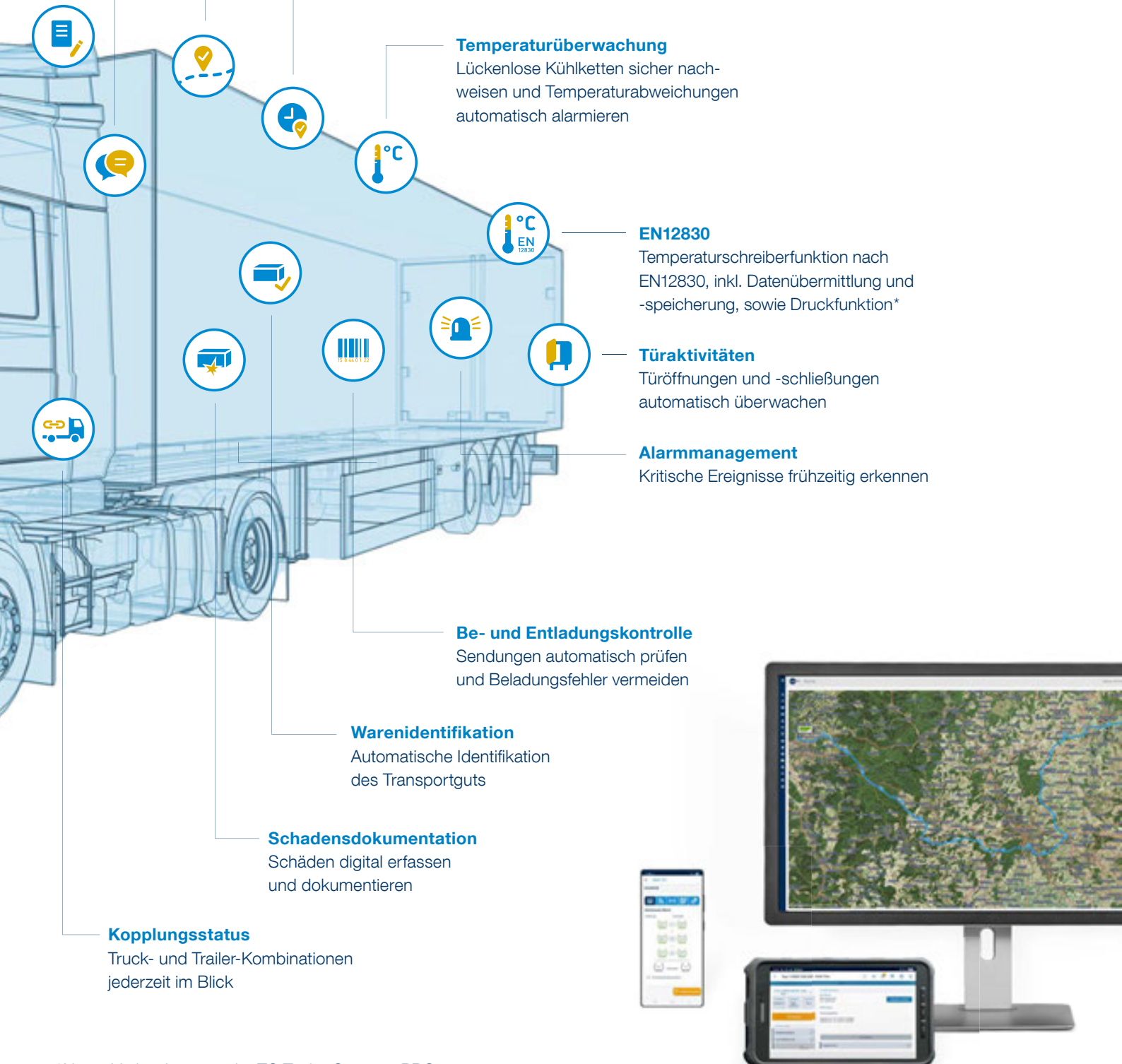
Schadensdokumentation

Schäden digital erfassen
und dokumentieren

Kopplungsstatus

Truck- und Trailer-Kombinationen
jederzeit im Blick

*Nur in Verbindung mit der TC Trailer Gateway PRO



TRUCK-TELEMATIK

Endgeräte und Displays



TC Truck 4G/COOL 4G

Integriert

K-Line Adapter

Funktionen der neuen Version 4G

-  Satellitenortung
-  Track & Trace
-  Geofence
-  TourMonitor
-  Truck & Trailer Kopplung
-  FMS Daten
-  Wartung und Diagnose
-  Temperatur Überwachung*
-  Alarmierungen
-  Reports
-  Fahrerstatus
-  Lenk und Ruhezeiten
-  Tacho Download
-  Tacho Archivierung
-  Tacho Verstoßauswertung
-  Fahrstilanalyse
-  ETA-Berechnung
-  Türüberwachung



TC Truck COOL TR 4G

Voraussetzung

TC Trailer Gateway PRO

Zusätzliche Funktionen der Version COOL TR 4G

-  Temperaturschreiber EN12830
-  GDP Zertifiziert
-  Tanküberwachung
-  2-Wege-Kommunikation
-  Tür-Verriegelung
-  BLE-Sensorik
-  Digital Input
-  Digital Output



TC Track OBD 4G

Fokus

Track + Trace

Funktionen der neuen Version 4G



Satellitenortung



Track & Trace



Geofence



TourMonitor



Truck & Trailer Kopplung



Alarmierungen



Reports



OBD-Daten



Türüberwachung



TC Display V3

Integriert

Logistikfunktionen

Funktionen des mobilen Endgeräts für Fahrer



Satellitenortung



Track & Trace



Geofence



TourMonitor



Truck & Trailer Kopplung



Truck Navigation



Auftragsbearbeitung



Messaging



ETA-Berechnung



Warenidentifikation



Be- und Entladungskontrolle



Dokumentation von Schäden



Führerscheinkontrolle

JEDERZEIT
ALLES IM BLICK
+ INFORMIERT

* nur mit TC Truck COOL 4G möglich

HARDWARE

Telematikgeräte und Displays für alle Fahrzeugtypen

TRAILER

TC Trailer Gateway BASIC

Integriert TempMonitor

Zubehör:
Sensor Reifendruck/Temperatur werkzeuglos
Temperaturfühler
Türkontaktschalter
Beacon zur Truck-Erkennung

für ② ⑥



 + 433 MHz

TC Trailer Gateway PRO

Integriert TempMonitor/Recorder TireMonitor

Zubehör:
Sensor Reifendruck/Temperatur werkzeuglos
Temperaturfühler
Türkontaktschalter
Beacon zur Truck-Erkennung

für ② ③ ④ ⑥



FRACHT

Bluetooth Sensor

Voraussetzung:
TC Trailer Gateway
BASIC oder PRO



1-wire Sensor

Voraussetzung:
TC Trailer Gateway PRO



Bluetooth Drucker

Voraussetzung:
TC Trailer Gateway PRO,
cargofleet Connect App oder
cargofleet Driver App SL



FREMDGERÄTE

① Tacho

Continental/VDO,
Stoneridge,
Intellic/EFAS

② EBS

WABCO,
Haldex,
Knorr

③ Kühlmaschine

Thermoking, Carrier,
Frigoblock*,
Mitsubishi*

④ Temperaturschreiber

Euroscan, Transcan,
Touch Print, DataCOLD

*nur in Verbindung mit TC Trailer Gateway PRO

APPS



cargofleet 3 Web Portal

Umfassendes Telematik-Portal
für alle idem telematics Geräte
sowie Fremdtelematik



cargofleet Driver App S+SL Stand alone

S: Truck und Trailer Daten
SL: Logistikabläufe, Workflows,
Temperaturen, Alarme und
technische Daten



cargofleet Service App

Inbetriebnahme
Diagnose



cargofleet Connect App

Temperaturreport vor Ort drucken



cargofleet TyreChange App

Reifendrucksensoren konfigurieren



cargofleet Driver Check App

Zentrale Führerscheinkontrolle

Bluetooth + 433 MHz

Inbetriebnahme und Konfiguration
Werkstatt-Service
Fahrerkommunikation
Türkontakte und Reifenluftdruck
Temperatursensoren via BLE
Truck-Identifikation

Systemoffenheit
Viele Schnittstellen
Einfacher Einbau


2G + 4G
incl. GPS,
GLONASS,
etc.



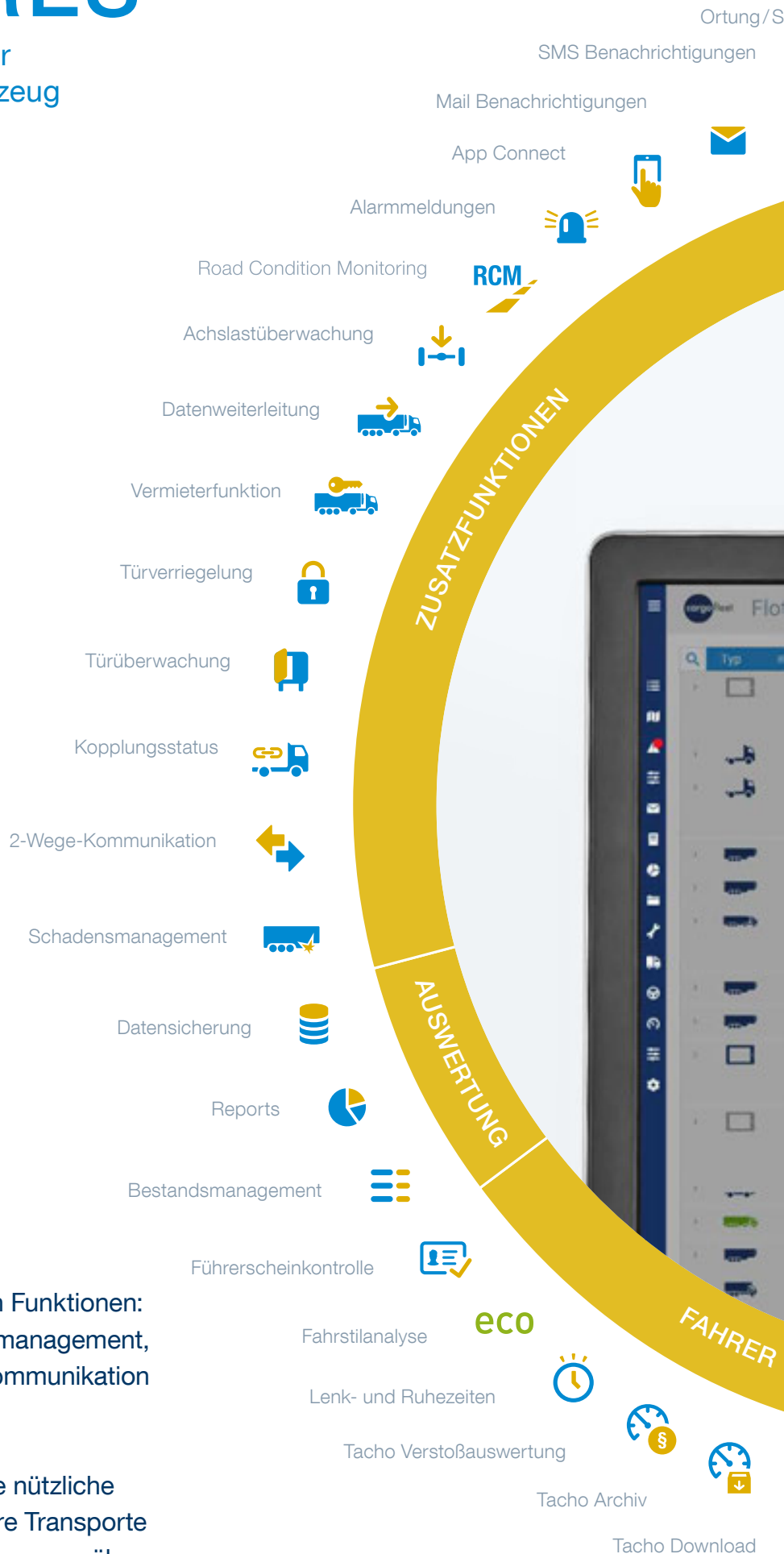
⑤ **Telematikgeräte**

Schmitz Cargobull,
Krone Telematics,
Thermoking, Fleetboard,
Transics/Wabco, uvm.

⑥ **Tablets/Smartphones**

FEATURES

Telematik-Funktionen für
Fracht, Fahrer und Fahrzeug



Wählen Sie aus umfänglichen 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.

Mit smarten
Fragen die
Flotte immer
im Blick

Flottenüberwachung
Satellitenortung
Geofencing



Temperaturüberwachung



Temperaturschreiber



GDP-zertifizierter Einbau



Reifenüberwachung



AirSave



Bremsbelagsverschleiß (EBS)



EBPMS



Bremsverschleiß-Schätzung



Wartung und Diagnose



Wartungskalender



FMS-Daten



OBD-Daten



EBS-Daten



Tankfüllstand des Kühlaggregats



Anomalie-Erkennung



Auftragsbearbeitung



TourMonitor



Tourbasierte Datenweiterleitung



Be- und Entladungskontrolle



Messaging



ETA-Berechnung

Warenidentifikation



Fahrerstatus

Truck Navigation

Dokumentation von Schäden

KI Chatbot
cargofleet assistant

Flottenübersicht

Aktionen Status Fahrzeug Aktualisierung 4 Position

cargofleet assistant

Zeige mir alle Kühlfahrzeuge, deren Temperatur außerhalb des Sollbereichs liegt

Hier sind alle Kühlfahrzeuge, deren Temperatur außerhalb des Sollbereichs liegt:

1. Trailer UL - A 123

- Temperatur 1: 5,5 °C
- Sollwert 1: 2 °C
- Temperatur 2: 12,0 °C
- Sollwert 2: 2 °C

2. Trailer UL - V 234

- Temperatur 1: 2,5 °C
- Sollwert 1: 7 °C
- Temperatur 2: 22,0 °C
- Sollwert 2: 7 °C

Frage

Ich arbeite mit künstlicher Intelligenz, daher sind Überraschungen und Fehler möglich.

SCHLIESSEN

AUFTRÄGE + MESSAGES

WARTUNG + DIAGNOSE

TRACK + TRACE

TEMPERATUR

KI auf Basis Ihrer Flottendaten



Über idem telematics GmbH – connecting all road transport

Als führender markenunabhängiger Telematikpartner Europas unterstützt idem telematics Speditionen, Flottenbetreiber und Verlader dabei, ihr Kerngeschäft datenbasiert kontinuierlich zu optimieren – um so Profitabilität, Kundenzufriedenheit und Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig zu steigern.

Gleichzeitig ist idem telematics ein starker und unabhängiger Partner für Fahrzeughersteller und unterstützt diese mit modularen Telematiklösungen.

Unsere Lösungen sind ganz einfach in ihre bestehenden Systeme integrierbar. Sie sind hersteller- und flottenübergreifend und passend für jede Unternehmensgröße und alle Geschäftsmodelle. Gerne unterstützen Sie unsere Prozessberater – auch vor Ort!

Unser Leistungsangebot umfasst unterschiedlichste Hardware und die europaweit führende All-in-One-Telematikplattform cargofleet3 für Truck, Trailer, Fracht und Logistik. Durch die intelligente Vernetzung von Fracht, Fahrer und Fahrzeug entsteht ein ganzheitliches System, das maximale Transparenz schafft und die Effizienz entlang der gesamten Logistikkette erhöht.

Unsere Kunden schätzen unsere ausgeprägte Kundennähe und die hohe Flexibilität bei individuellen Anforderungen, basierend auf über 25 Jahren Erfahrung in Telematik, Transport und Logistik.

idem telematics ist ein Tochterunternehmen der BPW Gruppe.