



AddSecure Roadbox

Roadbox sammelt Fahrzeuginformationen, um sie den Fahrern und Transport-Management zur Verfügung zu stellen.

Roadbox von AddSecure ist das zentrale Bindeglied zwischen dem Fahrzeug, dem Fahrtenschreiber, dem Fahrer und dem Team im Büro. Der Computer bietet Services für Transportmanager, die Fahrzeug- und Fahrtenschreiberdaten in Echtzeit wünschen, um die täglichen Routen, den Kraftstoffverbrauch, das Fahrverhalten der Fahrzeuge zu verfolgen und die Fahr- und Ruhezeiten zu optimieren.

Verwenden Sie es mit oder ohne Bildschirm!

Es unterstützt die Verbindung zu Bildschirmen über Bluetooth und USB. Dies bedeutet ein hohes Maß an Flexibilität, da es als "Black-Box" (ohne Bildschirm), mit einem mobilen Bildschirm (Smartphone oder Tablet über Bluetooth) oder Festbildschirm (Vehco Vision via Kabel) verwendet werden kann.

Darüber hinaus ist Roadbox mit verschiedenen Fahrzeugtypen (schweren oder leichten Nutzfahrzeugen) und den meisten Fahrzeugherstellermarken kompatibel.

Immer verbunden

Roadbox ist über unsere eigene SIM-Karte über das Mobilfunknetz ständig mit Co-Driver Weboffice verbunden. Die Server in der AddSecure Cloud werden mit Daten des Fahrers, des Fahrzeugs und des Fahrtenschreibers aktualisiert, um unser gesamtes Leistungsspektrum für das Flotten- und Transportmanagement zu ermöglichen. Roadbox basiert auf einer neuen und intelligenten Architektur, die eine verbesserte Konnektivität, vereinfachte Verwaltung und leistungsstarke Ferndiagnose ermöglicht, um die Betriebskosten zu senken und die Betriebszeit zu verbessern.



Verfügbare Services

Die folgenden Services sind mit Roadbox verfügbar:

- Ortung, Verfolgung, Geofencing
- Eco-Driving, Kraftstoffmanagement
- Fahr- und Ruhezeiten
- Remote Tacho-Download
- Routenberechnung
- Start- und Stopp-Bericht
- Zeitmaschine

Kombination mit anderen Produkten

- AddSecure Vision Fixed oder Vision Mobile
- AddSecure Co-Driver App (über Bluetooth)

Vorteile

- GPS und GSM-Modem (Ihr Land + Roaming für mehr als 30 Länder)
- Skalierbare Lösung durch Hinzufügen eines mobilen Bildschirms (Bluetooth) oder eines festinstallierten Bildschirms (Kabel)
- Ermöglicht Fahrzeugdienste wie Eco-Driving, Fahr- und Ruhezeiten und Tacho-Download
- Automatische Anmeldung (erfordert vorregistrierte/zugeordnete Fahrerkarte)
- Leistungsstarke Online-/Offline-Funktionen (puffert Daten, wenn offline)
- Verbindungen mit verschiedenen Fahrzeugtypen, Fahrtenschreibern und Marken (FMS/CAN)

Technische Spezifikationen

Größe (cm):	13 X 11 X 3
Stromversorgung:	von 6 zu 36 V
	Reset Knopf in Fahrerreichweite
Connections:	Bluetooth Verbindung mit integrierter Antenne GPRS: Quad Band modem (2G) 850/900/1800/1900 MHz Micro SIM Card (extern)
GPS:	3 Lokalisierungssysteme (GPS/Glonass/QZSS) Präzise Antenne Fast-fixed: Positioniert in Sekunden Anti-jamming Höchste Sensitivität -167 dBm Positions Genauigkeit: < 2,5 m
Interfaces:	Tachograph D8, 2 CANbus, 4 digital Eingänge, 1 digital Ausgang, 2 RS232 links, 2 USB 2.0, Ausgang 5 V
Speicher:	RAM 512 MB Interner Flash Speicher 4 GB (eMMC) SD Card (extern)
Stromverbrauch:	About 100 mA@24V (more when radio transmitting, 50 % less in eco-mode)
Processor:	ARM 800 MHz
verbindungsantennen:	FAKRA Connectors External antennas
Betriebssystem:	Linux, ferndiagnose und updates
Temperaturbereich:	-25°C +70°C (Betrieb) -40°C +70°C (Speicher)
Elektromagnetische Kompalibität (EMC):	UN ECE 10 (Fahrzeug) • ETSI EN 301 489(-1,-7,-17,-24) (Funkgeräte und -dienste)
Other features	Auto-diagnose beim Start - LED Anzeige Accelerometer IP40 (Schutzgrad)