



LogForce

LAITESUOSITUKSET

Ajoneuvotietokone

Jos uusi ajoneuvolaitteisto on hankittava ennen LogForce™ -palvelun käyttöönottoa niin kaikissa tapauksissa Yrittäjän tulee yhdessä metsäyhtiön kanssa varmistaa, että hankittava uusi laitteisto täyttää myös nykyiset urakanantajan voimassa olevat minimilaitteivaatimukset.

Uusien laitteiden suositukset on asetettu tiukemmiksi kuin olemassaolevien, jotta varmistetaan se että nyt hankittavilla uusilla laitteilla voidaan käyttää sovellusta mahdollisimman kauan.

NYKYINEN LAITE

Nykyisen laitteen tulee täyttää nämä kriteerit, jotta LogForce toimisi moitteetta.

- **Käyttöjärjestelmä:** Windows 7 tai uudempi Windows käyttöjärjestelmä
 - Huom. Win 7:n Microsoftin tuki lakkaa 14.1.2020
- **Suoritin:** 1GHz tai tehokkaampi.
- **Keskusmuisti:** Windows7 käyttöjärjestelmässä 2 GB tai enemmän.
- **Kiintolevy:** vapaan tilan määrä auton ajoalueen ja tarvittavan kartta-aineiston mukaan:
 - Minimi vapaan tilan tarve 15 GB
 - Maksimi vapaan tilan tarve koko Suomen kartta-aineistot n. 45 GB
- **Näyttöresoluutio:** 1024 x 768 tai suurempi.
- **GPS:** NMEA-standardin mukainen tiedonsiirto, luku (virtuaalisesti) sarjaportista. Jos tällä hetkellä on käytössä esim. Sierra-modeemin GPS-ominaisuudet tai USB-porttiin liitetty GPS, niin ajoneuvolaite soveltuu myös LogForce™ -käyttöön .

Trimble Forestry
Revontulentie 8, 02100 Espoo
logforce@trimble.com & 020 742 0660

forestry.trimble.com

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



Kyseisillä laitteilla ajoneuvosovelluksen suorituskyky vastaa nykyisen sovelluksen suorituskykyä. Järjestelmälle asetetut tiukemmat suorituskykyvaatimukset kuitenkin toteutuvat kaikilta osin vasta uudelle laitteistolle asetettujen suositusten täytyessä.

UUDEN LAITTEEN HANKINTA

Kun hankit uuden laitteen, huolehdi, että se täyttää nämä kriteerit.

- **Käyttöjärjestelmä:** Windows 10 tai uudempi Windows käyttöjärjestelmä. Voi olla 32 tai 64 bittinen. Versio voi olla Home tai Pro.
- **Suoritin:** moniydinprosessori 1,6 GHz tai enemmän
- **Keskusmuisti:** 8 GB tai enemmän.
- **Kiintolevy:** min. 60 GB vapaana sovellusta ja karttoja varten
- **Näyttöresoluutio:** 1024 x 768 (suurempi on parempi)
- **Näytön koko:**
 - 12 tuumaa jos suunnittelua ajoneuvossa
 - 10 tuumaa jos pelkästään kuljettamista
- **GPS:** NMEA-standardin mukainen tiedonsiirto, luku (virtuaalisesti) sarjaportista.

YHTEISET SUOSITUKSET

- **Virustorjunta:** Varmista että koneesi on suojattu ajan tasalla olevalla virustorjuntaohjelmistolla, esim. [Windows Security Essentials \(Win 7\)](#) , [Windows Defender \(Win 10\)](#)
- **Liittymä:** Suositus 4G, vähintään 3G-liittymä. Hanki liittymä sellaisella datapaketilla, joka sisältää kiinteään kuukausihintaan rajoittamattoman määrän tiedonsiirtoa. Valitse liittymä siten, että se tukee sekä uusia verkkoja että alaspäin vanhoja verkkoja. Voit valita operaattorin vapaasti.
- **Tiedonsiirtolaitteet:** Valitse toiminta-alueesi olosuhteisiin sopiva, luotettavaa 4G/3G-tiedonsiirtoa tukeva laite. Varmista, että laite tukee myös 2G:tä. Huomioi erillisen antennin tarve alueilla, joissa verkon kuuluvuus on huono. Jos nykyinen laitteistosi tukee 3G tiedonsiirtoa sen käyttöä voi jatkaa LogForce-palvelussa (esim. Sierran modeemit). Ethernet RJ45 verkkoliitäntä, jos tiedonsiirtolaitteesi sellaisen tarvitsee (esim. Sierra-modeemi).
- **Kestävyys:** Varmista, että laitteisto kestää ajoneuvoympäristössä (pöly, värinä ja kosteus).
- **Usb-portit** (väh. 2.0): Varmista, että laitteessa on riittävä määrä usb-portteja laitteistosi oheislaitteille ja sen lisäksi yksi vapaa helposti saatavilla ja näkyvillä asennuksen jälkeen ulkoisten päivitysmedioiden käyttöön.

Etähallintaohjelmisto ja sovitut kartat asennetaan koneen erikseen.

Toimistokäyttö

Suunnittelusovelluksen suorituskykyyn vaikuttaa merkittävästi yrityksen koko. Jos yritys suunnittelee yli viidelle autolle, suositellaan PC:tä, jossa on

- Vähintään 8 gigatavua muistia
- Tehokas prosessori (esimerkiksi Intel i5 kellotaajuus 2.3 GHz, tai vastaava)
- Näytön koko pöytäkoneissa vähintään 21", resoluutio 1920x1080.
 - Käyttö pienemmällä näytöllä ja/tai resoluutiolla on mahdollista, mutta se vaikuttaa yhdellä kertaa ruudulle mahtuvan tiedon määrään.
- Tuetut internet-selaimet ovat
 - Google Chrome, saatavilla osoitteesta <https://www.google.fi/chrome/index.html>
 - Mozilla Firefox, saatavilla osoitteesta <https://www.mozilla.org/fi/firefox/>

Lisätiedot

Jos tarvitset lisätietoja tai tarkennusta mihin tahansa tällä sivulla kuvattuun asiaan, niin ota yhteyttä urakanantajaan.