

Woodforce- metsäjärjestelmä

Arto Heimonen



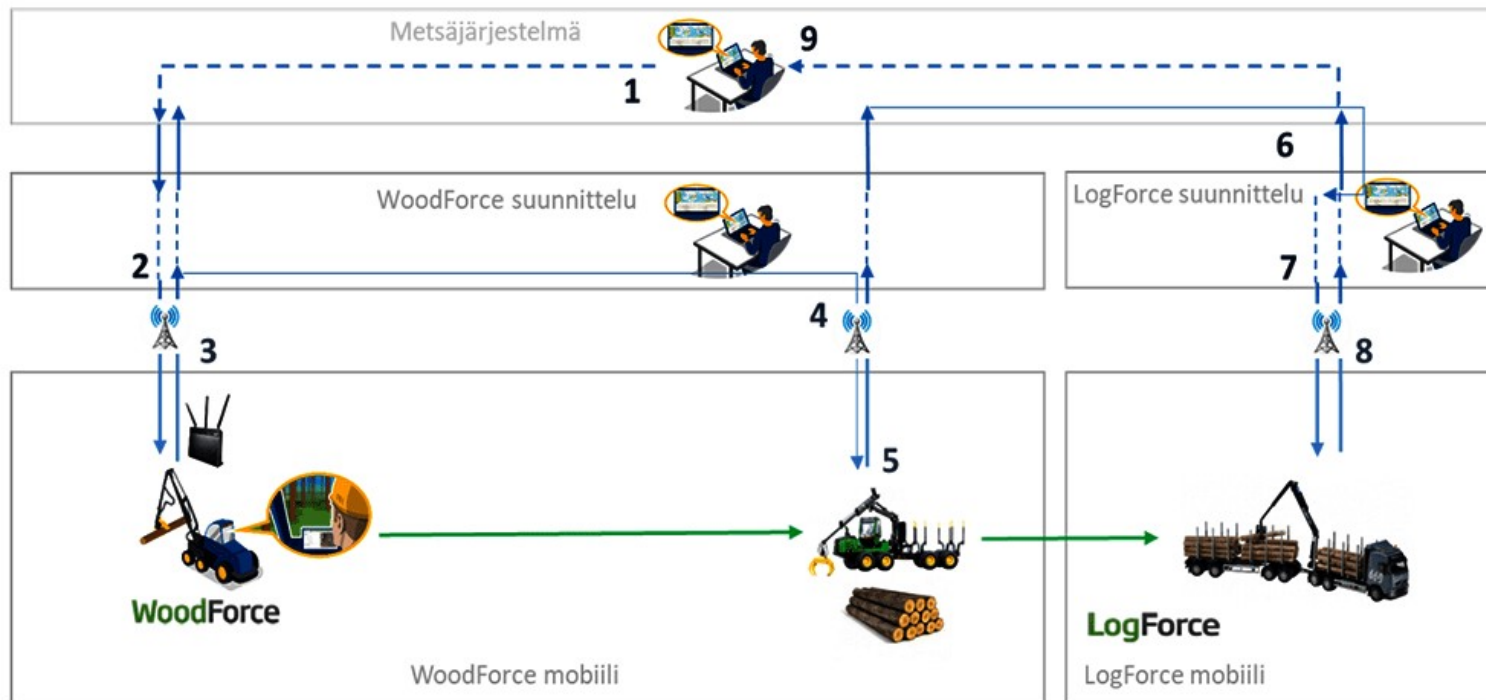


Uuden ajan metsäjärjestel- mä.

WoodForce™ ja LogForce™ ovat suunnittelutoiminnot sisältäviä asiakasriippumattomia ohjausjärjestelmiä puunhankinnan yrittäjille. Niiden avulla yrittäjillä on mahdollisuus suunnitella metsänhoitotöitä, puunkorjuuta ja puun kaukokuljetusta sekä seurata töiden toteutumista. Uuden ajan metsäjärjestelmä antaa mahdollisuuden käyttää uusia ...

<https://puuhuolto.fi/woodforce-logforce/uuden-ajan-metsajarjestelma/>





Kuva: Trimble

Puun korjuun ja kuljetusten kulku

Tämä teos on lisensoitu Creative Commons Nimeä-Eikäpallinen-JaaSamoin 4.0 Kansainvälinen -lisenssillä. Tarkastele lisenssiä osoitteessa <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Kaupallinen käyttö sallittu vain KiertotalousAMK-hankkeen 2018–2020 (OKM rahoituspäätös OKM/302/523/2017) partnereille.



lousamk.fi



Oppimistavoit- teet

Opiskelija ymmärtää Force-metsäjärjestelmän peruskäsitteet ja osaa järjestelmän peruskäytön sekä tiedostaa mitä mahdollisuuksia järjestelmä tarjoaa metsäteollisuudelle.

Oppimisympäristö mahdollistaa sen, että opiskelija asettaa itselleen oppimistavoitteita. Myös opettaja voi asettaa tavoitteet. Ammattioppilaitoksen opiskelija voi asettaa tavoitteeksi perehtyä WoodForceen niin, että osaa aloittaa leimikon. Korkeakouluopiskelija voi asettaa tavoitteeksi selvittää LogForcen avulla mitä tietoja puunhankintaorganisaation tietojärjestelmästä tarvitaan, jotta kuljetusyrittäjä voi suunnitella ja toteuttaa kuljetukset.

Oppimisympäristö mahdollistaa itsenäisesti opiskelemalla saman perustason osaamisen ja lähtötilanteen kaikille metsäalan opiskelijoille, jolloin lähiopetusta on helpompi järjestää tehokkaammin keskittymällä esimerkiksi ohjelmiston käytön syventämiseen sekä puunhankinnan logistiikan ongelmanratkaisutaitoihin.

<https://puuhuolto.fi/woodforce-logforce/oppimistavoitteet/>





Terminologia

Tässä terminologiassa selitetään oppimisympäristön käytön kannalta tärkeät termit. Erityisesti on kiinnitetty huomiota niiden termien määrittelyyn, joilla on WoodForcessa tai LogForcessa oma yleiskielen määrittelyä tarkkarajaisempi merkitys.

<https://puuhuolto.fi/woodforce-logforce/terminologia/>

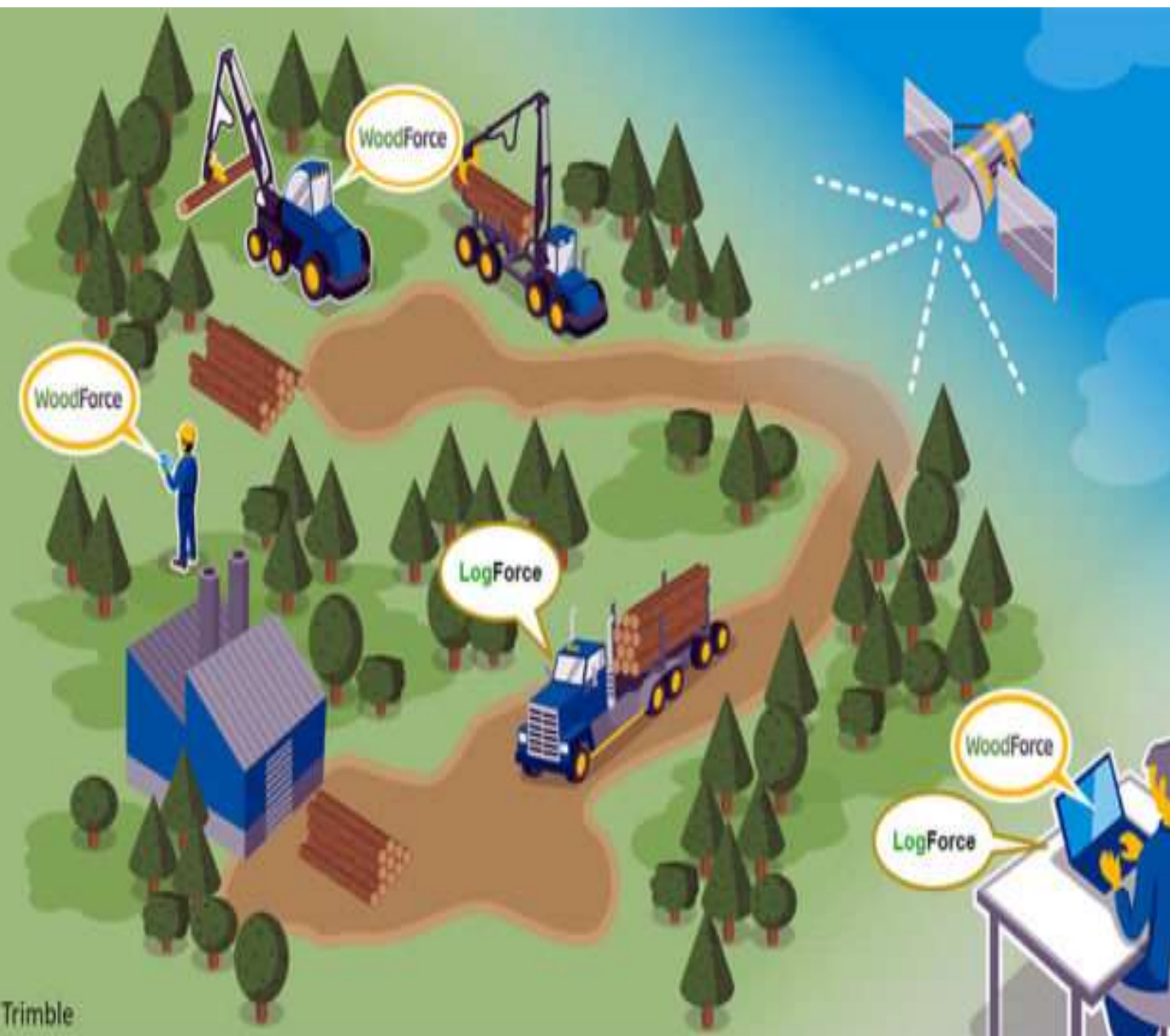




WoodForce

<https://puuhuolto.fi/woodforce-logforce/woodforce/>





Testaa tietosi

TESTAA TIETOSI -kysymykset ovat interaktiivisia monivalintatehtäviä, joilla testataan puunkorjuun ja kuljetusten teorian ymmärtämistä ja hallitsemista. Tehtävät eivät edellytä pääsyä koulutusympäristöön vaan ovat kenen tahansa tehtävissä ja rakentavat pohjaa WoodForcen™ ja LogForcen™ käytön opettelulle.

<https://puuhuolto.fi/woodforce-logforce/testaa-tietosi/>





Tehtävät

TEHTÄVÄT on suunniteltu tehtäviksi WoodForce- ja LogForce-koulutusympäristöissä. Koulutusympäristö on tuotantoversiota eli ohjausjärjestelmää vastaava, mutta tietoteknisesti täysin erillinen järjestelmä. Koulutusympäristöihin voi kirjautua vain oppilaitoskohtaisilla käyttäjätunnuksilla.

<https://puuhuolto.fi/woodforce-logforce/tehtavat/>

