



Trimble Navigation Limited
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085,
Yhdysvallat

+1408.481.8000
+1408.481.8488 faksi

LEHDISTÖTIEDOTE

Trimble esittelee kaivinkoneiden ja puskutraktoreiden koneohjauksen seuraavan sukupolven

Trimble Earthworks -alusta mullistaa koneohjauksen integroidulla, jälkiasennettavalla kaivinkoneen 3D-automaatiolla

SUNNYVALE, Kalifornia, 1.3.2017—Trimble (NASDAQ: TRMB) julkisti tänään Trimble® Earthworksin kaivinkoneille ja puskutraktoreille. Trimble Earthworks muuttaa alaa ensimmäisellä integroidulla, jälkiasennettavalla 3D-kaivinkoneautomaatiolla ja uudella puskutraktorilaitteistolla, jossa vastaanottimet siirtyvät puskulevystä ohjaamon kattoon. Trimblen seuraavan sukupolven koneohjaus on suunniteltu alusta lähtien uusiksi. Siinä on moderni, intuitiivinen Android-ohjelmisto ja viimeisintä tekniikkaa, jonka avulla käyttäjät työskentelevät aiempaa nopeammin ja tuottavammin.

"Trimble on koneohjauksen pioneeri", sanoi Scott Crozier, Trimble Civil Engineering and Constructionin markkinointijohtaja. "Nyt Trimble Earthworks vie koneohjauksen seuraavalle tasolle keksimällä koneohjauksen tekniikan uudelleen, helpottaen sen käyttöä ja oppimista sekä tuoden sen paremmin erityyppisten urakoitsijoiden saataville."

Intuitiivinen ohjelmisto

Trimble Earthworks sovellus on rakennettu Androidiin, ja se toimii uudella 10-tuuman Trimble TD520 -kosketusnäytöllä. Earthworks-sovellus luotiin yhteistyössä rakennusalan ammattilaisten kanssa eri puolilta maailmaa, ja sen käyttöliittymä maksimoi tuottavuuden. Värikäs grafiikka, luonnollinen vuorovaikutus ja eleet sekä helposti löytyvät ominaisuudet tekevät ohjelmistosta intuitiivisen ja helpon oppia. Käyttäjä voi personoida käyttöliittymän tarpeidensa mukaiseksi, ja monenlaisin muokattavin näkymin on helppo löytää oikea näkökulma maksimituottavuuteen.

Earthworksista voi myös siirtää tiedostoja toimistolle ja takaisin langattomasti ja automaattisesti, joten käyttäjällä on aina käytössään viimeisimmät tiedot. Android-järjestelmässä on mahdollista ladata muita sovelluksia käyttöön. Järjestelmän joustavuutta lisää se, että urakoijat voivat käyttää myös muiden valmistajien Android-laitteita.

Kaivinkoneiden automatiikka

Trimble Earthworksin avulla urakoijat voivat nyt hyödyntää ensimmäistä jälkiasennettavaa integroitua ja automaattista 3D-koneohjausta kaivinkoneille. Kaivinkonetoimii puoliautomaattisesti, ja kuljettajat saavat aikaan tasaisia pintoja ja luiskia helpommin. Automaattitilassa kuljettaja käyttää kaivupuomia ja Trimble Earthworks ohjaa pääpuomia ja kauhaa. Trimble Earthworks automatisoi kaivinkoneen toimintaa, ja käyttäjät saavat aikaan suunnitelman mukaisia pintoja nopeammin.

Mastoton puskutraktori

Trimble Earthworks puskukonejärjestelmässä asennetaan kaksi GNSS-vastaanotinta hytin katolle välttämättä perinteiset mastot ja kaapelit puskulevyyssä. Kaksi GNSS-vastaanotinta sopivat erinomaisesti jyrkkiin penkkoihin ja monimutkaiisiin pintoihin. Uudessa ratkaisussa vastaanottimet ovat paremmin turvassa eikä niitä tarvitse välttämättä poistaa ja asentaa paikoilleen päivittäin.

Saatavuus

Trimble Earthworks kaivinkoneille on saatavilla vuoden 2017 toisella neljänneksellä SITECH®-jälleenmyyjiltä. Trimble Earthworks for puskukoneille on saatavilla vuoden 2017 aikana SITECH-jälleenmyyjiltä.

Tietoa Trimblen maansiirto- ja rakennusdivisioonasta (Civil Engineering & Construction)

Trimble on maanrakennusalan teknologian johtava innovaattori. Trimblen edistyneet teknologiat tehostavat työtä projektien elinkaaren kaikissa vaiheissa. Ratkaisut käsittävät suunnitteluohjelmistoja, koneohjausta, maastomittausta, mobiiliteknologioita ja reaaliaikaisia yhteyksiä. Nämä ratkaisut tarjoavat osana Trimble Connected Site® -strategiaa alan ammattilaisille lisää tuottavuutta suunnittelusta aina ylläpitoon asti.

Katso lisätietoa osoitteesta: [construction.trimble.com](https://www.construction.trimble.com).

Tietoa Trimblestä

Trimble muuttaa maailman toimintaa tuotteilla, jotka yhdistävät fyysisen ja digitaalisen maailman. Trimblen ydinosaaminen paikannuksessa, mallinnuksessa, yhteyksissä ja data-analytiikassa mahdollistaa asiakkaille parempaa tuottavuutta, laatua ja turvallisuutta. Yksittäisistä tuotteista laajoihin kokonaisuuksiin, Trimblen ohjelmistot, teknologiat ja palvelut tehostavat toimintaa maanviljelyssä, rakentamisessa, maanmittauksessa, liikenteessä ja logistiikassa.

Katso lisätietoa Trimblestä (NASDAQ TRMB) osoitteesta: www.trimble.com.

Lisätietoja:

SITECH Finland
Janne Paitsola
osastopäällikkö
+358(0)40 7748506
janne.paitsola@sitech.fi
www.sitech.fi