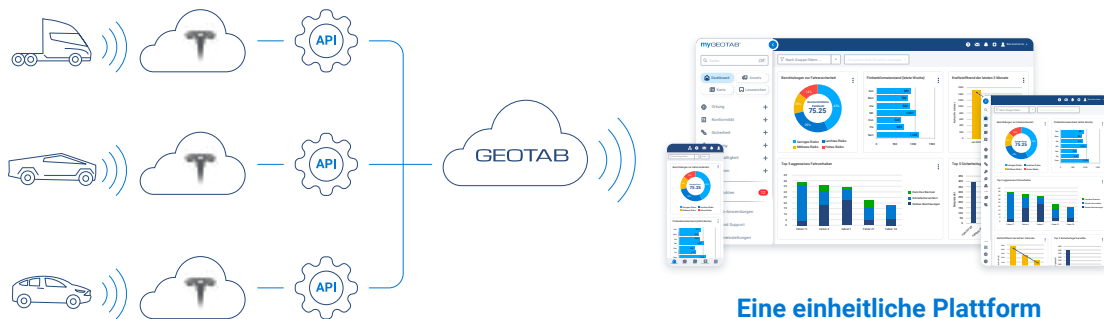


Integrierte Lösung von Geotab für Tesla



Eine integrierte Plattform für eine vernetzte und nachhaltige Flottenleistung über das gesamte Tesla-Portfolio hinweg – von leichten Nutzfahrzeugen bis hin zu schweren Sattelschleppern. Optimieren Sie Ihr Tesla-Fuhrparkmanagement und nutzen Sie wertvolle Einblicke für mehr Transparenz und Effizienz.

Die werkseitig installierte OEM-Telematik in Tesla-Fahrzeugen ermöglicht es Ihnen, hochwertige Fuhrparkdaten zu erfassen und so den Überblick über die Leistung und den Status Ihrer Fahrzeuge zu behalten. Erhalten Sie über die MyGeotab-Plattform zentralisierten Zugriff auf die Daten vernetzter Fahrzeuge und die Möglichkeit, die Leistung für fundierte Geschäftsentscheidungen zu analysieren. Mit der werkseitig integrierten Telematik für Tesla-Fahrzeuge erhalten Sie hochwertige Dateneinblicke, die Ihnen helfen, Fahrzeugleistung, Fahrzeugstatus und vieles mehr im Blick zu behalten. Für diese integrierte Lösung ist keine separate Telematikhardware erforderlich.



Hauptvorteile:



Integriertes Fuhrparkmanagement

Auf Anfrage werden die Daten der Tesla-Fahrzeuge auf MyGeotab übertragen, um auf einer integrierten Plattform verwertbare Erkenntnisse zu erhalten.



Leistungsfähige Tools für das Fuhrparkmanagement

Sie erhalten Aktivitätsberichte, Wartungswarnungen und andere Kennzahlen für den Fuhrpark – für eine bessere Leistung und Produktivität.



Kostenvorteil

Sie sparen Zeit und Geld, da keine Hardware- oder Installationskosten anfallen.



Maximierung der Fahrzeugbetriebszeit

OEM-integrierte Telematikgeräte in Tesla-Fahrzeugen und die MyGeotab-Plattform helfen Flotten, ihre Fahrzeuge mit maximaler Auslastung zu betreiben.



Effizienzsteigerung

Die Aktivierung der Geotab-Lösung erfolgt ferngesteuert und kontaktlos, wodurch der Installationsprozess optimiert wird.



Zugriff auf zusätzliche Daten

OEM- und Sensordaten werden direkt vom integrierten OEM-Gerät gesendet.

Sicherheit



- Analysieren und fördern Sie sicheres Fahren mithilfe von Geschwindigkeitsdaten
- Risiko- und Sicherheitsberichte für Beschleunigung, Bremsen und schnelle Kurvenfahrten
- Warnhinweise abhängig von der Außentemperatur (Außentemperatur – 300 Sekunden)
- Überwachung des Reifendrucks (Reifendruck – 300 Sekunden)

Betrieb



- Überwachung der Fahrzeugauslastung basierend auf der Fahrstrecke (Kilometerzähler – 60-Sekunden-Frequenz)
- Einrichtung von Wartungserinnerungen (Entfernung und Zeit bis zur Wartung)
- Überwachung von Gangposition und Zündungsstatus (Zündungsstatus – eine Sekunde)
- Überwachung der Fahrzeuggeschwindigkeit (Fahrzeuggeschwindigkeit – 3 Sekunden)

Produktivität



- Detaillierte GPS-Ortung (GPS-Position – 3-Sekunden-Frequenz)
- Fahrten- und Tätigkeitsberichte
- Fuhrparkberichte
- Erfassen Sie die pünktliche Ankunft und Abfahrt von Fahrzeugen
- Bestandsverwaltung über Zonen

Fuhrparkoptimierung



- Überwachung von Batterie- und Ladedaten für optimierten Energieverbrauch und effiziente Wartung
- Kilometerzählerdaten für eine bessere Wartungsplanung
- Aktive Diagnosefehler, Zündstatus und mehr

Nachhaltigkeit



- Überwachung des Batteriestands in Prozent (30 Sekunden)
- Überwachung der Ladeenergie – Wechselstrom/ Gleichstrom (2 Sekunden während des Ladevorgangs)
- Verfolgung der verbleibenden Reichweite (60 Sekunden)

Erweiterbarkeit



- Zugriff auf das Software Development Kit (SDK) und APIs zur Entwicklung benutzerdefinierter Anwendungen für Ihr Unternehmen
- Marketplace-Lösungen: Der Zugang zum Geotab Marketplace ermöglicht es Ihnen, Ihre Lösung zu erweitern und an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens anzupassen.

Compliance



- Fahrzeuginspektionsberichte (Hinweis: Die aktuelle Lösung kann nicht für ELD-Zwecke verwendet werden)
- Unterscheidung zwischen geschäftlichen und privaten Fahrten



Geotab verbessert die Sicherheit, verbindet Nutzfahrzeuge mit dem Internet und stellt web-basierte Analysen bereit, um Kunden die Fuhrparkverwaltung zu erleichtern. Die offene Plattform und der Marketplace von Geotab mit Hunderten von Drittanbieterlösungen ermöglichen Unternehmen aller Größenordnungen die Automatisierung der Betriebsabläufe durch die Zusammenführung von Fahrzeug- und sonstigen Daten. Das fahrzeuginterne Gerät dient als IoT-Hub und stellt über IOX™-Add-Ons zusätzliche Funktionen bereit. Geotab verarbeitet Milliarden von Datenpunkten pro Tag und setzt Datenanalysen sowie maschinelles Lernen ein, sodass Kunden ihre Produktivität steigern, den Fuhrparkbetrieb durch die Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs optimieren, die Fahrersicherheit verbessern und stets die geltenden rechtlichen Bestimmungen einhalten können. Produkte von Geotab sind weltweit über autorisierte Geotab-Fachhändler erhältlich.

¹ die Tesla V1-Push-API wird voraussichtlich am 21. August 2025 eingeführt. Informationen zur Fahrzeugkompatibilität finden Sie im Produkthandbuch. Native Tesla-Geräte werden für alle in Frage kommenden Modelle ab Werk installiert.

² die Geotab-Telematikdienste unterliegen der Geotab-Endbenutzervereinbarung und die Tesla-Services unterliegen den Tesla-Geschäftsbedingungen.

³ zu den kompatiblen Fahrzeugen gehören Tesla-Modelle (außer Model S und Model X vor 2021) mit Firmware-Version 2024.26 oder höher.