



AddSecure Roadbox

Roadbox kerää ajoneuvotietoja kuljettajien ja kuljetusten hallinnan käyttöön

AddSecure Roadbox on keskeinen yhteys ajoneuvon, ajopiirturin, kuljettajan ja toimistotiimin välillä. Se tarjoaa kuljetuspäälliköille reaaliajassa ajoneuvo ja ajopiirturitiedot päivittäisten reittien, poltto-aineenkulutuksen ja ajokäyttäytymisen seuraamista sekä ajo- ja lepoaikojen optimointia varten.

Käyttö näytön kanssa tai ilman

Tuki näyttöjen yhdistämiseen Bluetoothilla ja USB:llä. Roadboxia voidaan käyttää "mustana laatikkona" (ilman näyttöä), mobiilinäytöllä (älypuhelin tai tabletti Bluetoothilla) tai kiinteällä näytöllä (Vehco Vision kaapella). Roadbox on yhteensopiva hyötyajoneuvojen kanssa.

Aina yhdistettynä

Roadbox on yhdistetty koko ajan Co-Driver Webofficeen omalla SIM-kortillamme matkapuhelinverkon kautta. AddSecuren pilvipalvelimet päivitetään kuljettajan, ajoneuvon ja ajopiirturin tiedoilla, jotta voimme hyödyntää kaluston- ja kuljetushallinnan koko palveluvalikoimaamme.

Roadbox perustuu uuteen älykkääseen arkkitehtuuriin, joka mahdollistaa parannetun yhdistettävyyden, ylläpidon ja tehokkaan etädiagnostiikan, joka alentaa käyttökustannuksia ja parantaa käyttöaikaa.



Tärkeimmät ominaisuudet ja edut:

- GPS ja GSM-modeemi (oma maasi + verkkovierailut yli 30 maassa)
- Skaalautuva ratkaisu lisäämällä mobiilinäyttö (Bluetooth) tai kiinteä näyttö (kaapeli)
- Mahdollistaa ajoneuvopalvelut, kuten Ekoajo, Ajo- ja lepoajat ja Ajopiirturin lataus
- Automaattinen kirjautuminen (edellyttää esirekisteröityä/yhdistettyä kuljettajakorttia)
- Tehokkaat online-/offlineominaisuudet (puskuroi dataa offline-tilassa)
- Yhdistettävissä erilaisiin ajoneuvoihin, ajopiirtureihin ja merkkeihin (FMS/CAN)

Saatavilla olevat palvelut:

Roadboxiin on saatavilla seuraavat palvelut:

- Paikannus, seuranta ja geofence-paikannus
- Ekoajo, polttoaineenhallinta
- Ajo- ja lepoajat
- Ajopiirturin etälataus
- Aloitus- ja lopetusraportit
- Time Machine

Yhdistä muihin tuotteisiin

- Vision Fixed tai Vision Mobile
- AddSecure Co-Driver App (Bluetoothilla)

Tekniset tiedot ja ominaisuudet

Mitat (cm):	13 X 11 X 3
Virtalähde:	6 - 36 V Palautuspainike kuljettajan ulottuvilla
GPS:	Yhteensopiva 3 paikannusjärjestelmän kanssa (GPS/Glonass/QZSS) Aktiivinen ja tarkka antenni Nopea sijainnit sekunneissa Häiriönesto: aktiivinen multi-tone-häiriönpoistaja Korkea herkkyys: -167 dBm Vaakatarkkuus: < 2,5 m
Liitännät:	Ajopiirturi D8 2 CAN-väylää, 4 digitaalista tuloa 1 digitaalinen lähtö 2 RS232-liitäntää USB 2.0 Lähtö 5 V
Muisti:	RAM 512 Mt Sisäinen flash-muisti 4 Gt (eMMC) SD-korttipaikka kapasiteetin lisäämiseksi
Virrankulutus:	Noin 100 mA / 24V (enemmän radiolähetysissä, 50 % vähemmän ekotilassa)
Suoritin:	ARM 800 MHz
Ajoneuvon liitäntäantennit:	FAKRA-liittimet Ulkoiset antennit
Käyttöjärjestelmä:	Linux Tarkka etädiagnosi ja päivitykset
Lämpötila-alue:	-25 °C - +70 °C (käytössä) -40 °C - +70 °C (säilytyksessä)
EMC	UN ECE 10 (ajoneuvoasetus) ETSI EN 301 489(-1,-7,-17,-24) (radiolaitteet ja -palvelut)
Muut ominaisuudet	Automaattinen diagnoosi käynnistettäessä, ilmaistaan LED-valolla Kiihtyvyyssmittari IP-luokka: IP 40 (suojausaste)