

Trimble WorksOS

SE ARBEJDET I REALTID OG SAMMENLIGN MED PLAN

Trimble WorksOS er et skybaseret operativsystem, der viser produktivitet og fremskridt i 3D. Bygherre og projektledere kan planlægge korrekt og maksimere effektiviteten på byggepladsen.



Datadeling med WorksOS sikrer, at alle involverede i projektet har de seneste oplysninger, så de kan tage beslutninger ud fra et reelt grundlag og blive mere produktive.



Fordele

Visning af produktivitet

- ▶ Visning af fremskridt i forhold til planen, så hvert projekt kan planlægges via en enkelt visning.

Oversigt over byggepladsen

- ▶ Data for skær/fyld, mængder og komprimering giver statusoversigt over maskinens og byggepladsens produktivitet.
- ▶ Visning af jordflytningsmængderne over tid til analyse og bestemmelse af byggepladsens produktivitet og aktivitet.

Geomatisk design

- ▶ Hold styr på maskinernes aktivitet fra et centralt byggepladsdesign, hvor du kan se fremskridtet i realtid.

Produktivitetsvisning i 3D

- ▶ Automatiseret dataindsamling til præcise real-tids oplysninger af det udførte arbejde i forhold til designet.



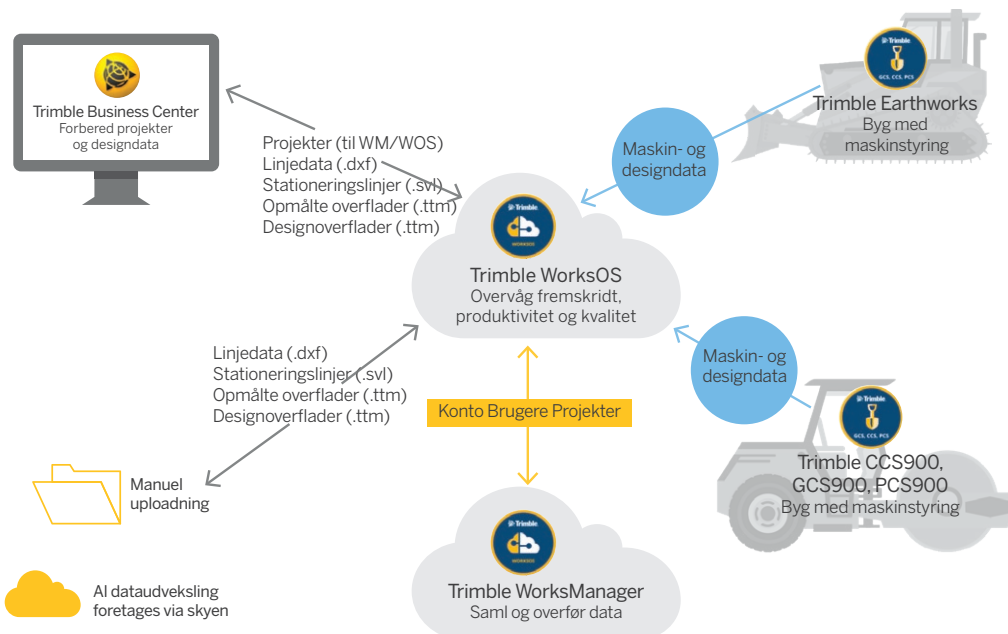
Trimble WorksOS

SE ARBEJDET I REALTID OG SAMMENLIGN MED PLAN

FUNKTIONER

Den forbundne byggeplads

- ▶ Integrerede designs fra Trimble Business Center
- ▶ Integration med Trimble WorksManager mht. projekt, design og forvaltning af maskinpark
- ▶ Maskinproduktivitetsdata fra Trimble Earthworks, CCS900, GCS900 og PCS900



Produktivitetsvisning i 3D

- ▶ Data for skær/fyld, mængder og komprimering i realtid
- ▶ Daglige kvalitetsmålinger på mængder og komprimeringer
- ▶ Justér de daglige arbejdsmaal, så du kan holde tidsplanen
- ▶ Visning af hvilken maskine der arbejder
- ▶ Skær/fyld afbildning i 2D over flyttet materiale
- ▶ Afbeeldninger af antal overkørsler til komprimering
- ▶ Filtreringsmulighed, baseret på maskiner, geofencing og loft
- ▶ Volumendiagrammer, der kontinuerligt viser den samlede totale overtid

Geomatisk design

- ▶ Visning af mængde- og komprimeringsdata i forhold til byggepladsdesignet
- ▶ Aktivitetsopsætning, der definerer start/slut, kvantitet og designmaal
- ▶ Uploadmuligheder for opmålte overflader og design
- ▶ Realtids data på aktuel maskine, topografisk opmåling og input fra droneopmåling



SITECH DANMARK A/S
Mossvej 9
870 Horsens
Tel: 7025 4414
mail@sitech.dk
www.SITECH.dk

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