

GEOTAB GO7



Das weltweit höchstentwickelte Telematikgerät

Das Geotab GO7 ist technisch sogar noch anspruchsvoller als Sie sich vorstellen können. Durch sofortige Einsetzbarkeit in Ihrem Unternehmen haben Sie die Gewissheit, dass Ihre Telematik-Investition auch langfristig wertschöpfend zu Ihrem Erfolg beiträgt. Von Geotab entwickelt und hergestellt, enthält das GO7 ein Mobilfunkmodem, ein hochempfindliches GPS sowie einen Beschleunigungsmesser. Mit internen Antennen für sowohl GPS- als auch Mobilfunkverbindungen hat Geotab eine wahrlich robuste Lösung konstruiert. Die Firmware, die ebenfalls von Geotab entwickelt und programmiert wurde, fasst alles zu einer ganzheitlichen Lösung zusammen.

Einführung weiterentwickelter Fahrzeugdaten

Fahrzeugdaten werden von den unterschiedlichsten Quellen wie zum Beispiel dem Motor, dem Antrieb, den Fahrzeuganzeigen und anderen Systemen gesendet. Über mehrere, interne Netzwerke zeichnet das GO7 diese Daten auf, was zu einer umfassenden Datensammlung führt.

Erstklassiges Fuhrparkmanagement zu erschwinglichen Preisen

Geotabs Lösungen treiben Unternehmen voran und revolutionieren das Fuhrparkmanagement, alles zu einem niedrigeren Preis. Detaillierte Daten für alle wichtigen Motoren-, Fahrzeug- und Nutzfahrzeughersteller in Nordamerika, Europa, Südamerika und Asien sind enthalten.



Kompakt & Solide:

Breite // 50,04 mm
Höhe // 23,11 mm
Länge // 74,93 mm



Innovative Technologie:

- Schnellste GPS-Verbindungszeit der Branche
- Fahrercoaching im Fahrzeug
- Fahrzeugfehlerdiagnose
- Detaillierte Daten zum Kraftstoffverbrauch
- Fahrzeugdaten

Einfache Plug&Play Installation

Es beginnt alles im Innenraum des Fahrzeugs. Das Geotab GO7 ist ein kleinformatiges Gerät, das direkt in den OBDII-Anschluss Ihres Fahrzeugs gesteckt wird. Falls Ihr PKW oder LKW über keine OBDII-Schnittstelle verfügt, kann ein entsprechender Adapter verwendet werden. Die Installation ist schnell, einfach und lässt sich ohne Spezialwerkzeuge oder einen Installationsdienst durchführen. Über Kabelbäume lässt sich das Gerät ebenfalls in anderen Fahrzeugtypen einsetzen und der Motordiagnoseanschluss wird so, falls gewünscht, nicht blockiert.



Schnellste GPS-Verbindungszeit

Selbst wenn Ihr Fahrzeug nicht im Freien oder in einer Tiefgarage geparkt ist, startet die Geotab Technologie, sobald sich das Fahrzeug bewegt. Sie erhalten Daten mit sekundenweiser Genauigkeit vom Einschalten der Zündung, Wegstreckendistanz und -dauer sowie Leerlaufzeiten und gefahrener Geschwindigkeit.

Höchstgenaue Motordiagnose

Das Geotab GO7 ist weltweit das höchstentwickelte Fuhrparkmanagementgerät. Es kann mit den unterschiedlichsten Fahrzeugtypen kommunizieren und ist kompatibel mit: Hybrid- und Elektrofahrzeugen, Lieferwagen und LKWs.





Hochqualitative Aufzeichnung der Daten

Unsere Fahrzeugintegration ist branchenführend. Das Geotab GO7 extrahiert zusätzliche, wertvolle Informationen zur Funktionstüchtigkeit und dem Betriebszustand Ihres Fahrzeugs, die Sie auf erforderliche Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten aufmerksam machen können. Die Aufzeichnung von Daten zu Fahrgestellnummer, Kilometerzählerstand und Anlegen des Sicherheitsgurts unterstützt Fuhrparkverantwortliche bei der Prüfung des Fahrzeugeinsatzes sowie der Überwachung sicherer und gefährlicher Fahrweisen.

Fahrercoaching im Fahrzeug

Geotab steht für qualitativ hochwertige Informationen und einfach umzusetzende Vorschriften, die dem Fahrer unmittelbar helfen, seine Fahrweise zu verbessern. Der Fahrer kann an Vorschriften zu sicherem Fahren, wie zum Beispiel zu schnelles Fahren und Laufen lassen des Motors, über einen Warnton bzw. mit Hilfe einer Erweiterung auch sprachlich erinnert werden. Unmittelbare Reaktionen verbessern so die sichere Fahrweise, indem der Fahrer auf Vorgänge im Fahrzeug korrigierend eingreifen kann.

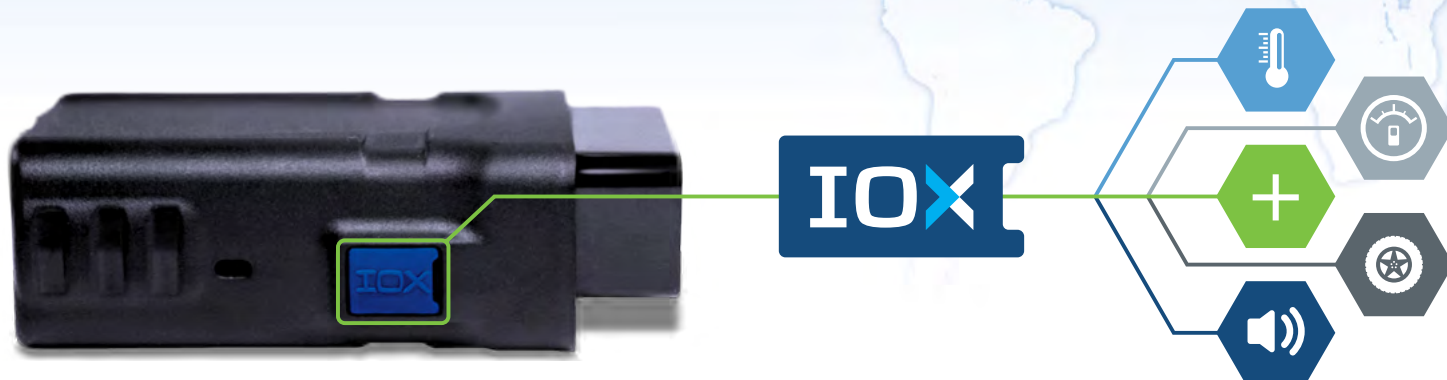
Unfallfassung & Benachrichtigung

Wenn ein Unfall erfasst wird, kann eine Benachrichtigung per E-Mail oder auf dem Desktop eingerichtet werden, die dem Fuhrparkverantwortlichen den Schaden erstmalig anzeigt. Wenn ein vermutlicher Unfall erkannt wird, werden automatisch detaillierte forensische Daten von dem Gerät hochgeladen, um die Rekonstruktion des Unfallhergangs zu ermöglichen. Darüberhinaus verfügt das GO7 über die einzigartige Funktion, Unfälle während des Zurücksetzens zu erkennen.



Erweitern Sie Ihre Telematik-Lösung

Die Geotab-Plattform kann jederzeit erweitert werden, um noch mehr Funktionalität anbieten zu können. Das Geotab GO7 verfügt über einen Erweiterungsanschluss für IOX. So können mehrere IOX miteinander verbunden werden, was Ihnen die Möglichkeit bietet, weitere Peripheriegeräte nach Bedarf hinzuzufügen.



IOX-NFC: Fahreridentifizierung

Einsatz neuester RFID-Technologie - Nahbereichskommunikation (NFC) - Geotab liefert Fahreridentifizierung für Fahrer, die ihre Fahrzeuge wechseln. Durch einfaches Berühren des NFC-Fob, können Fahrzeugführer ihre Fahrer-ID-Daten schnell, einfach und sicher zur Verfügung stellen. Strecken und Fahrverhalten werden so für Fuhrparkleiter nach Fahrer zur Ansicht in MyGeotab aufgeführt.



IOX-AUX: Zusatzanschlüsse und digitale Eingänge

Über IOX-AUX lassen sich die unterschiedlichsten Aktionstypen identifizieren: von Pflug-hoch/runter-Benachrichtigungen bei Schneepflügen bis zu Hintertüre offen/geschlossen bei Lieferfahrzeugen. Die Einsatzmöglichkeiten sind endlos.

IOX-Garmin: Garmin für Nachrichtenaustausch

Der Anschluss eines Garmin-Geräts an das Geotab GO7 ermöglicht den Nachrichtenaustausch mit Ihrem Fahrer oder die Übermittlung von Wegbeschreibungen. Geotab unterstützt Navigationsgeräte mit und ohne Verkehrsnachrichtenfunktion in Europa und Nordamerika.

IOX-CAN: Private CAN-Schnittstelle

Ein privates CAN-Netzwerk im Fahrzeug ermöglicht Kunden oder Geschäftspartnern Daten von einem Gerät eines Drittherstellers, das ansonsten nicht mit Netzwerk des Fahrzeug verbunden ist, zu übertragen. Geotab setzt IOX ebenfalls zur Verbesserung der Integration von Geschäftspartnersystemen ein, wie zum Beispiel das System gegen abgelenktes Fahren von Mobileye sowie die Kühlwagenüberwachung (Temperaturkontrolle) und TPMS (Reifendruckwarnsystem) von Valor.

IOX-RS232: Serielle Schnittstelle

Ähnlich der IOX-CAN-Schnittstelle ermöglicht dieses IOX Geschäftspartnern Daten von externen Geräten mit Hilfe eines geschützten, seriellen Protokolls über das GO7 an MyGeotab zu schicken (Push).