



TrailerConnect® – das nächste Level in der Trailer-Telematik



Für ein effizientes und optimiertes digitales Transportmanagement

Die Vorteile auf einen Blick:

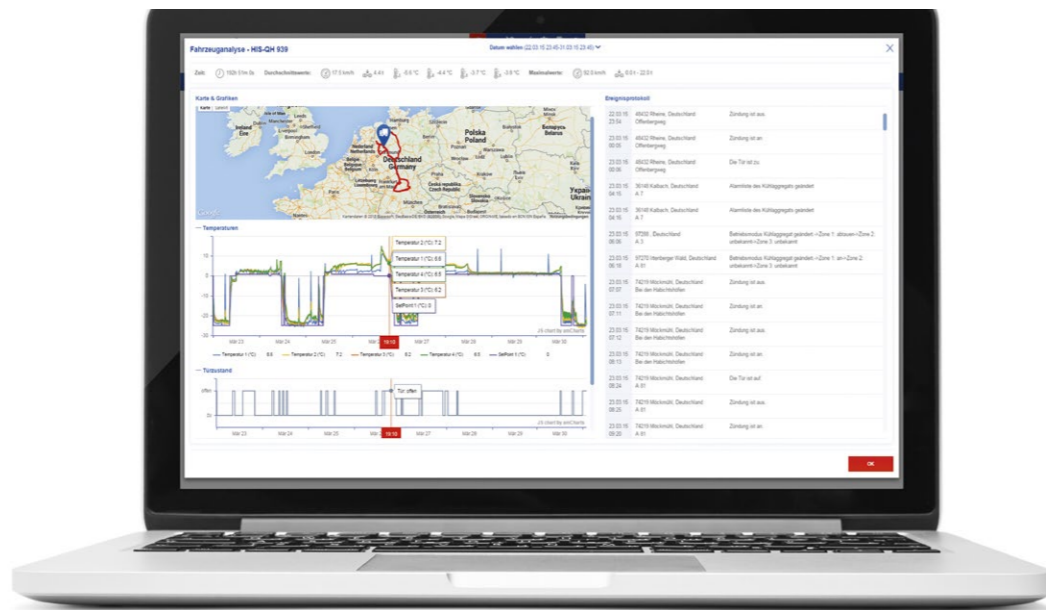
- Eigene Entwicklung von Hard- und Software nach Automotive-Standards, montiert in OEM-Qualität
- Intelligente Trailer Disposition: Überblick über die Position/Verfügbarkeit des Trailers in Echtzeit
- Nachweis von Just-in-time-Lieferungen bei Übersicht des Beladungszustands für den Lieferschein
- Optimierung der CO₂-Emissionen: Vermeidung von Leerfahrten und Optimierung der Trailer Auslastung
- Erhöhung der Trailer-Up-Time: Rechtzeitige Informationen über den Verschleiß und den Zustand technischer Aggregate verhindern Ausfälle und verkürzen Service-Stops
- Ausstattung ab Werk: „One Single Gateway“ für die abgesicherte Übermittlung der Daten und Signale aus Ihrem Trailer

TrailerConnect® Portal

Alles in Echtzeit im Blick

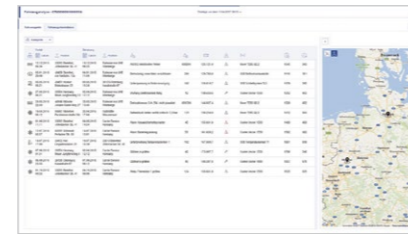
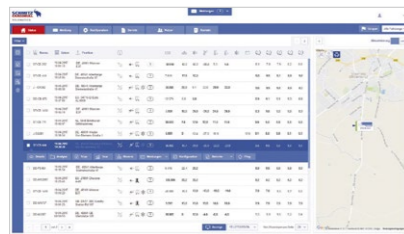
Erleben Sie Ihren Transport live. Über das TrailerConnect® Portal haben Sie den Zustand Ihrer Trailer und der Fracht genau im Blick. Ob Ereignisse, Meldungen oder Standortinformationen in Echtzeit, alle Werte sind umfangreich visualisiert oder lassen sich filtern. Ein umfangreiches Berichtswesen ermöglicht die Dokumentation und Bereitstellung der Daten an Dritte.

Für alle Anhänger: Das TrailerConnect® Portal kann die Daten Ihrer gesamten Trailerflotte konsolidiert darstellen. Mit über 40 Schnittstellen kann nahezu jede andere Telematik-Anwendung von Fremdfabrikaten, Marktbeliefern und Zubehörlieferanten eingebunden werden. Ohne aufwendige Nachrüstung und alles auf einer Plattform mit ausgezeichneten Funktionsmöglichkeiten.



Cold Chain Management

- Rechtssichere Dokumentation der Kühlkette, Nachweis der Funktion des Kühlgerätes, grafische Darstellung der Tour mit aktueller Position, Historie der Ereignisse und Ausgabe als Bericht
- Überwachung von abgekoppelten Trailern, auch im intermodalen Transport mit Bahn und Fähre ohne Begleitung oder bei Übergaben im Begegnungsverkehr
- Verlager und andere Beteiligte mit eigenem Zugang zu den Daten für eine Beschleunigung der Prozesskette



Statusübersicht

- Alle wichtigen und aktuellen Trailerdaten im Überblick inkl. Kartenausschnitt
- Nutzung von Fahrzeuggruppen und Filter-Sets für bedarfsgerechte Ansichten
- Mit wenigen Klicks direkt zur gewünschten Funktion und Auswertung

Tour Management

- Auswertung einzelner Touren in einem übersichtlichen Dashboard (Ereignis-, Temperatur- und Positionshistorie)
- Einfache Weitergabe der Daten durch Exportfunktion
- Selektion des Auswertungszeitraums durch einfache Zoom-Funktion

Fleet Management

- Chronologische Aufzeichnung der Service Informationen aller vernetzten Trailer-Komponenten (Kühlung, Laufwerk, Sensoren, Aktoren)
- Vermeidung von Fahrzeugstillstand durch servicerelevante Warmmeldungen in Echtzeit
- Dokumentation der technischen Ereignisse mit Angabe von Zeit und Ort des Entstehens und des Behebens



Die Kühlkette überall überwachen: Sie steuern auch bei abgekoppelten Trailern das Kühlgerät mit dem TrailerConnect® Portal von ihrem Schreibtisch aus. In der Zwei-Wege-Kommunikation erhalten Sie in Echtzeit den aktuellen Status und können Einstellungen und Setpoints am Kühlgerät der Situation anpassen.

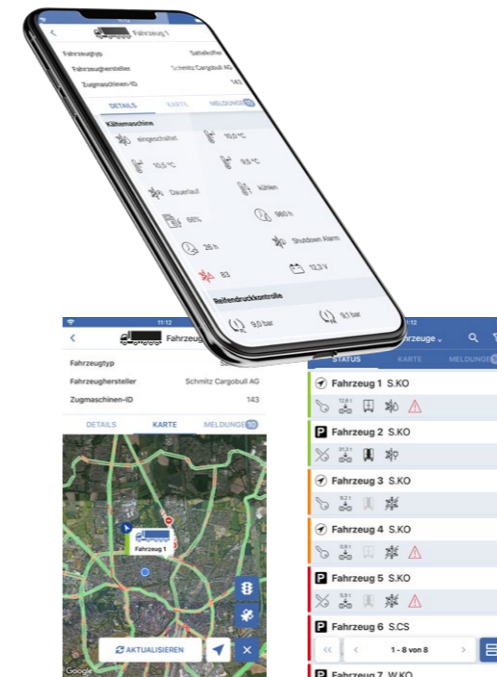


Sicherer Schlüsseldienst: Das Türverschlusssystem TL3 im SKO COOL SMART ist PIN-gesichert und kann mit dem TrailerConnect® Portal aus der Ferne ver- und entriegelt werden. Vor Ort kann der Fahrer mit der beSmart App oder am Display des Kühlgeräts S.C.U den PIN eingeben. Das automatische Geo-Lock nutzt die Geofencing Überwachung der Telematik, um nur in definierten Zonen den Zugang zu erlauben.

beUpToDate

Schnell auf kritische Ereignisse reagieren

Mit der **beUpToDate App** haben Sie Ihren Fuhrpark jederzeit im Blick. Als Auszug aus dem Portal können Sie für jedes Fahrzeug die Position, den Zustand und die Daten zu Reifendruck, Verschleiß und Belastung individuell anzeigen lassen. Oder Sie verschaffen sich den Überblick zum Status der gesamten Flotte. Erhalten Sie Meldungen und Alarmer direkt auf Ihr Smartphone und bleiben Sie auch unterwegs informiert.



Auch unterwegs schnell reagieren:

Die beUpToDate App zeigt Ihnen in Echtzeit die Position und den Status Ihrer Flotte sowie Informationen über den Zustand angeschlossener Fahrzeugkomponenten.

TyreManager

Einfach Reifendruck-sensoren konfigurieren

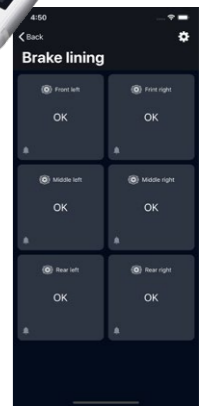
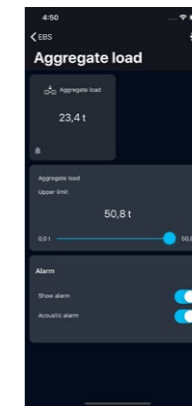
Der **TyreManager** ist Ihre Applikation zur Konfiguration und Verwaltung der verbauten Reifensensoren in einem Trailer mit TrailerConnect® Telematik. Änderungen an den Sensor- oder Achspositionen sowie das Anlernen neuer Sensoren sind jederzeit, schnell und mobil – ohne physische Verbindung zum Trailer – möglich.



beSmart

Ihr neuer Trailer&Cargo Manager

Mit der **beSmart App** können Ihre Fahrer den Zustand des Trailers beobachten, und bei Bedarf schnell reagieren. Er kann das Kühlgerät, das Türverschlusssystem und den Smart Printer steuern. Ein integriertes WLAN-Modul ermöglicht die Kommunikation zwischen Telematik-Steuergerät und Smartphone. Sie verpassen künftig keine wichtigen Nachrichten.



Der persönliche Assistent im Cockpit: beSmart informiert den Fahrer z. B. über Aggregatlast, Reifendruck, Zustand der Bremsen und bei temperierter Fracht über die Settings im Kühlgerät, die Temperatur im Frachtraum, Treibstoffmenge und steuert das Türschließsystem. Sie bekommen rechtzeitig Meldungen, bevor kritische Zustände erreicht werden.



Reifendruckkontrolle jederzeit in Echtzeit: Das Telematik Steuergerät ist für die Überwachung vorbereitet und unterstützt die einfache Installation eines kabellosen Systems auf der Felge. Die beSmart App bietet die direkte Kontrolle für den Fahrer und beUpToDate für jedes Fahrzeug im Fuhrpark. Damit werden Reifenpannen vermieden, der Verschleiß reduziert und der Kraftstoffverbrauch durch einen geringeren Rollwiderstand optimiert.



Bedarfsgerechte Wartung reduziert die Kosten und erhöht die Trailer-Uptime: Mit den Daten der Trailer-Technik sind Sie über die tatsächliche Belastung und den Verschleiß informiert, vermeiden einen Breakdown und planen vorab den optimalen Zeitpunkt für den nächsten Werkstatttermin.

100% Smart ab Werk

Hier ist Telematik TrailerConnect® an Bord

Alle Sattelcurtainsider S.CS und Sattelkoffer S.KO werden künftig serienmäßig mit der **Telematik TrailerConnect®** Hardware ausgestattet. Ihre Vorteile sind:

- **Intelligente Disposition**, die Touren und die termingerechte Lieferung optimiert und dabei Leerfahrten vermeidet.
- **Reduktion der Prozesskosten** für die Trailer-Verfügbarkeit, -Auslastung und den Personaleinsatz.
- **Effizientes Flottenmanagement** mit Echtzeitinformationen zum Ist-Zustand des Fuhrparks für Ihre Planung.
- **Mehr Trailer-Verfügbarkeit** durch eine proaktive Wartung, die Stillstandzeiten und Breakdown minimiert.
- **Mehr Warensicherheit** durch eine lückenlose Überwachung mit Geofencing und dem integrierten Temperaturrekorder – auch für Solo-Trailer im Intermodal-Verkehr.



Fahrzeuge mit diesem Zeichen SMART INSIDE sind schon ab Werk serienmäßig mit der Telematik TrailerConnect® ausgestattet. Aktuell gilt dies für alle Sattelcurtainsider S.CS SMART, Sattelkoffer S.KO COOL SMART und S.KO EXPRESS SMART.

Alles aus einer Hand

Premium-Services von Schmitz Cargobull

