

ESITE

Trimble WorksOS

REAALIAIKAISET PROJEKTIN EDISTYMISTIEDOT SUHTEESSA SUUNNITELMAAN

Trimble WorksOS on pilvipohjainen käyttöjärjestelmä, joka tarjoaa 3D-tuottavuutta ja projektin edistymistiedot reaaliaikaisesti kohteen esimiehille ja projektipäälliköille työmaan tehokkuutta varten.



WorksOS-järjestelmän jaettu data varmistaa, että kaikilla projektin osapuolilla on viimeisimmät tiedot käytössään päätöksentekoa ja parempaa tuottavuutta varten.



Edut

Tuottavuuden koontinäyttö

- ▶ Tarkastele projektikohtaista edistymistä suunnitelmaan nähden yhdessä koontinäytön avulla.

Kohteen tarkastelu

- ▶ Reaaliaikaiset leikkuun, täytön ja tiivistämisen tiedot parantavat koneiden ja kohteen tuottavuuden läpinäkyvyyttä.
- ▶ Näe progressiiviset maansiirto massat joiden avulla pystyt analysoimaan työmaan tuottavuutta ja kulkua.

Paikkatietosuunnitteluun perustuva tieto

- ▶ Ohjaa koneiden toimintaa kohteen suunnitelman perusteella, jolloin saat reaaliaikaiset edistymistiedot projektista suoraan työmaalta.

3D-tuottavuuden valvonta

- ▶ Automatisoi kenttädatan kerääminen, jotta saat tarkkaa ja reaaliaikaista tietoa tehdystä työstä suhteessa kohteen suunnitelmaan.



TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS



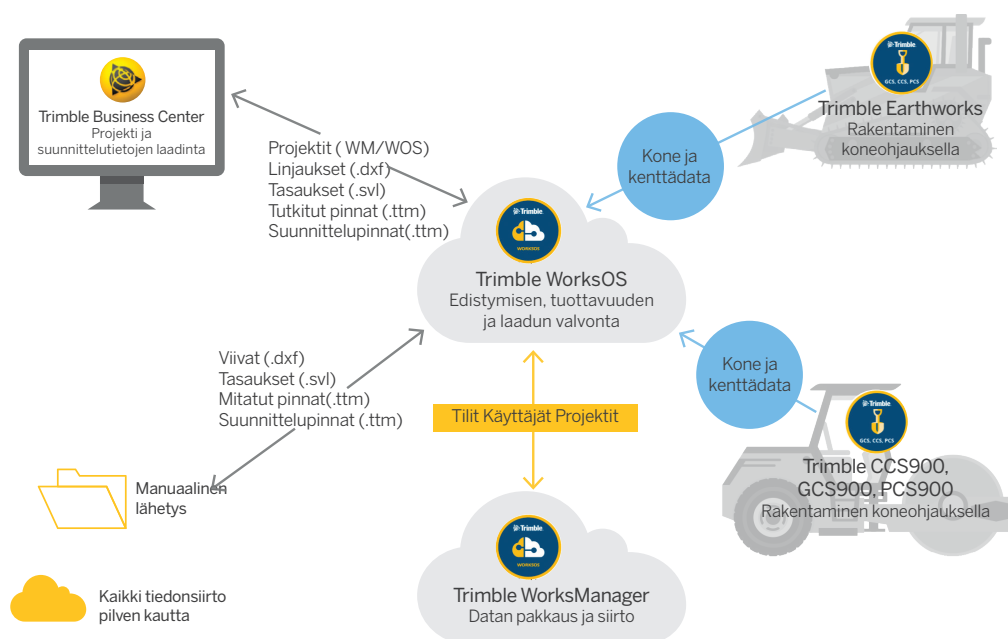
Trimble WorksOS

REAALIAIKAiset PROJEKTIN EDISTYMISTIEDOT SUHTEESSA SUUNNITELMAAN

AVAINOMINAISUUDET

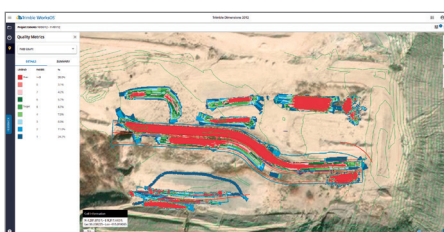
Työmaan liitettävyyys

- ▶ Integroidut suunnitelmat Trimble Business Centeristä
- ▶ Integraatio Trimble WorksManageriin projektien, suunnitelmien ja koneiden hallintaan
- ▶ Koneiden tuottavuustiedot ohjelmistoista Trimble Earthworks, CCS900, GCS900 ja PCS900



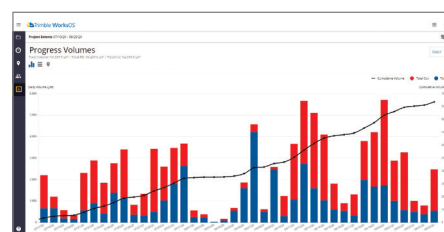
3D-tuottavuuden valvonta

- ▶ Reaaliaikaiset leikkuun, täyten ja tiivistämisen tiedot
- ▶ Päivittävät tilavuustiedot ja tiivistämisen laatu tiedot
- ▶ Hienosäätämällä päivittäisiä työn tavoitteita pysyt aikataulussa
- ▶ Tiedot siitä, mitkä koneet ovat käytössä
- ▶ 2D-leikkuu/täyttökartat massojen siirtoon
- ▶ Tiivistämisen ajokertakartat
- ▶ Suodatusmahdollisuudet koneiden, toimintarajojen ja korkeuden perusteella
- ▶ Progressiiviset volyymitaulukot näyttävät kumulatiivisen ylityön määrän



Paikkatietosuunnitteluun perustuva

- ▶ Tilavuuden ja tiivistämisen edistymisen suhteessa kohteen keskitettyyn suunnitelmaan
- ▶ Toimintojen määrittäminen: aloitus/lopetus määrän ja suunnitelman tavoitteet
- ▶ Mitattujen pintojen ja suunnitelmien lähetyksen mahdollisuus
- ▶ Reaaliaikainen toteutunut edistymisen koneesta, pinnanmuotojen kartoitus ja lennokkimittaukset



Geotrim Oy

Perintökuja 6 (Avia Line 2)

01510 Vantaa

FINLAND

+358207510600

info@geotrim.fi



TRIMBLE CIVIL CONSTRUCTION

10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone

construction_news@trimble.com

