

Trimble WorksOS

REAL-TIME ZICHT OP PROJECT VOORTGANG VS. ONTWERP

Trimble WorksOS is een software die gebaseerd is in de cloud, deze geeft de 3D productiviteit en voortgang van de werkzaamheden in real time weer. Dit in vergelijking met het ontwerp levert opzichters en projectleiders informatie om de efficiëntie op de bouwlocatie te maximaliseren.



Gedeelde data van WorksOS verzekert dat alle deelnemers aan een project over de nieuwste informatie beschikken, om hun beslissingen aan te sturen en productiever te werken.



Voordelen

Productiviteit Dashboard

- ▶ Voortgang t.o.v. ontwerp voor elk project op één dashboard bekijken.

Zicht op de bouwlocatie

- ▶ Real-time uitgraven, ophogen, volume en verdichting data voor een beter overzicht op productiviteit van machines en bouwlocaties.
- ▶ Bekijk volumes grond die in de loop van de tijd zijn verplaatst om de productiviteitstrends van de bouwplaats te begrijpen en te analyseren.

Aangestuurd vanuit het ontwerp

- ▶ Werkzaamheden van uw machines vanaf één centraal ontwerp aansturen, voor real-time voortgang vs. planning updates uit het veld.

3D productiviteit monitoring

- ▶ Verzamelen van velddata automatiseren voor accurate, realtime informatie over het uitgevoerde werk t.o.v. het ontwerp.



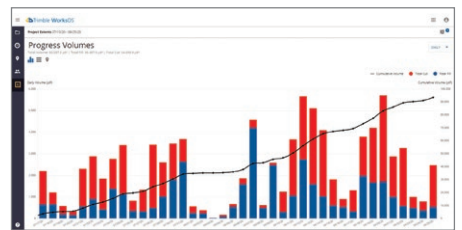
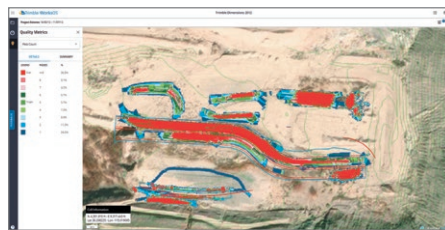
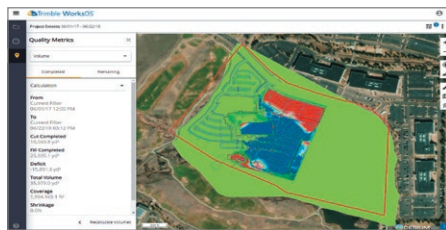
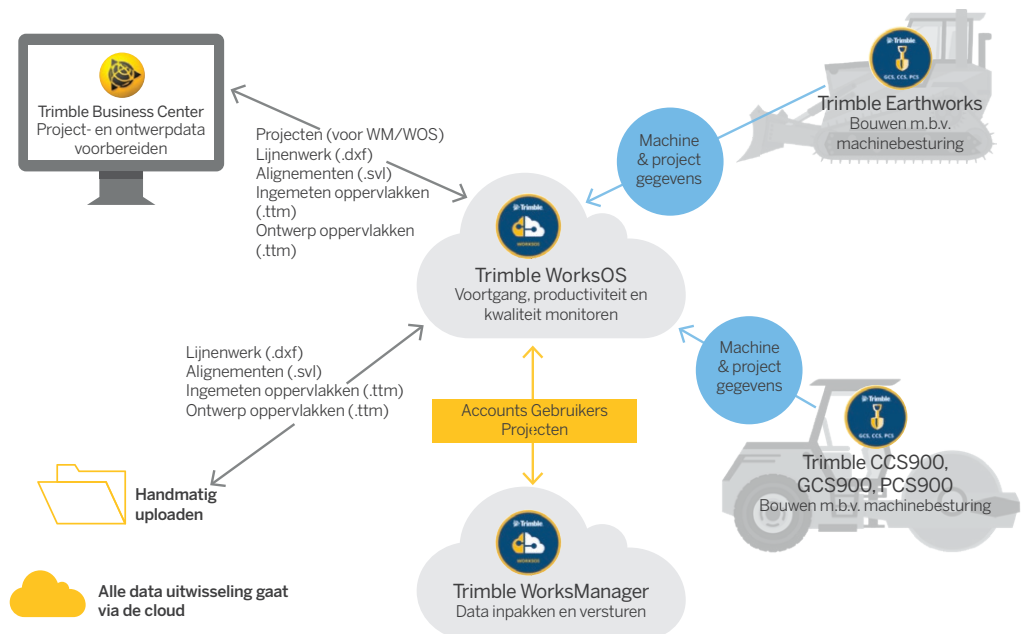
Trimble WorksOS

REAL-TIME ZICHT OP PROJECT VOORTGANG VS. ONTWERP

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

'Connected' bouwprojecten

- ▶ Integratie met ontwerpen vanuit Trimble Business Center
- ▶ Integratie met Trimble WorksManager voor project-, ontwerp- en assetbeheer
- ▶ Machine productiviteitsdata van Trimble Earthworks, CCS900, GCS900 en PCS900



3D productie bewaking

- ▶ Real-time ontgraven, ophogen, volume en verdichting data
- ▶ Dagelijkse volume en verdichtings cijfers
- ▶ Dagelijkse werkdoelen aanpassen om op schema te blijven
- ▶ Zicht op welke machine aan het werk is
- ▶ 2D ontgraaf-/ophoogkaarten voor materiaalverplaatsing
- ▶ Werkgang telling kaarten voor verdichting
- ▶ Filteren mogelijk op machines, geofences en werklagen
- ▶ Progressieve volumegrafieken om het cumulatieve totaal in de loop van de tijd weer te geven

Aangestuurd vanuit geografisch ontwerp

- ▶ Voortgang van volume en verdichting t.o.v. een centraal ontwerp
- ▶ Werk indelen om begin/einde, hoeveelheid en ontwerp doelen te definiëren
- ▶ Upload mogelijkheid voor ingemeten oppervlakken en ontwerpen
- ▶ Real-time voortgang van machine gegevens, topografische meting en drone meet data



Sitech Nederland B.V.
Heesakkerweg 11
5721 KM
Nederland
0493-681000
info@sitech-nederland.com

TRIMBLE CIVIL CONSTRUCTION
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com