

TAXIMETER FINLAND (taximeter-gps) PERUSTIETOJA

Sovellukseen on integroitu kyytien välitysjärjestelmä, jonka kautta myös 02 taksin ajot välittyvät kuljettajille.

SOVELLUKSEN TALLENTAMAT MUUTTAMATTOMAT AIKATIEDOT

Kun valitset kuljettajavaihdon tai työvuoron, niin sovellus näyttää seuraavat tiedot: Työ-, lepo-, kokonaistyövuoro ja vaihtoajat, sekä muut tilastoidut ajat.

Lepoaika: Aika joka kuluu edellisen kirjautumisen (työvuoron päättymisen) ja uuden kirjautumisen välillä.

Kokonaisaika: Kokonaisaika kirjautuneena työvuorossa.

Ajoaika: Kokonaisaika asiakasajolle ja muulle ajolle.

Maksettu aika: Kokonaisaika miinus muu ajoaika (yksityisajo, työmatka-ajo, vuoron keskeytykset, muille palveluntarjoajalle, kuten Uber ajettu aika).

Vaihtokeskeytykset: Aika joka käytetään muuhun toimintaan. Tuottamaton aika: odotusaika, paluu toimialueelle, jne.

Huoltoaika: esimerkiksi autonkorjaus.

Määrittelemätön: Muu toiminta.

Peruutettu: Kuljettajan peruuttamien matkojen kokonaisaika.

Stand-By: Sovellus laskee tämän arvon automaattisesti. Aikaa ilman mitään toimintaa.

Tauot: Aktiiviset ja passiiviset tauot.

SOVELLUKSEN TALLENTAMAT MUUTTAMATTOMAT KILOMETRITIEDOT

Vuoron vaihto: Sovellus näyttää auton mittarilukeman edellisessä uloskirjautumisessa.

Aloitus: Kuljettaja syöttää pakollisen matkamittarilukeman sisäänkirjautumisen yhteydessä.

Tallennus: Sovellukseen tallentuu edellämainituihin aikaerittelyihin liittyvät vastaavat kilometritiedot.

AJOVUORON TULOT (erittely)

Kiinteä hinta: Kiinteällä hinnalla tehtyjen matkojen kokonaismäärä.

Hinta: Taksamittarin laskema ajojen kokonaishinta.

Ekstrat: Matkojen lisämaksuerittely: kuten lentokenttä, tavaralisä, ennakkotilaus jne.

ALV: Matkoista peritty ALV.

Vinkki: Kuljettajan keräämä vinkkilista suoritetuista matkoista,

Tiedosto CC: Matkustajien suorittamat maksut ennakkoonrekisteröidyillä luottokortilla.

Käteinen: Kerätyn käteismaksujen kokonaismäärä.

Kortti 1: Luottokorttimaksut sovelluksen integroidun maksupäätteen kautta.
(SIX; SUMUP, SQUARE, PAYPAL Braintree)

Kortti 2: Luottokorttimaksut sovelluksen ulkopuolisen maksupäätteen kautta.

Etukortit: Digitaalisilla asiakaskorteilla kerätyt kokonaishinnat.

Etukortit: Paperisilla asiakaskorteilla kerätyt kokonaismäärät

Muut maksut: "Muu maksu" kokonaissumma, kuten hotellivoucher

Raportit: Muutamattomat raportit on saatavilla ajovuoro-, kuukausi-, vuosi- ja vapaasti määriteltävillä kuljettaja-, auto-, ja aikakriteereillä.

VÄÄRINKÄYTYSTEN EHKÄISY

Esimerkiksi asiakkaalle kerrotaan että "Luottokortinlukija rikki" tai "Vain käteinen" ja tätä käytetään menettelynä väärinkäytöksille.

Ratkaisu on että kuljettajalla on pakollinen matkamittariarvon syöttö sisäänkirjautumisen ja uloskirjautumisen yhteydessä. Näin voimme vertailla matkamittaria ajatun matkan kanssa.

OBD:n käyttö pakollista:

Kun käytät OBD-järjestelmää (matkatiedot tulee myös auton mittarijärjestelmästä) sovellus tietää ajokilometrit edellisestä uloskirjautumisesta ja tarkistaa kuljettajan syötteen kyseiseen arvoon verrattuna. Jos syötetty arvo eroaa palvelimelle tallennetusta arvosta, järjestelmä pyytää kuljettajaa vahvistamaan eron. Kun vahvistus on tehty, se tallentuu sovelluksen ulkopuoliseen palvelintietokantaan. Määritellyille tahoille voidaan antaa mahdollisuus seurata poikkeavuuksia. Tämä näkyy myös aiemmin mainitussa raportoinnista nimikkeellä ”ajo ilman mittaria”.

Kun kirjaudut ulos:

Kuljettajan ajovuoron aikana sovellus kerää kaikki auton liikkeet. Uloskirjautumisen yhteydessä se vertaa oletettua arvoa kuljettajan syöttämään matkamittarin arvoon, ja jos siinä on eroa (miinus) toleranssin määritteitä enemmän, se estää uloskirjautumisprosessin. Kuljettajalla on tällöin vain mahdollisuus syöttää pienempi mittarilukema päästäkseen uloskirjautumaan, ja hänen on selitettävä tapahtuma osoitetuille tahoille. Pieni ero toleranssiarvon sisällä tuottaa "Moving" -tyypin tyhjäkäyntitietueen.

Tämän ominaisuuden aktivoimiseksi määrittelemme 'App Special Instructions' -tariffin otsikkon seuraavilla parametreilla:

ASKFORODOMETER

ODOMETERLOGOUTTOLERANCE

LUOTETTA TAKSILIKENNETTÄ

Matkustajien suojaaminen väärinkäytöksiltä silloin kun kuljettaja haluaa käyttää väärää tariffia tai ajaa kiertoteitä on ollut johtoajatus tämän sovelluksen kehittämiselle jo vuodesta 2010.

Kuljettajan sovellus on suojattu kuljettajan kaikilta muutoksilta, kuten voimassaolevan tariffin muuttamiselta. Kuitti sisältää yksityiskohtaiset tiedot kilometri- ja aikamääristä, sekä käytetystä hintatariffista ja mahdollisista lentokenttä ym. lisistä, veroista, sekä näyttää myös kuljetun ajoreitin. Kuitista näkyy myös auto-, taksiryitys-, ja kuljettajatiedot. Kaikki ajotositteet maksutapahtumineen tallennetaan 15 kuukaudeksi, jolloin reklamaatiotilanteissa tositteet ajosta on aina saatavilla asiakkaan, taksiryityksen ja viranomaisten käyttöön.

Juhani Reinilehto

ICAB 24Service

info@icab.fo

044-0505121