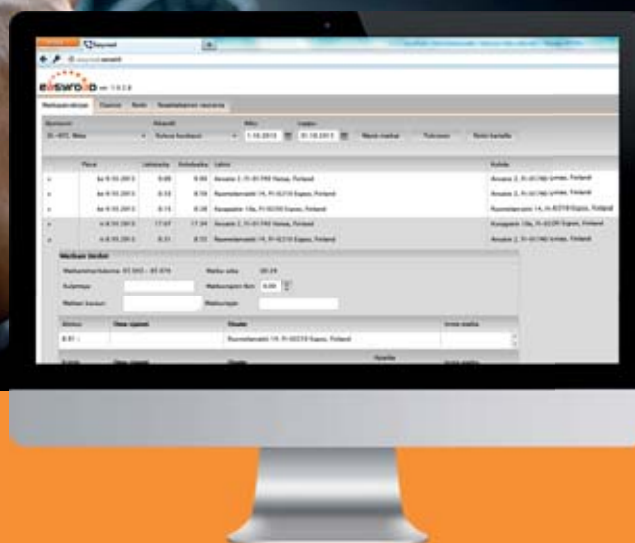


easyroad

Ajopäiväkirja kaluston helppoon hallintaan

- Täyttää verottajan vaatimukset
 - Vähentää kustannuksia
 - Säästää ajoneuvoja
 - Turvaa lasteja



Raportointi
ja arkistointi



Ajoneuvo- ja
ajotapatiedot



Reaaliaikainen
seuranta



Monipuolinen
laajennettavuus



Lämpötilan
valvonta

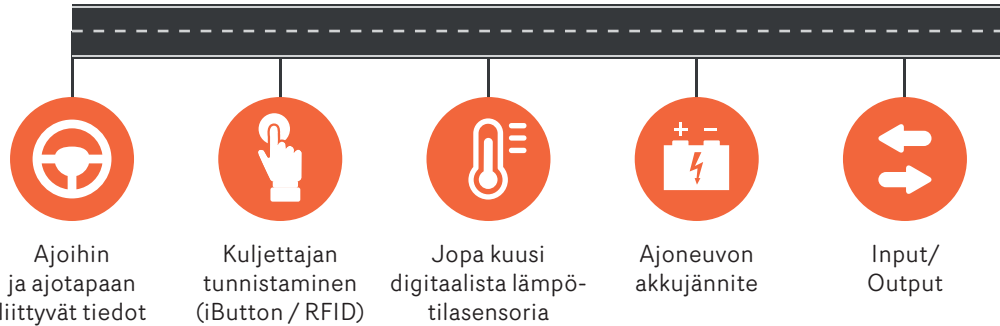
EasyRoad-ajopäiväkirjaan voidaan liittää paljon

EasyRoad muodostuu mobiiliverkkoa ja GPS-navigointisignaalia hyödyntävästä ajoneuvolaitteesta sekä internet-pohjaisesta palvelusta. Joustavuutensa ansiosta sen avulla voidaan hallinoida tehokkaasti kaiken kokoisia ajokalustoja, täyttää viranomaisvaatimukset ja vähentää sekä yrityksen hallintoon että ajoneuvoihin liittyviä kustannuksia.



Tietojen luokitus ja siirto

Ajopäiväkirjan ytimenä on SIM-kortilla ja GPS-vastaanottimella varustettu, näkymättömiin asennettu Piccolo STX (EasyRoad Basic) tai Piccolo Plus (EasyRoad Pro) -ajoneuvolaite. Kuljettaja kertoo järjestelmälle, onko kyseessä työ- vai yksityisajo, ja ajoneuvolaite lähettää tiedot ajosuoritteesta automaattisesti EasyRoad-keskuspalvelimelle. Ajon luonnetta voi muokata myös jälkepäin tarpeen mukaan internet-palvelussa.



Tietojen raportointi ja käsittely

Kuljettaja kirjautuu esimerkiksi kuu-kausittain tunnuksillaan palveluun, tarkastaa, korjaa ja lopulta hyväksyy tiedot, joiden pohjalta järjestelmä luo kaikki verottajan vaatimukset täyttävät ajoraportit. Järjestelmänvalvoja näkee työmatkoina kirjatut ajot, minkä jälkeen ne voidaan toimittaa edelleen yrityksen käsiteltäviksi. Kaikilla järjestelmän käyttäjillä on pääsy vain niihin tietoihin, joiden hallinnoimiseen heillä on oikeudet.



EasyRoad-ajopäiväkirja kykenee paitsi näyttämään kartalla kaluston jokaisen ajoneuvon reaaliaikaisen sijainnin ja reitin, seuraamaan myös kuljettajan ajotapaa. EasyRoad pisteyttää ajosuoritteen sujuvuutta ja taloudellisuutta analysoimalla mm. ajonopeutta sekä rajuja kiihdytyksiä ja jarrutuksia.



Piccolo Plus

Aktiivinen RFTag

Kantama maks. 70 m



Kaluston kontit voi varustaa aktiivisella RFTag-lähettimellä, joka keskustelee langattomasti Piccolo Plus -ajoneuvolaitteen kanssa. Se rekisteröi sijaintinsa ja kertoo kontin tai muun omaisuuden paikkatiedot. Lähettimen käyttö on edullista, sillä siinä ei ole SIM-korttia.

erilaisia sovelluksia. Lisätiedot: Autoluettelo.fi

EasyRoad on saatavana kahtena valmiina versiona Basic ja Pro. Molempia voi kuitenkin täydentää laajalla valikoimalla lisäpalveluja, jos vain järjestelmän ytimenä olevan yksikön ominaisuudet sen mahdollistavat. Erilaisilla laitteisto- ja palveluyhdistelmillä voidaan luoda räätälöityjä ratkaisuja mitä yksilöllisimpiin ajokaluston hallinta- ja valvontatarpeisiin.



RS232-sarjaportti



Analogiset signaalit



CANbus
OBDII/J1939
tai J1708



Aktiivinen
tai passiivinen
RFLink-paikannin



GPS,
GPRS/3G,
WLAN

Perus- ja erikoissovellukset

Valmiita Basic ja Pro -versioita voi täydentää lisäpalveluilla, jos ajoneuvolaitteen ominaisuudet vain sen mahdollistavat. Suuremmille kalustoille voidaan sopimuksen mukaan toimittaa myös täysin räätälöityjä sovelluksia, joihin voidaan liittää esimerkiksi lämpötilaan tai kuljettajan tunnistautumiseen liittyviä ominaisuuksia. Niin valmiista versioista kuin erilaisista lisäoptioistakin on lisätietoa takasivulla ja osoitteessa Autoluettelo.fi.



Yksi EasyRoad-ajopäiväkirjan kätevästä lisäominaisuudesta on varauskirja. Sen avulla voi yhdellä silmäyksellä nähdä vapaana olevat ajoneuvot sekä tehdä varauksia hyvissä ajoin.



Passiivinen RFTag

Piccolo Plus ja RFID-lukulaite

Kantama maks. 6 m



Passiivinen RFTag on ilman virtaa toimiva tunniste, jonka ajoneuvoon asennettu RFID-lukulaite havaitsee lähietäisyydeltä. Ratkaisu on kustannustehokas erityisesti kalustossa, jossa kontteja on huomattavasti enemmän kuin niitä kuljettavia ajoneuvoja.

Basic- ja Pro-versiot sekä paljon lisäoptioita

BASIC



EasyRoad BASIC (Piccolo STX)

- Ajopäiväkirja, joka täyttää verottajan vaatimukset
- Ajoraportit (yksityisajot, työajot, laskutettava ajo)
- Ajoreitit, osoitteet, ajoajat, kilometrimäärät
- Easyroad.fi-verkkopalvelun käyttötunnukset
- Ajoneuvolaite piilossa, ulkoinen antenni
- SIM-kortti ja palvelumaksut

PRO



EasyRoad PRO (Piccolo Plus)

- Kuin EasyRoad Basic, ja lisäksi:
- Reaaliaikainen seuranta
- Polttoaineenkulutus
- Ajotapaseuranta
- CO₂-päästöt
- OBD-tiedot



Lisäoptioita

Seurantaominaisuudet

EasyRoad Pro -versiossa vakioina olevien reaaliaikaisen seurannan sekä ajotapaseurannan voi hankkia lisäoptiona myös EasyRoad Basic -versioon yhdessä tai erikseen.

Geofencing

Palvelun avulla ajojärjestelijä voi asettaa ajoneuvolle halutut rajat, jossa ajoneuvon on tarkoitus liikkua. Jos kohde ylittää tämän rajan, valvoja saa tapahtumasta sähköpostiviestin.

Tunnistusavain

Kuljettajan tunnustusavain (Dallas Key / iButton) yhdistää ajoneuvon käyttäjän tiedot automaattisesti EasyRoad-palveluun.

RFTag

Aktiivinen/passiivinen RFID-järjestelmä, jonka pienien lähettimien avulla voidaan seurata esimerkiksi perävaunuja, trailereita tai työmaalla olevia koneita.

Piccolo Hybrid+

Markkinoiden kehittynein ja monipuolisin GPS-paikannuslaite trailerien, konttien, työkoneiden ja agregaatien seurantaan. Laitteessa on kulutusta kestävä, vesitiivis (IP67) kotelo, jossa on ladattava 1800 mA litiumakku, joka varmistaa laitteen toiminnan, vaikka virransyöttö hetkellisesti katkeaisikin.



Piccolo TMX+

Vesitiiviiseen koteloon rakennettu, reaaliaikaiseen lämpötilan seurantaan kehitetty paikannus- ja valvontalaite.

KAHA TRUCK
SYSTEMS



KGK Semel

EasyRoad on Kahan konsernituote, jonka ohjelmistosta vastaa Pohjoismaiden johtava taksialan tietojärjestelmätoimittaja Semel.

Jälleenmyyjä:



Oy Kaha Ab
Ansatie 2, 01740 Vantaa
Puh. (09) 615 6800
www.kaha.fi

AUTOLUETTELO.fi