

Palvelukuvaus Geo

Yleiset tiedot

Geo on ajoneuvokannan seurannan laajennus (perustoiminto, jonka asiakas saa Essentialsin kautta), jonka tarkoituksena on antaa asiakkaalle tarkempi yleiskuva ajoneuvojensa nykyisistä sijainneista. On myös muita toimintoja, kuten kiinnostava kohde, Geofencet ja reittisuunnittelu sekä pidempi tietojen säilytysaika.

Toimintojen yleiskuva:

Kun laivaston ajoneuvot on luotu RIO-hallintoalueelle RIO-alustalle ja näiden ajoneuvojen Geo-palvelu on ostettu Marketplacen kautta, seuraavia Geo-palveluja voidaan käyttää laivaston valvonnassa:

Toiminnot / tiedot	MAN Kuorma-auto	MAN Bus	MAN Van	Ei-MAN - ajoneuvo (RIO Box FMS-tilassa)
Ajoneuvon nykyinen sijainti 1x 15 minuutin välein. seuraavat tiedot: <ul style="list-style-type: none"> - Sijainti - Kuljettaja - Kilometrilukema - Nopeus - Säiliön täyttötaso 	X	X	X	X
Liitännällä: Tiedonsiirto kolmansien osapuolten järjestelmiin	X	X	X	X
Datanäkymä <ul style="list-style-type: none"> - Valinta kartan ja luettelonäkymän välillä 	X	X	X	X
Reittisuunnittelu <ul style="list-style-type: none"> - Aloitus-/määränpääsy osoitehakulla tai napsauttamalla hiiren oikealla painikkeella karttaa/ajoneuvoa - Lisätään välikohteet - Normaalien kuorma-autokokojen ja asiakaskohtaisten mittojen tuki - Ottaen huomioon nykyiset/historialliset liikennehäiriöt - Tullikustannusten laskeminen - Kolmeen reittivaihtoehtoon saakka 	X	X	X	X

<p>Ajohistoria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tärkeiden tapahtumien näyttö: ensimmäinen/viimeinen sijainti, sytytys päällä/pois, Geofence Sisään/pois, kuljettajan vaihto, rajan ylitys, (PTO) päällä/pois, pois päältä siirtyminen, pysähtyminen - Sijainn näyttö (vakiosijainti 15 minuutin välein, lisäsijainnit 30 sekunnin välein) - Tapahtumat taulukkonäkymässä tai kartalla - Tapahtumat taulukkonäkymässä tai kartalla vientitoiminto (CSV, Excel) - 29 ylimääräisen ajoneuvosijainnin lähetys 15 minuutin välein - Essentials-palvelun säilytysajan ja tietojen käytön jatkaminen (katso Essentials-palvelun kuvaus) enintään 25 kuukautta 	X	X	X	X
<p>Kiinnostavat paikat (POI) ja Geofence</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asiakkaan omien kiinnostavien kohteiden luonti ja näyttö - Pyöreiden tai monikulmaisten Geofencien luonti ja näyttö - Kiinnostavien kohteiden ja pyöreiden Geofencien tuontitoiminto CSV:n kautta - Suodattimet ajoneuvoille, jotka näytetään kartan Geofencen yksityiskohtaikkunassa - MAN korjaamot ja palvelukumppanit POI:na kartalla 	X	X	X	X

Erot tietojen ja toimintojen laajuudessa verrattuna RIO-Boxiin asiakkaille, joiden ajoneuvoon on asennettu TBM2 (telematiikkalevy moduuli 2):

- Ajoneuvon nykyisen sijainnin lähettäminen 1x minuutissa ilman kahta lisäpaikkaa ajon historiaan.
- MAN Bridge-palvelun tietojen tallennusajan ja tietoihin pääsyn pidennyksen (vrt. MAN Bridgen palvelukuvaus) enintään 25 kuukauden ajaksi.
- Kaikki tiedot ja toiminnot, joita ei ole tässä lueteltu, vastaavat RIO-kotelolla varustettujen ajoneuvojen palvelujen laajuutta.

Tekniset edellytykset

	MAN Kuorma-auto	MAN Bus	MAN Van	Ei-MAN - ajoneuvo (RIO Box FMS-tilassa)
RIO Boxin käyttö (sen käyttöön luovuttaminen ei kuulu palveluehtosopimuksen piiriin)	X			
Vaihtoehto: TBM2:n käyttö aktivoitun MAN Bridge-palvelun kanssa, sarjaan asennettuna tai jälkiasennettuna MAN TI:n mukaisesti (tarjoaminen ei ole palvelusopimusehtojen osa)	X Edellytykset: TBM2 vähintään ohjelmistoversiolla 3.2	X	X	X

15 minuutin tiedonsiirron konfigurointia varten ajoneuvoon on päästävä radioyhteyden kautta ja se on konfiguroitava onnistuneesti uudelleen. Radioyhteyden muodostaminen on mahdollista vain syytysvirran ollessa kytkettynä.

TBM2:n käytön yhteydessä Palvelun voimaantumiseksi on välttämätöntä, että ajoneuvoon pääsee radioyhteyden kautta tarvittavaa kokoonpanoa varten. Radioyhteyden muodostaminen on mahdollista vain syytysvirran ollessa kytkettynä. Manuaalisen järjestelmän vaihtaminen voi kestää useita työpäiviä.

Jotta voisit käyttää Geo-sovellusta, työpaikka on varustettava seuraavalla tavalla:

- Pääteleite, jossa on internetyhteys, esim. tietokone (RIO ei anna sitä käyttöön), Windows 7 tai uudempi käyttöjärjestelmä
- Internet-selain (suosittelemme käytettäväksi seuraavien selainten uusinta versiota: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge. Muita selaimia käytettäessä emme voi taata rajoittamatonta toiminnallisuutta).

Muuta

Geo-palvelu tallentaa ajoneuvon tiedot palvelun viimeisestä aktivoinnista. Jos palvelu estetään tällä välin, aiemmin tallennettuja tietoja säilytetään enintään 25 kuukautta - uutta tietoa Geo-palvelun aikana ei luoda eikä tallenneta. Tiedot tallennetaan uudelleen, kun Geo aktivoidaan uudelleen.