



AddSecure Roadbox

Roadbox registrerer kjøretøyinformasjon som deretter gjøres tilgjengelig for sjåfører og kontoret.

AddSecure Roadbox er den sentrale koblingen mellom kjøretøyet, ferdskriferen, sjåføren og driftsteamet. Denne enheten henter ut og sender inn FMS & Ferdskriver data til for transportledere som vil ha i sanntid for å overvåke kjøretøyenes daglige kjøreruter, drivstoffbruk og kjøreatferd, og for å optimalisere kjøre- og hviletiden.

Brukes med eller uten skjerm

Enheden har støtte for tilkobling til skjerm via Bluetooth og USB. Dette gjør løsningen svært fleksibel, ettersom den kan brukes som en «black box» (uten skjerm), med en mobilskjerm (smarttelefon eller nettbrett via Bluetooth) eller installert skjerm (AddSecure Vision tilkoblet med kabel). I tillegg er Roadbox kompatibel med ulike typer kjøretøyer (HVC og LCV) fra de fleste bilprodusenter.

Alltid tilkoblet

Roadbox er hele tiden koblet opp mot Co-Driver Weboffice via mobilnettet. Våre Cloudbaserte servere oppdateres med data fra sjåføren, kjøretøyet og ferdskriferen for å enkelt kunne implementeres i våre komplette tjenester for.

Roadbox er bygget på en ny og smart arkitektur som gir utvidete tilkoblingsmuligheter, forenklet administrasjon og for å redusere driftskostnader og forbedre oppetiden.



Viktige funksjoner og fordeler

- GPS og GSM-modem (ditt land + roaming i over 30 land)
- Skalerbar løsning – du kan legge til en mobil skjerm (Bluetooth) eller fastmontert skjerm (kabel)
- Muliggjør kjøretøytjenester som økokjøring, logging av kjøre- og hviletider samt nedlasting av ferdskriverdata
- Automatisk pålogging (krever forhåndsregistrert/tilordnet driverkort)
- Kraftige funksjoner både i tilkoblet og frakoblet tilstand (bufferdata når)
- Kompatible med i prinsipp alle lastebilmerker og typer

Tilgjengelige tjenester

Disse tjenestene er tilgjengelige med Roadbox:

- Posisjonering, sporing og geofencing
- økokjøring, drivstoffstyring
- Kjøre- og hviletider
- Ekstern nedlasting av ferdskriverdata (Remote Tacho Download-tjenesten)
- Start og stopp-rapporter
- Time Machine

Kombiner med andre produkter

- AddSecure Vision Fixed eller Vision Mobile
- Co-Driver-appen fra AddSecure (via Bluetooth)

Tekniske spesifikasjoner og funksjoner

Mål (cm):	13 X 11 X 3
Strømforsyning:	Fra 6 til 36 V
	Resett-knapp innen sjåførens rekkevidde
Tilkobling:	Bluetooth-tilkobling med innebygde antenner GPRS: Quad Band-modem (2G, 850/900/1800/1900 MHz) Mikro-SIM som er tilgjengelig uten å måtte åpne Roadbox
GPS:	Kompatibel med 3 lokaliseringssystemer (GPS/Glonass/QZSS) Aktiv og presis antenne Finer posisjonen i løpet av få sekunder Anti-jammingssystem Høy følsomhet: -167 dBm Horisontal posisjonsnøyaktighet: < 2,5 m
Grensesnitt:	Tachograph D8 2 CANbus, 4 digitale innganger 1 digital utgang 2 RS232 linker 2 USB 2.0 Utgang: 5 V
Minne:	512 MB RAM Internt flashminne 4 GB (eMMC) Spor til SD-minnekort for utvidet kapasitet
Energiforbruk:	ca. 100 mA v/ 24 V (mer ved radiooverføring, 50 % mindre i sparemodus)
Prosesor:	ARM 800 MHz
Koblinger til antenner:	FAKRA-koblinger Eksterne antenner
Operativsystem:	Linux, Presis fjerndiagnostisering og -oppdatering
Driftstemperatur:	-25°C +70°C (i drift) -40°C +70°C (ved lagring)
Godkjent elektromagnetisk kompatibilitet (EMC):	ECE-reg.nr. 10 ETSI EN 301 489 (-1,-7,-17,-24) (radioutstyr og -tjenester)
Andre funksjoner	Automatisk diagnostisering ved oppstart med LED-signaler Akselerometer IP-klasse: IP 40 (beskyttelsesgrad)