

Trimble Business Center

Hogere efficiëntie op kantoor en op de bouwlocatie

Inschrijven en presteren als de beste

Trimble® Business Center is de complete kantoorsoftware oplossing om beter in te schrijven en te presteren dan de concurrentie. Data beheer en taken uitvoeren gedurende de levenscyclus van het project voor civiele bouwlocaties, wegen- en waterbouw toepassingen in één softwarepakket. Neem betere beslissingen en voorkom kostbare vergissingen, hierdoor verhoogt u de efficiëntie op kantoor en op de bouwlocatie.

Met Trimble Business Center kunt u grondverzet en materiaal hoeveelheden voor inschrijvingen calculeren, data voorbereiden voor het uitzetten van bouwerken. Daarnaast kunt u 3D-modellen bouwen voor optimale inzet van machines, de productiviteit bijhouden en weet u wat de winst op een gegeven project zal zijn.

Van aanbesteding tot bouwen

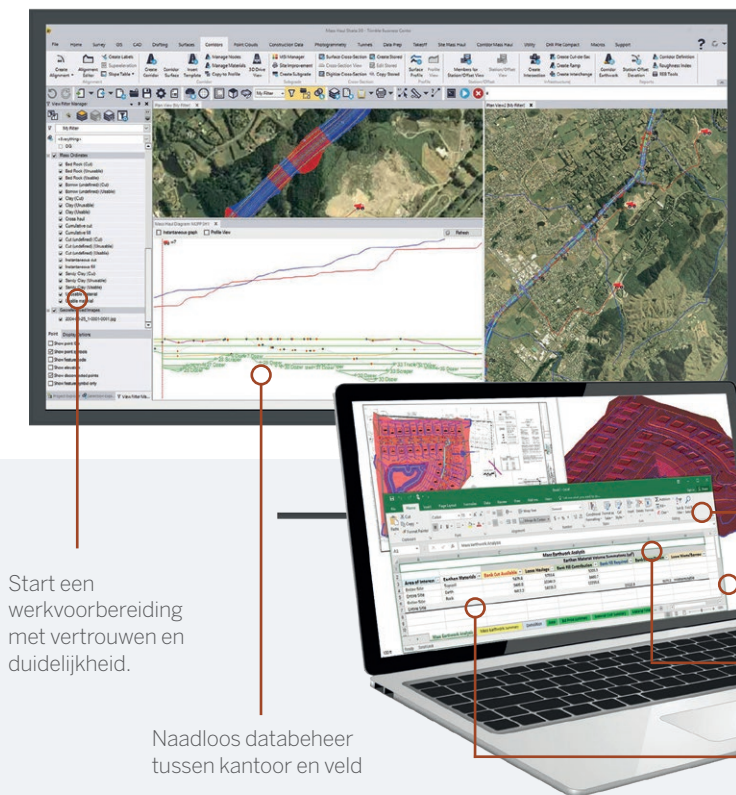
Meer inschrijvingen binnenhalen, door 3D grondverzet en bouw snel en accuraat voor te bereiden met een hoger niveau van details. Gebruik de CAD-tools van Trimble Business Center, oppervlak met oppervlak vergelijkingen en materiaalbeheer om projecten accuraat te calculeren en volledige controle over de data te houden gedurende de levenscyclus van het project.

Eenvoudig data voor veldapparaten voorbereiden en de datastroom tussen kantoor en uitvoering gestroomlijnd beheren. Herhaald werk voorkomen, door te zorgen dat data opgeschoond en actueel is en in het juiste formaat wordt aangeleverd om de klus te klaren. Resultaten van hoge kwaliteit afleveren, die kunnen worden weergegeven in diverse rapporten en modellen.

Meer verbonden data

Gebruik de power van inmeet- en bouwdata in één robuuste software omgeving, zodat u project na project met vertrouwen kunt afleveren met Trimble Business Center. Maak meer data 'connected', zonder te hoeven wisselen tussen software platforms, zodat de bedrijfskosten dalen en de productiviteit stijgt.

Combineer ruwe metingen van GNSS, total stations en elektronische waterpassen – voeg daarna data toe van onbemande luchtvaartuigen (UAV's), mobile mapping systemen en terrestrische laser scanners – allemaal op schaal met uw inmeetdata. Importeren of exporteren tussen meerdere softwarepakketten is overbodig. Geen training, abonnementen of ondersteuning voor diverse applicaties van verschillende aanbieders nodig.



Start een werkvoorbereiding met vertrouwen en duidelijkheid.

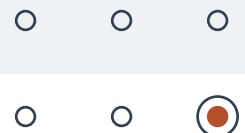
Naadloos databasebeheer tussen kantoor en veld

Data gedurende de hele levenscyclus van het project beheren

Schrijf uw eigen commando's en pas ze aan met macro's

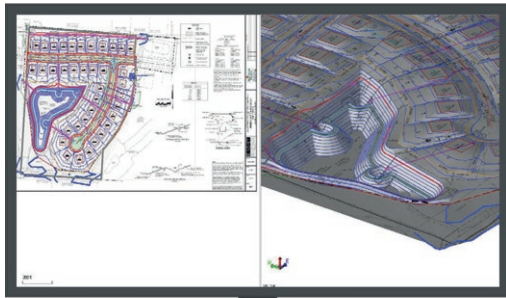
Eén software voor al uw bouw- en inmeetbehoeften

Informatie snel en makkelijk aanmaken, wijzigen en rapporteren



Trimble Business Center

Hogere efficiëntie op kantoor en op de bouwlocatie



Tekeningensets van PDF naar 3D lijnenwerk en modellen digitaliseren

Ondersteunde workflows

Data voorbereiding

Ervoor zorgen dat uw data opgeschoond en actueel is en in het juiste formaat wordt aangeleverd om de klus te klaren. Met Trimble Business Center kunt u al uw data makkelijk organiseren en tekeningen naar 3D-modellen digitaliseren, waardoor u tijd bespaart en zich kunt concentreren op het echte werk.

Beginfase en massatransport

Grondverzet en materiaal hoeveelheden van een bouwproject berekenen en optimale grondstromen rapporteren en genereren om zo meer winst te kunnen maken

Oppervlakken en volumes

Complexe oppervlakmodellen voor veldapparaten en machinebesturing systemen maken, verwerken, afleveren en naar derden exporteren. Snel en accuraat volumerapporten van oppervlak vergelijkingen, voorraaddepots/kuilen en trace oppervlakken genereren, om de voortgang van het project te kwantificeren en te zien wat er nog moet gebeuren.

Alignementen en corridors

Alignementen en parametrisch ontworpen corridors modelleren en manipuleren. Met complexe wegenbouwprojecten werken, corridor eigenschappen ontwerpen en rapporten in minuten genereren.

CAD en tekenen

CAD-tools om het definitieve inmeet lijnenwerk, bouwmodellen en ontwerpplots van wegen eenvoudig te produceren,

Luchtfotogrammetrie

Vrijwel elke UAV laten vliegen om data in te winnen die u kunt vereffenen, meten en modelleren. Uw drone data simpelweg slepen en neerzetten om te importeren en daarna toonaangevende, zeer accurate eindproducten in een workflow van drie makkelijke stappen maken.

Scannen en puntenwolken

Informatie uit terrestrische, mobiele en luchtfoto puntenwolken bekijken, manipuleren en extraheren.

Utiliteiten modelleren

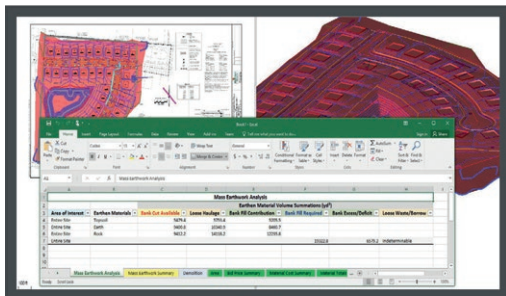
Buis- en leidingnetwerken creëren voor werkvoorbereiding, calculatie en visualisatie toepassingen.

Boren, heien en dynamische verdichting

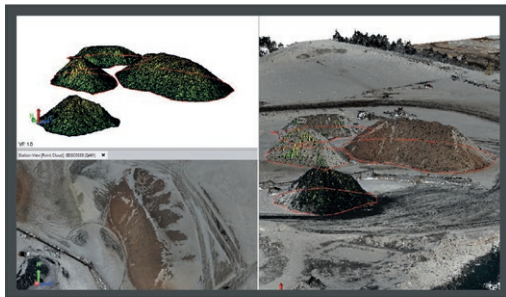
Werkplannen opstellen voor boren, heien voor fundering en infrastructuur, dynamische verdichting en verbinden met het Trimble Groundworks Machine Control System.

Toekomstbestendig abonnement

Werk met de nieuwste functies met regelmatige updates voor klanten uit de civiele bouwsector. Trimble Business Center werkt naadloos samen met Trimble Siteworks Software, Trimble SCS900 Site Controller Software, Trimble Earthworks Grade Control Platform, Trimble GCS900 Grade Control System, Trimble PCS900 Paving Control System, Trimble CCS900 Compaction Control System, Cat® AccuGrade™ en Cat GRADE Grade Control Systems.



Grondverzet, materiaal en kosten data calculeren



Oppervlakken en volumes van voorraaddepots precies berekenen



sitechsolutions.nl

Sitech Nederland B.V.

Heesakkerweg 11

5721 KM

Nederland

0493-681000

info@sitech-nederland.com



Gemachtigd Agent

Trimble Civil Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021
USA