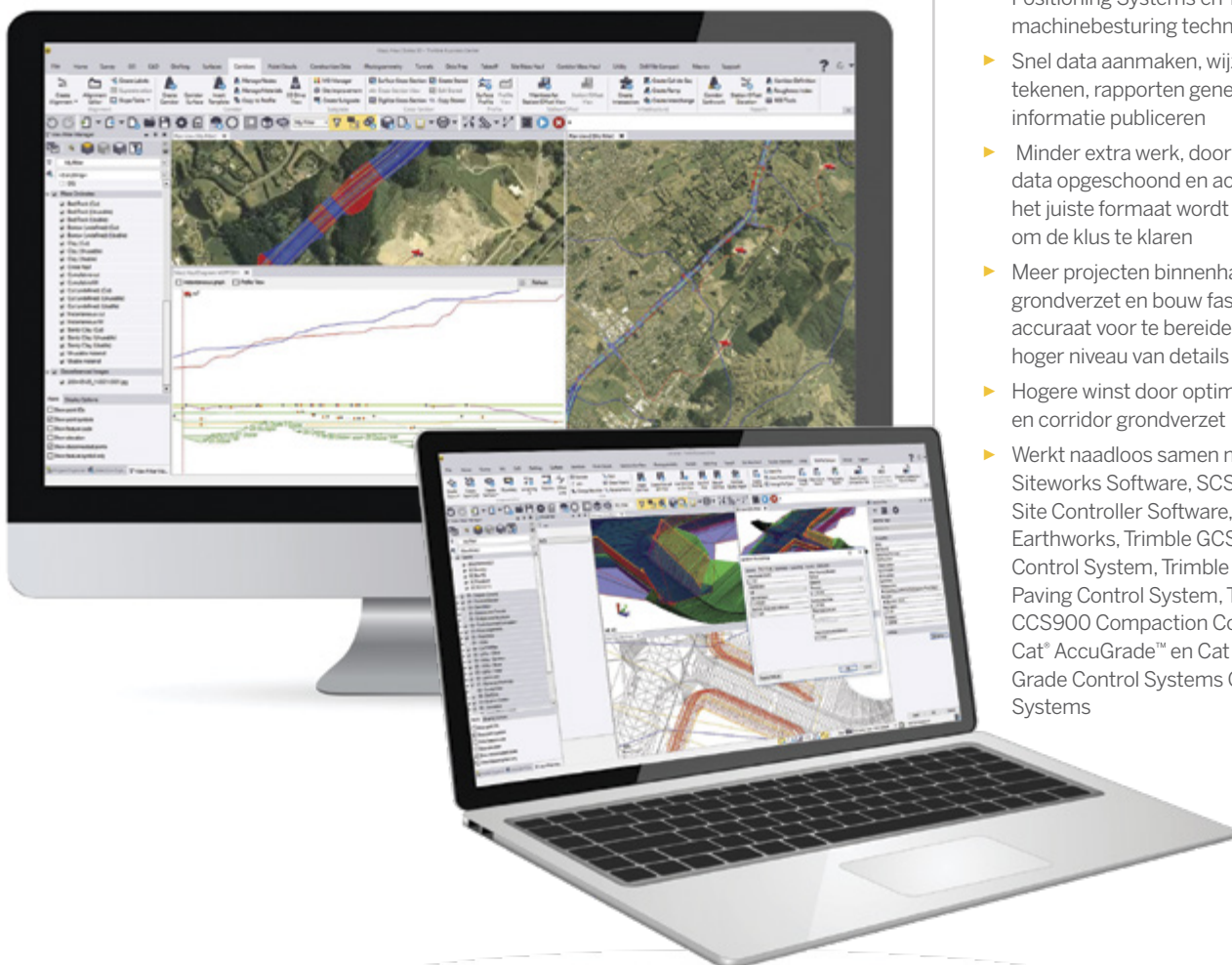


Trimble Business Center

COMPLETE KANTOORSOFTWARE MET GESTROOMLIJNDE WERKWIJZEN

Het beheren van uw data gedurende de looptijd van een project is nog nooit zo gemakkelijk geweest als met Trimble® Business Center. Gecombineerde functies voor inmeten en bouwen zorgen voor lagere kosten en een hogere productiviteit, doordat gebruikers met een uitgebreide reeks functies kunnen werken.

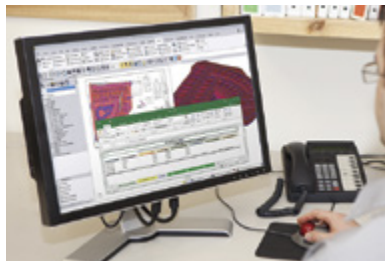
- ▶ Naadloze gebruikservaring voor gebruikers die zowel meet- als bouwwerkzaamheden uitvoeren
- ▶ Eenvoudig te gebruiken met een interface die past bij Trimble software
- ▶ Schrijf uw eigen opdrachten en pas de software aan met de Trimble Macro Language (TML)
- ▶ Bespaar tijd en geld door gemakkelijk constructieconflicten op kantoor op te sporen en te verhelpen, voordat de mensen op de bouwlocatie ermee te maken krijgen



Belangrijkste voordelen

Trimble Business Center bevat krachtige tools die u helpen snel en gemakkelijk accurate, geïntegreerde 3D bouwmodellen voor bouwlocaties, verkeerswegen en waterbouwkundige toepassingen te creëren. Hierdoor kunt u betere beslissingen nemen, kostbare vergissingen voorkomen en de efficiëntie op kantoor en op de bouwlocatie verhogen.

- ▶ Minder tijd onderweg, door effectief en naadloos databasebeheer tussen het kantoor, Trimble Site Positioning Systems en Trimble machinebesturing techniek
- ▶ Snel data aanmaken, wijzigen en tekenen, rapporten genereren en informatie publiceren
- ▶ Minder extra werk, door te zorgen dat data opgeschoond en actueel is en in het juiste formaat wordt aangeleverd om de klus te klaren
- ▶ Meer projecten binnenhalen, door grondverzet en bouw fases snel en accuraat voor te bereiden met een hoger niveau van details
- ▶ Hogere winst door optimalisatie van site en corridor grondverzet
- ▶ Werkt naadloos samen met Trimble® Siteworks Software, SCS900 Site Controller Software, Trimble Earthworks, Trimble GCS900 Grade Control System, Trimble PCS900 Paving Control System, Trimble CCS900 Compaction Control System, Cat® AccuGrade™ en Cat GRADE Grade Control Systems Grade Control Systems



EDITIES EN MODULES

Trimble Business Center is verkrijgbaar in verschillende edities, waaraan modules kunnen worden toegevoegd om de functionaliteit aan uw specifieke werkprocessen aan te passen.

Viewer editie

- ▶ Basisfunctionaliteit, gratis verkrijgbaar
- ▶ Data van/naar Trimble veldapparaten importeren en exporteren.
- ▶ Data bekijken en eigenschappen afvragen

Field Data editie

- ▶ Snel, accuraat en betaalbaar beheer van velddata
- ▶ Voeg de GIS module toe om Geographic Information System (GIS) data te bekijken
- ▶ Basis CAD teken- en bewerkingfuncties
- ▶ Data van elektronische waterpassen en total stations verwerken

Surface Modeling editie

- ▶ Oppervlakmodellen aanmaken, wijzigen en behouden
- ▶ Volumes en oppervlakten berekenen en rapporteren
- ▶ Uitgraaf/ophoog kaarten aanmaken
- ▶ Alignementen aanmaken, wijzigen en labelen
- ▶ Voeg boor-, hei-, of dynamische verdichting module toe om functies voor gespecialiseerde grondwerktoeepassingen te gebruiken

Survey Intermediate editie

- ▶ Vectoren uit Adobe® PDF en afbeelding bestanden importeren, georefereren, wijzigen en extraheren
- ▶ Netwerkvereffeningen berekenen
- ▶ Berekeningen voor site kalibraties uitvoeren
- ▶ Dynamische labels en tabellen aanmaken

Survey Advanced editie

- ▶ TML macro's (Python-gebaseerde scripts) aanmaken en uitvoeren
- ▶ Corridor modellen en oppervlakken aanmaken en wijzigen
- ▶ Uw presentaties, werkplannen, of als-gebouwd informatie een strak design geven met geavanceerde tekenfuncties
- ▶ Inclusief geavanceerde inmeetfuncties
- ▶ Voor geavanceerde functionaliteit voegt u de Mobile Mapping module toe
- ▶ Voeg de Tunneling module toe om tunnelbouwprojecten effectief te managen
- ▶ Voeg de scanning module en luchtfotogrammetrie module toe voor extra inmeetfunctionaliteit

Site Modeling editie

- ▶ Data voorbereiding functies converteren snel 2D of CAD data met onjuiste hoogte naar objecten met correcte hoogte die naar het veld kunnen worden gestuurd om te bouwen
- ▶ Inclusief functies voor site modellering en een interface met VisionLink productiemodellen
- ▶ Voeg de utiliteiten modellering module toe om het aanleggen van infrastructuur te vereenvoudigen

Site Construction editie

- ▶ Site beginfase functies besparen tijd en vereenvoudigen het leren door één software te gebruiken om Adobe PDF's te importeren, contourlijnen over te trekken, oppervlakken aan te maken, werken toe te passen om materialen en diepten te specificeren en een accuraat rapport van hoeveelheden en kosten te krijgen
- ▶ Stroomlijn uw complete werkproces van calculeren en ontwerpen tot en met voorbereiding en tekenen
- ▶ Site massatransport berekeningen aanmaken en wijzigen, om grondverzet te balanceren en transport tot een minimum te beperken
- ▶ Met de added road takeoff functies kunt u digitale CAD dwarsprofielen converteren, snel dwarsprofiel informatie uit Adobe PDF vectorbestanden extraheren en locaties en hoeveelheden van materialen bekijken

Infrastructure editie

- ▶ Met lineaire massatransport functionaliteit bepalen hoeveel te transporteren, vanaf waar, waarheen en wat het gaat kosten om dit allemaal te doen
- ▶ Inclusief werkwijze voor het ontwerpen van kruispunten, die de complexe en arbeidsintensieve ontwerp taak tot minuten terugbrengt, door automatisch parametrische kruispunten te maken van corridors met gedefinieerde sjablonen

SITECH

sitechsolutions.nl



Sitech Nederland B.V.

Heesakkerweg 11

5721 KM

Nederland

0493-681000

info@sitech-nederland.com

TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION

10368 Westmoor Drive

Westminster CO 80021 USA

800-361-1249 (gratis in VS)

Tel. +1-937-245-5154

construction_news@trimble.com