

TransTrack

Geotracking und
Fuhrparkverwaltung



Optimieren Sie Ihre Flottenauslastung!

Mit TransTrack verfolgen Sie Ihre Fahrzeuge in Echtzeit. Sie verwalten Ihre Flotte effektiv und übersichtlich und archivieren alle Fahrt- und Fahrzeugdaten. Durch die individuelle Programmierung des Systems können wir Ihre speziellen Kundenwünsche auf kurzem Wege realisieren.

Was ist Ihnen bei der **Verwaltung Ihres Fuhrparks** wichtig?

- Optimierung der Flottenauslastung
- Reduzierung der Fahrzeug- und Betriebskosten
- Erhöhung der Fahrersicherheit
- Integration der Daten in bestehende Systeme
- Schutz von Fahrzeugen und Transportgütern
- Schnellere Auftragsabwicklung

Unsere individuelle Flottenmanagement-Lösung TransTrack hilft Ihnen, diese Ziele zu erreichen.

- Hochleistungs-WLAN (open & closed) zur effizienten Datenübertragung
- Router mit multiplen Schnittstellen
- GPS-Tracking mit erweiterten Funktionen
- Auslesen und Bewertung von Telemetriedaten
- Fahrt- und Standzeiterfassung, bezogen auf Fahrer und/oder Fahrzeug

Mit TransTrack verfolgen Sie Ihre Fahrzeuge in Echtzeit. Das TransTrack-Portal zeigt jederzeit den genauen GPS-Standort Ihrer Fahrzeuge in der Kartenansicht. Diese Funktion ist die Basis für zahlreiche Anwendungen der Fuhrparkverwaltung. Mit nur einem Klick erhalten Sie alle relevanten Informationen wie Standort, Telemetrie-Daten oder Stammdaten zum ausgewählten Fahrzeug.

Mit TransTrack verwalten Sie Ihre Flotte effektiv und übersichtlich

Über die Stammdatenverwaltung erfassen Sie Ihre Fahrzeuge und deren Details wie z.B. Größe der Hänger oder zulässiges Ladegewicht. Die erfassten Parameter sind individuell auf Ihre Wünsche anpassbar.

Die erarbeiteten Telemetriedaten erleichtern Ihnen, Wartungsintervalle einzuhalten und Fahrzeugprobleme frühzeitig zu erkennen. Sie warnen bei Risiken am Fahrzeug und geben Rückschlüsse auf das Fahrerverhalten.

In Verbindung mit den GPS-Daten des Fahrzeugs bietet unser Portal ein umfassendes Reporting mit Tagesfahrten-, Telemetrie- und Betriebsstundenberichten – übersichtlich aufbereitet in Tabellen, Diagrammen und Grafiken.

Unser Cradlepoint Router mit **multiplen Schnittstellen bietet Ihnen extrem flexible Möglichkeiten**

Dieser Hochleistungs-Router bietet konstante Konnektivität mit SD-WAN-Intelligenz und Multi-Link-LTE der Gigabit-Klasse für lückenlose Fahrzeug-Kommunikation. Neben dem hochqualifizierten Datenversand stellt er z.B. eine direkte WLAN-Verbindung zur Auftragserfassung bei Ankunft auf dem Betriebsgelände her.

Die Anbindung von diversen IoT-Geräten oder Sensoren im Fahrzeug ist über Ethernet oder closed WLAN möglich. Dadurch kann der Internet-Traffic der angeschlossenen Geräte über die SIM-Karte des Routers geleitet werden.



TransTrack archiviert alle Fahrtdaten und meldet das Überschreiten von Grenzwerten in Echtzeit

Für alle übermittelten Telemetrie-Daten können Grenzwerte festgelegt werden, deren Überschreitung Echtzeit-Benachrichtigungen auslöst – als Anzeige im Cockpit, per E-Mail oder per SMS. Auch hier kann die Konfiguration individuell nach Ihren Wünschen festgelegt werden.

Die erfassten Daten werden übersichtlich grafisch oder tabellarisch aufbereitet – filterbar z.B. nach Fahrer, Fahrzeugauslastung oder Kraftstoffverbrauch.



TransTrack erhöht die Sicherheit Ihres Fuhrparks – auch durch die Integration von weiteren Sensoren TransTrack bietet einen erhöhten Beitrag zum Diebstahlschutz: Wenn ein Fahrzeug beispielsweise ein vordefiniertes Gebiet erreicht oder verlässt oder wenn eine nicht autorisierte Bewegung erkannt wird, erhalten Sie eine sofortige Alarm-Benachrichtigung.

Durch die einfache Integration weiterer Geräte wie Container-Tracker, Videoüberwachungs-Systeme sowie Spezielsensoren z.B. für Kühlfahrzeuge kann die Sicherheit weiter erhöht werden.

Anbindung von Unternehmenssoftware

Dank der offenen Programmierung können wir die Prozesse an die Anforderungen in Ihrem Unternehmen anpassen. Dies beinhaltet sowohl die Integration von Unternehmensdaten (z.B. Fahrzeugdaten) in das System als auch den Export der erfassten Daten in Ihre Systeme, zum Beispiel für die Arbeitszeiterfassung der Fahrer oder für die Standzeiterfassung der Fahrzeuge.

Dafür bieten wir Ihnen:

- Implementierung bestehender Datenbanken
- Entwicklung neuer Schnittstellen
- Hybridlösungen mit Zugriff auf Fremdsysteme über API
- Begleitende Servicedienstleistungen zur Integration von Drittanbietern

