



Erschließen Sie das volle Potenzial Ihrer Daten

Millionen Fahrzeuge sind täglich auf unseren Straßen unterwegs. Jedes davon erfasst ständig Daten. Unsere Mission ist es, Ihnen einen einfachen Zugriff auf diese Daten in der Cloud zu ermöglichen und zugleich für ein Höchstmaß an Sicherheit, Datenschutz und Integrität zu sorgen. Profitieren Sie von ständig neu verfügbaren Informationen und Analysen in der Continental Cloud und erschließen Sie das volle Potenzial Ihrer Daten.

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9
65824 Schwalbach
Deutschland
Telefon +49 69 7603-0
Info@continental-aftermarket.com
www.continental-aftermarket.com

Rechtshinweis

Die Angaben in dieser Broschüre sind lediglich allgemeine technische Beschreibungen und Leistungsmerkmale, ihre Anwendbarkeit kann im konkreten Einsatzfall von weiteren Faktoren abhängen. Dieses Dokument ist nicht als Garantie für eine bestimmte Beschaffenheit oder Haltbarkeit zu betrachten. Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.



Viele Marken - eine Lösung

Mit Fahrzeugvernetzung über Fahrzeugdaten zu mehr Dienstleistungen

Was ist das Ziel?

Nahtlose und einfache Datenerfassung

Die Remote-Vehicle-Data-Plattform ist eine unkomplizierte und intelligente Aftermarket-Lösung, mit deren Nachrüstung das Potenzial insbesondere von herstellerspezifischen Fahrzeugdaten voll ausgeschöpft werden kann. Ob privater Pkw oder Unternehmensflotte: Unser System ist für viele Marken und vielfältige Anwendungsfälle geeignet und ermöglicht so eine nahtlose und unkomplizierte Datenerfassung. So können Sie sich ganz darauf konzentrieren, wie Sie die gewonnenen Informationen für sich nutzen – anstatt sich darüber Gedanken zu machen, wie die Daten erhoben werden.

Mit unserer cloudbasierten Plattform erhalten Sie Zugriff auf eine Vielzahl an Daten, darunter:

Abrufbare Daten*	Anwendungsmöglichkeit					
	Mobilitätsanbieter (Vermietung, Car-sharing, Ridehailing)	Anbieter von Flottenmanagement-Lösungen	Logistik (leichte Nfz und Pkw)	Nutzungsbasierte Versicherungen (Pay As You Drive)	Pannendienste	Werkstattleistungen und unabhängiger Ersatzteilmarkt
Erweiterte OBD						
Kilometerstand	•	•	•	•	•	•
Batteriestatus (inkl. Hybridfahrzeuge)	•	•	•	•	•	•
Bremsenstatus	•	•	•	•	•	•
DPF-Status	•	•	•	•	•	•
Fahrzeugspezifische DTCs	•	•	•	•	•	•
Wartungsbezogene Daten: letzte/nächste Wartung, Inspektion usw.	•	•	•	•	•	•
Reifeninformationen	•	•	•	•	•	•
Dieseladditivstand	•	•	•	•	•	•
Ölstand	•	•	•	•	•	•
Zündkerzenstatus	•	•	•	•	•	•
Kühlfülligkeitsstand	•	•	•	•	•	•
Fahrtgeschwindigkeit	•	•	•	•	•	•
Kraftstoffstand/Ladestand	•	•	•	•	•	•
Zündungsstatus	•	•	•	•	•	•
Türverriegelungsstatus	•	•	•	•	•	•
Sicherheitsgurtstatus	•	•	•	•	•	•
Standard-OBD (OBD-2/EOBD)						
Motorstatus	•	•	•	•	•	•
Absolute Drosselklappenstellung	•	•	•	•	•	•
Status Luftstrom	•	•	•	•	•	•
Fahrzeugidentifikationsnummer (FIN)	•	•	•	•	•	•
DTCs OBD-2	•	•	•	•	•	•
Störungsinformation (inkl. MIL)	•	•	•	•	•	•
4G-Dongle-Sensor						
Fahrzeugstandort	•	•	•	•	•	•
Rotation und Neigung des Fahrzeugs	•	•	•	•	•	•
Fahrzeugbeschleunigung	•	•	•	•	•	•

Nfz: Nutzfahrzeuge
 Pkw: Personenkraftwagen
 DPF: Dieselpartikelfilter
 DTC: Diagnosefehlercode
 MIL: Motorkontrollleuchte
 EOBD: Europäische On-Board-Diagnose

*Datenverfügbarkeit variiert je nach Fahrzeug.

Profitieren Sie

von unserer Diagnosekompetenz und Infrastruktur zur Datenerhebung

Unsere Lösung basiert auf vier Säulen. Neben der Stärke jeder einzelnen Säule ist das Zusammenwirken der vier Bereiche zentral für Ihren Erfolg

1. Durch eine enge Zusammenarbeit mit OEMs und unsere umfangreiche Erfahrung im Automobilbereich verfügen wir über das nötige Know-how, um mehr Daten zu erfassen als üblicherweise möglich.

Während das Standard-OBD-Protokoll (OBD-2/EOBD) einen Grundbestand an Parametern umfasst, liefert die Software von Continental wesentlich tiefere Einblicke in das Fahrzeug. Auch auf eine künftige Weiterentwicklung von Fahrzeugdatenschnittstellen sind wir vorbereitet.

2. Die Continental Cloud dient zur Speicherung der erfassten Daten und bietet Analysefunktionen, die einen Mehrwert schaffen.

Wenn Sie sich für unsere Cloud entscheiden, profitieren Sie von ständig verbesserten Datenanalysen, die Ihnen Zugriff auf ein wachsendes Angebot an Dienstleistungen für Ihr Unternehmen bieten. Alternativ entscheiden Sie selbst, wohin wir Ihre Daten übermitteln.

3. Die Remote-Vehicle-Data-Infrastruktur ist auf große Volumina ausgelegt und kann nahtlos an Ihr vorhandenes Datenzentrum angebunden werden.

Ganz gleich, wie groß Ihre Flotte ist – sämtliche Informationen und Daten sind wertvoll. Mit unserer Lösung profitieren Sie von der leistungsstarken globalen Infrastruktur, die für große Datenvolumen benötigt wird.

4. Der 4G-fähige OBD-Dongle lässt sich einfach installieren und ist schnell bereit für die Erfassung fahrzeugspezifischer Daten.

Unser 4G-Dongle ist mit den für viele Telematikanwendungen benötigten Sensoren ausgestattet. Das globale Navigationssystem GNSS unterstützt GPS, GLONASS, Galileo und Baidu. Beschleunigungsmesser und Drehratensensor erfassen kleinste Bewegungen und die Neigung des Fahrzeugs, während eine Notfallbatterie dafür sorgt, dass die Daten unabhängig von der Energiequelle des Fahrzeugs erfasst und übertragen werden können.

Wie sieht es mit dem Datenschutz aus?

Sicherheit für Fahrzeug und Fahrer

Die Remote-Vehicle-Data-Plattform von Continental sorgt nicht nur durch straßentaugliche und ordnungsgemäß gewartete Fahrzeuge für Sicherheit – auch Ihre Daten sind bestens geschützt. Die Plattform wurde in enger Zusammenarbeit mit unseren Sicherheitsexperten entwickelt und stellt mithilfe modernster Technologien sicher, dass Sie die Kontrolle über Ihre Daten behalten und diese sicher erfasst werden. Darüber hinaus wurden die OBD-Dongles (4G) nach dem „Security by Design“-Prinzip entwickelt, um einen effektiven Schutz der Fahrzeugelektronik vor Hackern zu gewährleisten.



Die Macht der Daten

Besseres Fahrzeugmanagement durch digitale Konnektivität

Anbieter von **Logistikdienstleistungen** für Flotten mit Pkw oder leichten Nfz können mithilfe unserer Telematikdaten Flotten tracken, Fahrerprofile erstellen und Fehlfunktionen erkennen bzw. vorhersehen. So kann der Einsatz der Fahrzeuge optimiert werden, was zu geringeren Kosten, eingehaltenen Zeitplänen und zuverlässigeren Zustellungen führt.

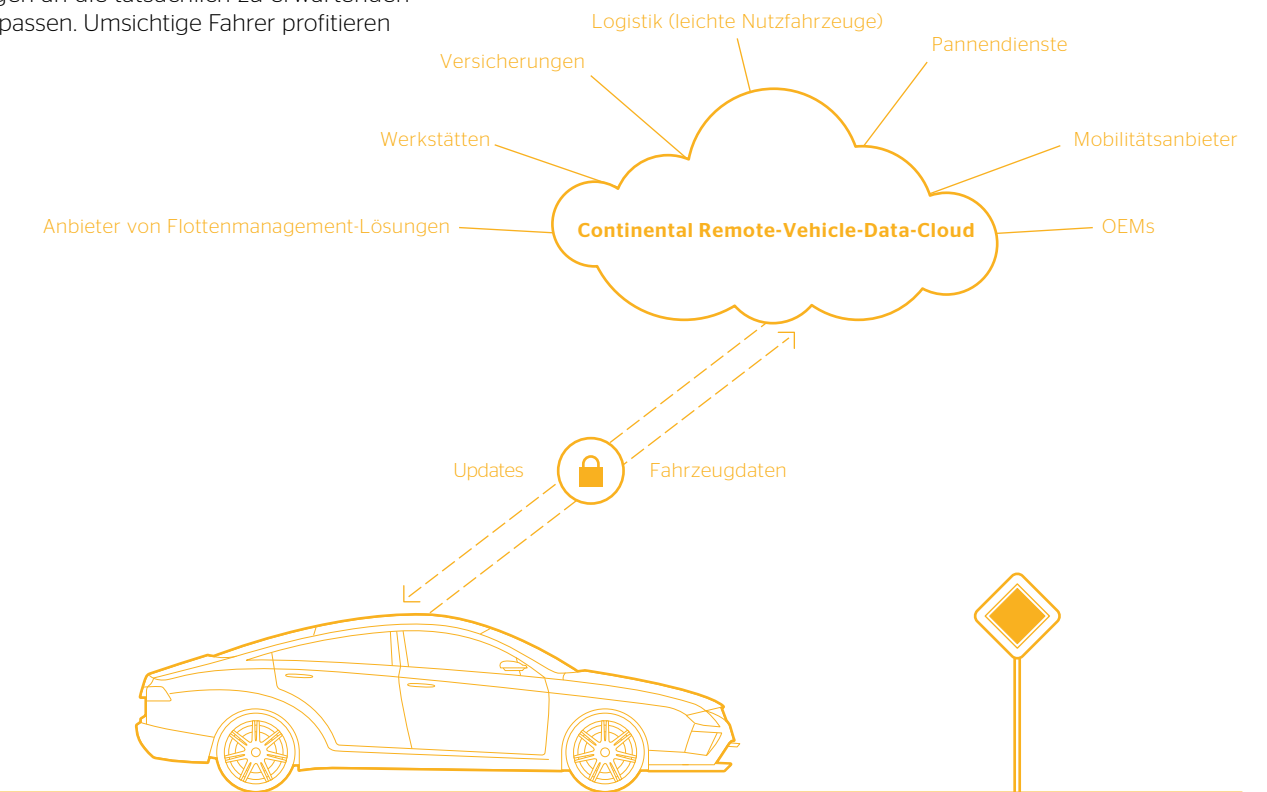
Anbieter von **Flottenmanagement-Dienstleistungen** ermöglichen ihren Kunden durch Remote Vehicle Data, sich ortsunabhängig über den Status ihrer Flotte zu informieren. Funktionen für die automatische Erstellung von Berichten oder für die Zeitplanung minimieren unnötige Stillstandszeiten und sorgen dafür, dass behördliche Vorgaben einfacher eingehalten werden können.

Nutzungsbasierte Versicherungen (Pay As You Drive) nutzen Telematikdaten, um die Höhe von Versicherungsbeiträgen an die tatsächlich zu erwartenden Kosten anzupassen. Umsichtige Fahrer profitieren

somit von geringeren Beiträgen. Die durch unsere Lösungen gewonnenen tiefgehenden Erkenntnisse ermöglichen es, genauere Modelle für die Berechnung dieser Beiträge zu entwickeln.

Werkstätten können dank unserer erweiterten OBD-Daten aktiv auf Kunden mit fälligen Wartungsterminen zugehen und so ihre zeitlichen Abläufe optimieren. Zudem können sie dafür sorgen, dass die richtigen Ersatzteile schon auf Lager sind, wenn der Kunde in der Werkstatt ankommt.

Pannendienstleister können Fahrzeugfehler, Standort und Status des Kundenfahrzeugs per Fernzugriff auslesen und ihr Vorgehen entsprechend planen. So sind sie besser vorbereitet und sparen kostbare Zeit.



Erfahren Sie, wie Sie mit Remote Vehicle Data mehr Nutzen aus Fahrzeugdaten generieren. Kontakt:

www.continental-connected-services.com