

BUSINESS CENTER - HCE



Uw projectlocatie verbinden

BUSINESS CENTER – HCE™ Powered by Trimble

Business Center – Heavy Construction Edition (HCE) van Trimble is de enige kantoorsoftware die u nodig heeft om de data van uw wegebouw te beheren en verwerken.



Als onderdeel van de **Connected Office** oplossing beschikt Business Center – HCE over krachtige hulpmiddelen om de datastromen tussen het kantoor en het veld te beheren. U kunt data van meerdere bronnen gemakkelijk combineren en beheren. Hierdoor is het mogelijk om accurate, geïntegreerde resultaten te genereren en die resultaten vervolgens te delen met het gehele projectteam. Business Center – HCE helpt u kostbare vergissingen te voorkomen en de productiviteit op kantoor en op het project te verhogen.

IT'S EASY TO GET STARTED

Begin met het gratis basisproduct, waarmee u data voor Trimble 3D machinebesturing en site positioning systemen kunt beheren. Het gratis basisproduct stelt u in de gelegenheid de mogelijkheden van Business Center – HCE kosteloos uit te proberen.

Neem daarna contact op met uw SITECH® Technology dealer voor informatie over extra modules. Waarmee u de functionaliteit van de software kunt uitbreiden, of om een demonstratie van een complete oplossing in te plannen, die u 30 dagen gratis kunt uitproberen.

Ga naar www.trimble.com/powerofsoftware, voer uw registratiegegevens in en download het gratis basisproduct.

GRATIS 30 DAGEN UITPROBEREN

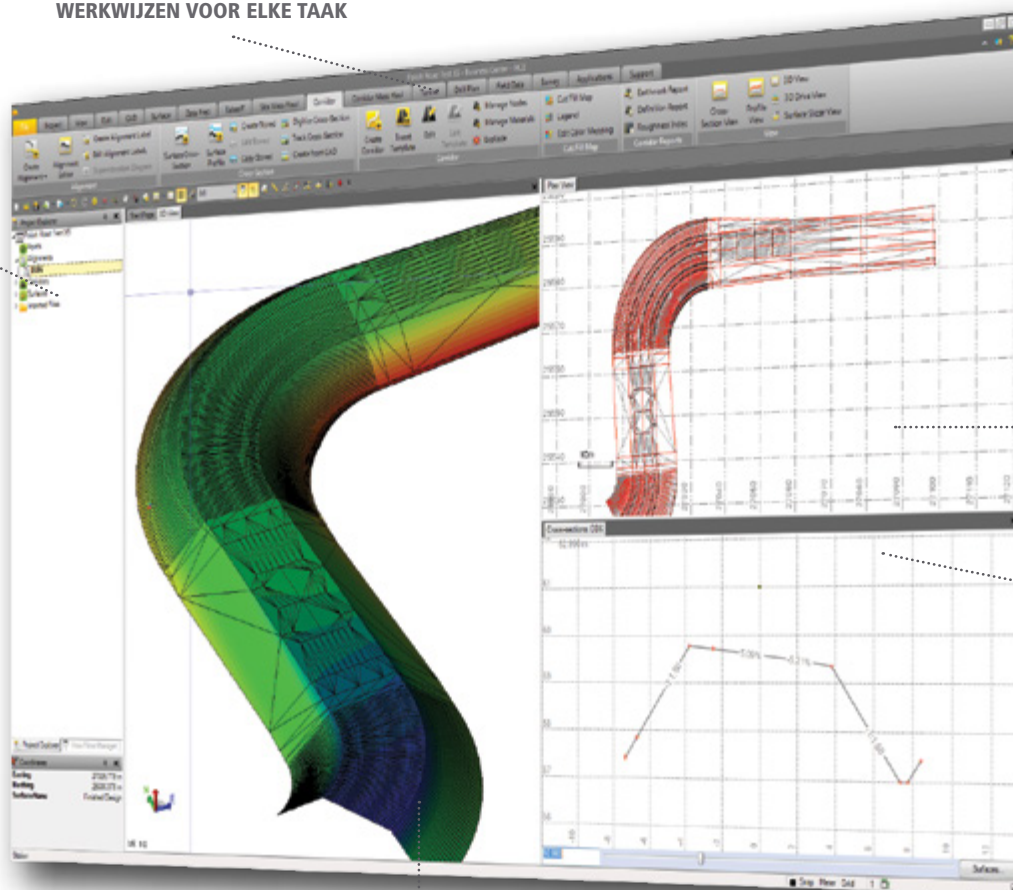
Probeer alle modules van Business Center – HCE 30 dagen GRATIS uit.

Neem contact op met uw SITECH® Technology dealer voor meer informatie.



DE WERKBALK BIEDT DE GEBRUIKER BEGELEIDE
WERKWIJZEN VOOR ELKE TAAK

PROJECT
VERKENNER EN
WEERGAVEFILTER
MANAGER
BIEDEN SNEL
TOEGANG TOT
FUNCTIES VOOR
WEERGAVE EN
SELECTIE



INTERACTIEVE
WEERGAVEN
WORDEN DIRECT
GEACTUALISEERD
BIJ VERANDERINGEN
IN HET DATAMODEL

MEERDERE
WEERGAVEN
OP MEERDERE
BEELDSCHERMEN
TONEN
PLATTEGROND,
PROFIEL,
DWARSPROFIEL,
3D, 3D RIT EN
SPREADSHEET
WEERGAVEN

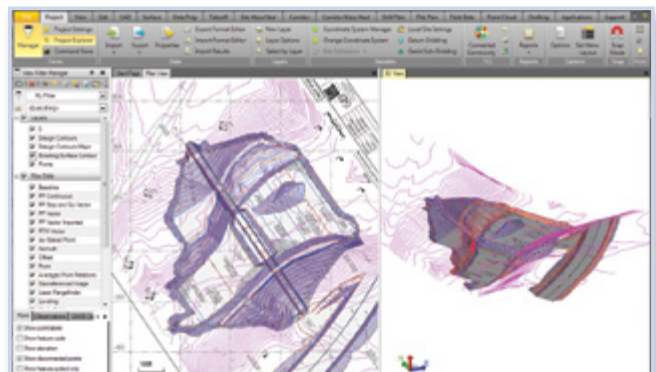
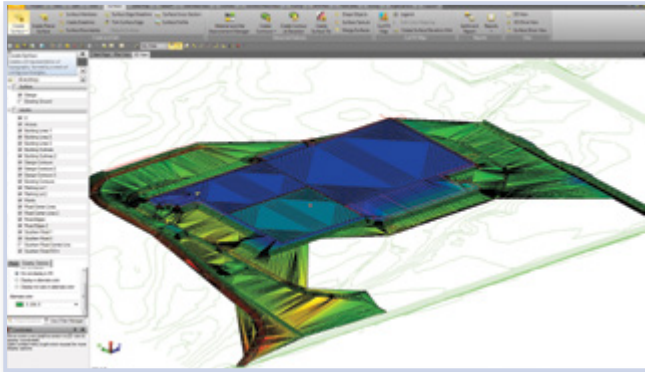
VEELZIJDIGE 3D EN 3D RIT WEERGAVEN SPOREN SNEL FOUTEN OP IN HET MODEL
EN DEZE KUNNEN DIRECT WORDEN GECORRIGEERD VANUIT DE 3D WEERGAVE



Groeit mee met uw bedrijf

SCHAALBARE FUNCTIONALITEIT

Voor kleine aannemers tot en met grote projecten biedt Business Center – HCE software alles wat u nodig heeft om het werk uit te voeren.



VELDDATA

Het beheren van uw velddata is nog nooit zo gemakkelijk geweest als met Business Center – HCE. De software is ontwikkeld om naadloos samen te werken met Trimble® SCS900 Site Controller Software, Trimble GCS900 Grade Control System, Trimble PCS900 Paving Control System, Trimble CCS900 Compaction Control System en Cat® AccuGrade™ Grade Control Systemen.

DATA CONTROLEREN

Geavanceerde functies voor databeheerders en GPS-beheerders bieden de mogelijkheid ontwerpdata te selecteren, aanmaken en wijzigen, alsmede het genereren van rapporten en tekeningen of publiceren van informatie.

KWALITEITSBORGING EN VOORTGANGSRAPPORTAGE

Gedetailleerde rapporten genereren van alle processen; plattegrond, dwarsprofiel en 3D weergaven afdrukken voor interne rapportage, verantwoording en kwaliteitsborging van documentatie. Tekeningen kunnen zowel afbeeldingen zijn met hoge resolutie als PDF achtergronden, om sprekende en herkenbare documentatie te produceren.

DATA VOORBEREIDING

Efficiënte bouwwerkzaamheden beginnen met een goede voorbereiding van de data. Business Center – HCE helpt u ervoor te zorgen dat de data duidelijk en actueel is en het juiste bestandsformaat heeft.

BOREN EN HEIEN

Snel geoptimaliseerde 3D boor- en heiplannen aanmaken met Business Center – HCE, vervolgens kunt u uitgebreide kwaliteits- en productierapporten genereren.

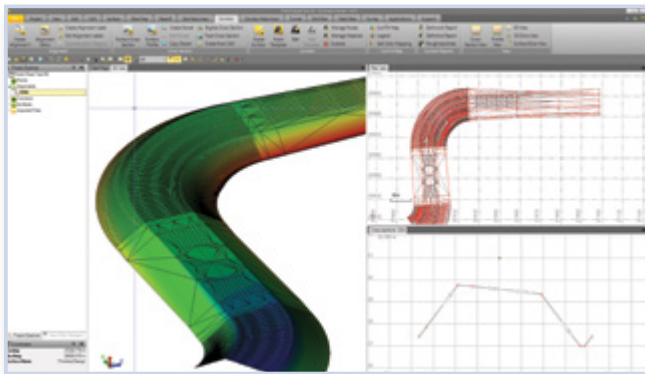
TOTAL STATION EN GNSS DATAVERWERKING

Data van een digitaal waterpas, total station en GNSS / GPS beheren, kleinste-kwadraten netwerkvereffeningen berekenen en geïntegreerde netwerken van optische, GNSS en digitaal waterpas data met geodetische transformaties berekenen.

ONTWERPEN

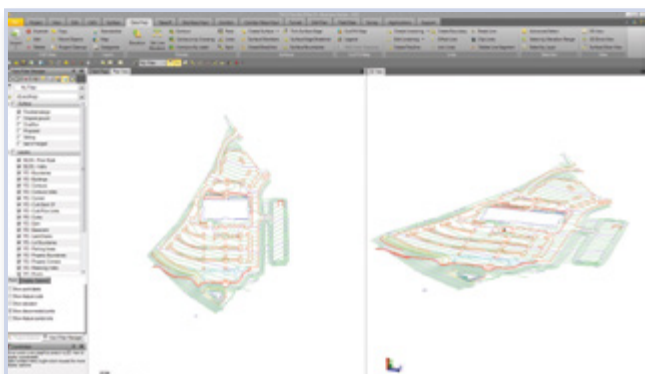
Gebruik Business Center - HCE voor het ontwerpen van plattegronden, profielen en doorsneden. Daarnaast kunt u de project tekeningen en informatie ook afdrukken.





WEGENBOUW BEGINFASE

Digitale CAD dwarsprofielen converteren, snel dwarsprofiel informatie uit Adobe PDF vectorbestanden extraheren en locaties en hoeveelheden van materialen bekijken. Tijd besparen, meerwerk beperken en accurate inschrijvingen produceren met behulp van wegbouw beginfase van Business Center – HCE.



SITE BEGINFASE

Snel grondverzet en bouwmaterialen hoeveelheden voorbereiden met veel details en hoge nauwkeurigheid – zodat u meer werk kunt binnenhalen.

CORRIDOR EN SITE MASSATRANSPORT?

Transportzones, transportwegen en bijbehorende kosten definiëren en te verkrijgen en af te voeren materialen berekenen. Transport- en materiaalkosten voor grondverzet inschrijving berekenen, alsmede massatransport voor projectlocaties en corridors. Hierdoor kunt u ervoor zorgen dat u optimaal efficiënt werkt en een maximale winst bereikt.

BESPAREN MET BUNDELS!

Business Center – HCE is verkrijgbaar in onderstaande bundels inclusief korting op de prijzen.

DATA VOORBEREIDING PAKKET

Alles wat u nodig heeft voor datavoorbereiding.

Bevat: Velddata module, Oppervlak functies module, Afbeeldingen manager module en Datavoorbereiding module

BEGINFASE PAKKET

Het complete pakket van functies voor site beginfase en calculatie.

Bevat: Velddata module, Oppervlak functies module, Afbeeldingen manager module, Beginfase module en Site massatransport module

WEGEN BEGINFASE PAKKET

Geschikt voor wegbouwprojecten van elke grootte.

Bevat: Velddata module, Oppervlak functies module, Afbeeldingen manager module, Wegbouw beginfase module en Corridor massatransport module

BEHEERPAKKET VOOR BOREN EN HEIEN

Boor- en heiplannen en rapporten voor het Trimble DPS900 Drilling and Piling System creëren.

Bevat: Velddata module, Oppervlak functies module en Boor- en heimanager module

COMPLEET BOUWFUNCTIES PAKKET

Profiteer van de complete functionaliteit van Business Center – HCE en bespaar tegelijkertijd geld!

Bevat: Velddata module, Oppervlak functies module, Afbeeldingen manager module, Datavoorbereiding module, Beginfase module, Site massatransport module, Wegen beginfase module en Corridor massatransport module



Maak verbinding voor een hogere winst

COMPONENTEN VAN CONNECTED SITE OPLOSSINGEN



CONNECTED OFFICE

Met een 'connected' kantoor kunt u op twee plaatsen tegelijk zijn.

Wanneer u op kantoor bent, kunt u alles wat er op de projectlocatie gebeurt in de gaten houden. U beheert uw machinepark. U krijgt actuele informatie over materiaalgebruik en -plaatsing. U ziet verdichtingsdata en grondverzetdata terwijl die wordt gemaakt. Als er wijzigingen nodig zijn, of veldploegen technische ondersteuning nodig hebben, hoeft u geen tijd te verdoen met rijden naar het project, omdat de veldboeken en machines steeds met kantoor verbonden zijn via het internet. U kunt zelfs 3D modellen aanmaken en die direct naar de projectlocatie sturen. Dit allemaal vanuit uw kantoor, hiermee bespaart u tijd en geld. Daarnaast voorkomt u vergissingen en kostbaar meerwerk.



CONNECTED CONTROLLER

Zorg dat uw ploegen continu geïnformeerd zijn via hun 'connected' veldboek.

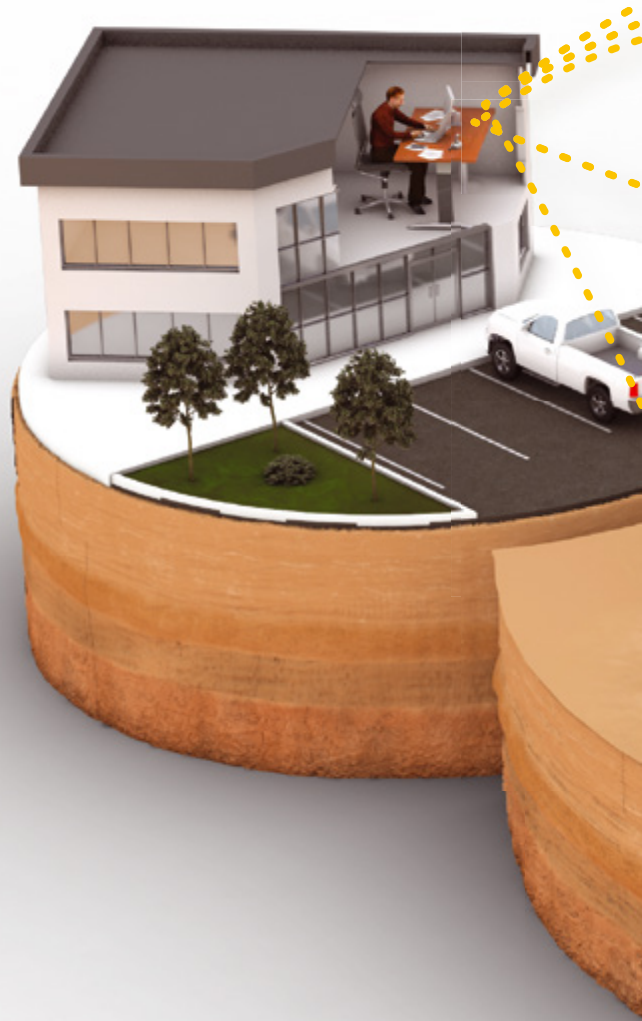
Wanneer u data tussen het kantoor en de projectlocatie synchroniseert, beschikt iedereen meteen over dezelfde informatie. Een ingenieur op de projectlocatie kan het ontwerpbestand ophalen, nieuwe metingen uitvoeren en de resultaten met die van kantoor vergelijken. Hij weet dan direct of hij ermee aan het werk kan. Als een ontwerp verandert is, kan het kantoor het direct via het internet naar een veldboek sturen. Als een veldploeg vragen heeft, kan iemand op kantoor dat probleem direct oplossen. Er hoeft niet te worden gewacht tot iemand met de auto is aangekomen bij de projectlocatie. Iedereen blijft aan het werk. De planning wordt gehaald. En het bedrijfsresultaat blijft positief.



CONNECTED MACHINE

'Connected' machines kunnen u veel vertellen.

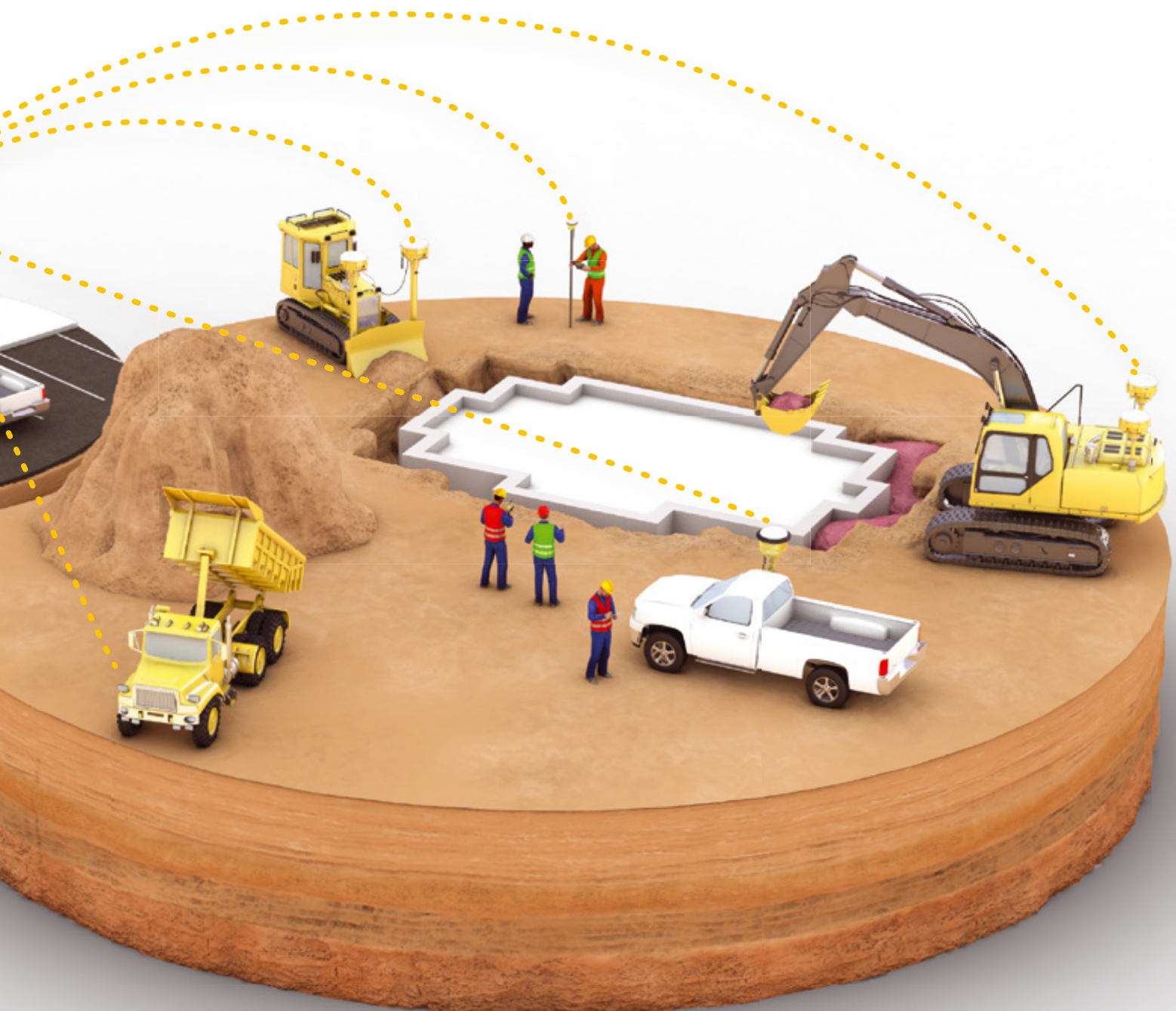
Onder andere waar de machines zich bevinden, wat ze aan het doen zijn en hoeveel werk ze al hebben gedaan. Ze kunnen GNSS correcties via het internet ontvangen en volume metingen controleren, zodat uw meetspecialisten iets anders kunnen gaan doen. Als een bestuurder hulp nodig heeft, kan het ondersteunende team op kantoor verbinding maken met zijn Control Box, om precies te zien wat de bestuurder ziet. Problemen kunnen direct worden opgelost, zonder stilstand of rijtijden. De machines kunnen ontwerpen via het internet ontvangen, zodat de bestuurders niet met oude tekeningen werken en sneller en preciezer kunnen nivelleren en grond verzetten..



NEVER LOSE SIGHT OF THE SITE

Wanneer u ze tezamen gebruikt zullen Connected Office, Connected Controller en Connected Machine voor revolutionaire veranderingen in de bouwsector zorgen. Zij vormen de Trimble Connected Site. Deze transformeert de bouwwereld, door technologie te gebruiken die de efficiëntie en productiviteit verbetert en tegelijkertijd verspilling en kosten vermindert. Doordat in elke fase tijd en geld kan worden bespaard en overbodige stappen in het planning-, ontwerp-, bouw- en exploitatieproces komen te vervallen, kan de Trimble Connected Site de efficiëntie en duurzaamheid van uw bouwprojecten verbeteren, waardoor een project van hogere kwaliteit eerder en goedkoper wordt opgeleverd.

GA NAAR WWW.CONNECTEDSITE.COM VOOR MEER INFORMATIE.



TRIMBLE: DE STANDAARD IN BOUWTECHNIEK

Trimble levert de hulpmiddelen en ondersteuning waarmee u de informatie voor planning, ontwerp, positionering, machinebesturing en bedrijfsmiddelenbeheer gedurende de totale bouwcyclus kunt integreren, zodat er efficiënter en met een hogere winst wordt gewerkt. Bezoek uw SITECH® technologie dealer vandaag nog en ontdek hoe eenvoudig het is om techniek te gebruiken die zorgt voor aanzienlijke verbeteringen in de projectuitvoering, sterke stijging van de productie, hogere nauwkeurigheid en lagere uitvoeringskosten.

UW SITECH® TECHNOLOGIE LEVERANCIER VOOR GROTE BOUWPROJECTEN



SITECH Nederland B.V.

Heesakkerweg 11
5721 KM Asten
Nederland
T +31(0) 4 93 68 10 00
www.sitechsolutions.nl

Trimble Heavy Civil Construction

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



construction.trimble.com