

**CONNECTED
COMMUNITY**



De verbindende factor op het project

CONNECTED COMMUNITY™ Powered by Trimble



De Connected Community web-based service van Trimble is een speciale website die alle medewerkers met elkaar verbindt.

Of u nu op kantoor aan een ontwerp werkt of in het veld op een machine, u bent continu op de hoogte. Het project verloopt binnen de geplande tijd en binnen het budget, tot ieders tevredenheid.

De verbindende factor van de Trimble® Connected Site® - Connected Community - helpt aannemers bij het draadloos beheren en delen van informatie via het internet. Zowel ontwerpbestanden als productiviteitsinformatie zijn direct toegankelijk voor teamleden op kantoor en in het veld. Als iedereen met dezelfde informatie werkt, kunnen beslissingen snel worden genomen en kan de voortgang worden gecontroleerd voordat er fouten worden gemaakt.

Met een Connected Community abonnement hoeft u geen kostbare uren meer in de auto onderweg naar de projectlocatie door te brengen en kunt u de veldploegen, machines en projecten effectief vanuit het kantoor aansturen.

HET KANTOOR MET HET VELD VERBINDEN

Met beveiligde hosting, onbeperkte data opslag, en een back-up functie kunt u erop vertrouwen dat de Connected Community uw werk gemakkelijker en productiever maakt. Naast e-mail berichten en meldingen naar de projectlocatie en het kantoor, kunt u ook bestanden delen en deze automatisch synchroniseren. Hierdoor heeft u ook nog eens wat extra tijd over om een kop koffie te halen.

TIJD EN GELD BESPAREN IS MAKKELIJK

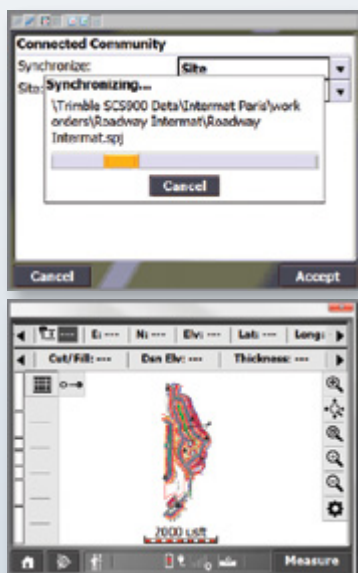
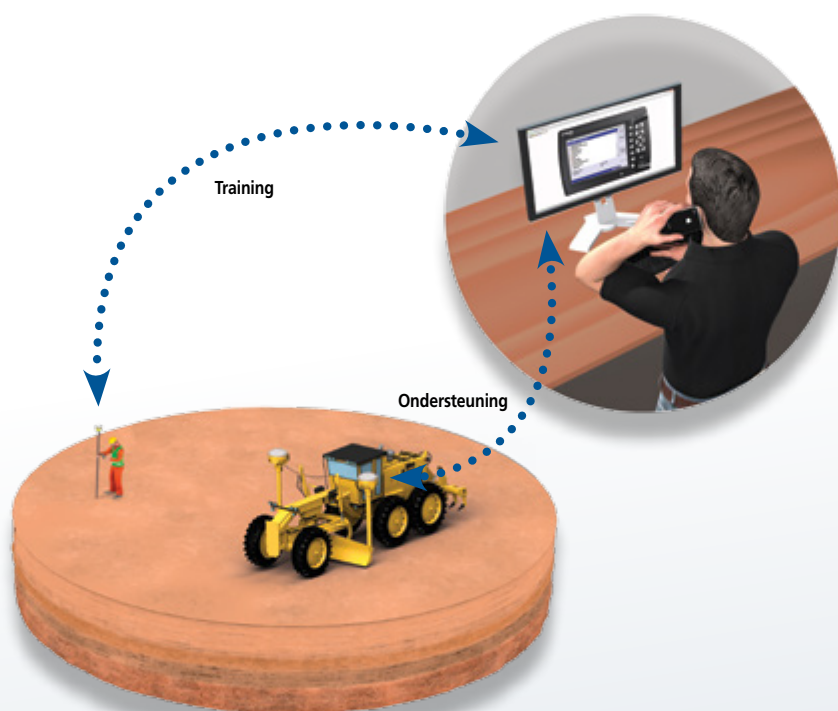
De Connected Community Service biedt krachtige hulpmiddelen zoals IBSS – Internet Base Station Service – waardoor het bereik van uw bestaande basisstation wordt uitgebreid en u minder apparatuur nodig heeft. Hulp op afstand stelt de medewerkers op kantoor in staat de Trimble machinebesturing en site positionering software te bekijken en bedienen, om problemen op te lossen. Minder autorijden en een snellere informatiestroom tussen het kantoor en de projectlocatie geven u de tijd om beslissingen te nemen waarmee u geld bespaart.





TRIMBLE HULP OP AFSTAND

Eén beeld zegt meer dan 1000 woorden. Met Trimble 'Hulp op afstand' is 'real-time' technische ondersteuning beschikbaar voor veldploegen of machinisten van grondverzetmachines. Zonder dat u op een technicus hoeft te wachten. Voor zowel de veldploeg als het ondersteuningsteam behoren kostbare vertragingen, stilstand en autoritten tot het verleden.



Ondersteuning

Wanneer een lid van uw veldploeg de hulplijn belt, logt de technische hulpdienst van uw bedrijf of van uw SITECH® dealer in bij Connected Community en selecteert de Control Box, de landmeter of controller van de bestuurder om te kijken wat hij ziet. Hierdoor kunt u dagelijkse zaken uitvoeren zoals, het up-to-date brengen van ontwerp- en machinebestanden, zonder het kantoor te verlaten of de machine uit productie te nemen. Als iedereen met dezelfde informatie werkt, kunnen problemen snel en makkelijk worden opgelost.

Training

Met persoonlijke 'hands-on' training op afstand leveren machinisten en veldploegen hogere prestaties en krijgen nieuwe en onervaren medewerkers training voor inzet in het veld. Met 'Hulp op afstand' kunnen GNSS beheerders en opzichters op kantoor de veldploegen trainingen geven. Hierdoor kunnen ze versienummers van ontwerpbestanden controleren en software modules updaten terwijl ze op locatie werken. 'Hulp op afstand' wordt ook gebruikt om machinebestuurders te trainen. De trainer en bestuurder zien hetzelfde scherm, zodat er snel een doeltreffende training kan worden gegeven.

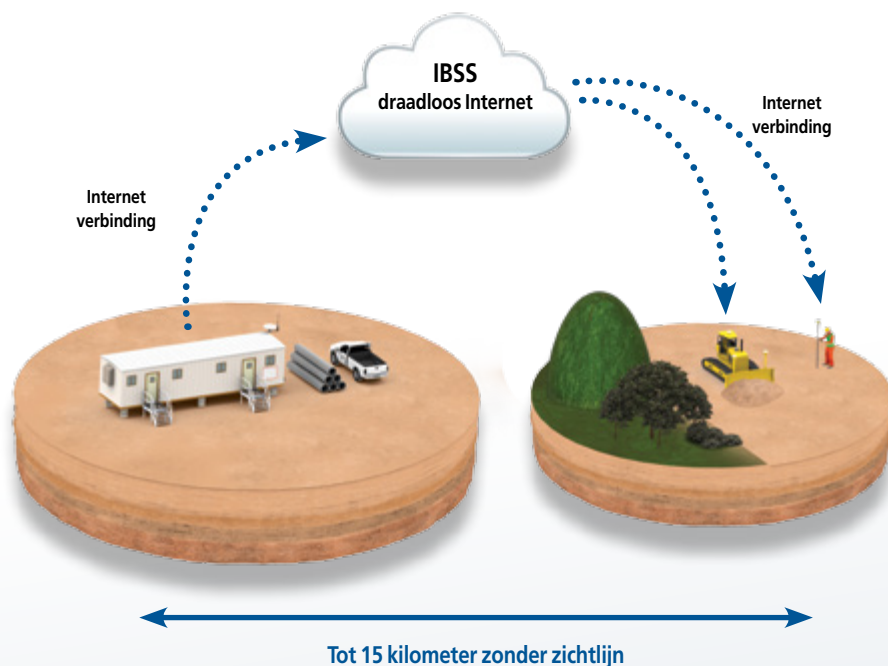
DRAADLOZE DATASYNCHRONISATIE

USB-sticks en kabels behoren nu tot het verleden. Met draadloze datasynchronisatie kunt u bestanden simpelweg up- en downloaden met behulp van een toets op uw veldboek, of zelfs automatische synchronisatie instellen, zodat de bestanden op het veldboek automatisch naar Connected Community worden ge-upload. Nu kunnen de veldploegen en machinisten zonder enige moeite en zonder autorit werkbestanden naar het kantoor sturen. Iedereen is dus in no-time helemaal up-to-date.

Als het kantoor team nieuwe ontwerpen naar veldploegen of machinisten moet sturen, kan dat niet gemakkelijker dan via de Connected Community, waarmee zij de bestanden naar apparaten in het veld kunnen verzenden zonder een voet buiten de deur hoeven zetten. Door het verzenden van bestanden tussen het kantoor en het veld levert draadloze datasynchronisatie 100% van de tijd en 100% minder rijtijd op.

INTERNET BASE STATION SERVICE – IBSS

Met maar één basisstation en een Connected Community abonnement beschikt u over max. 15 kilometer dekking hemelsbreed. Perfect voor lineaire projecten en afgelegen gebieden of gebieden buiten de projectlocatie, zoals materiaalputten of stortlocaties. IBSS gebruikt het internet om u verbonden te houden. IBSS zorgt dat u dagelijks minder tijd nodig heeft voor instellingen en geeft lagere kosten, zodat u in een mum van tijd operationeel bent.



LOCATIE, LOCATIE, LOCATIE...

Alle voor het hele team belangrijke bestanden bevinden zich nu op één gemakkelijke en vertrouwde website, die een aantal praktische controles en balansen heeft, zoals het beheer van document versies. U kunt ontwerpen van Business Center – HCE en uitgraaf-/ophoogkaarten boven op Google Maps of digitale beelden projecteren, zodat iedereen kan zien wat er gebeurt. Ook bouwplaats inspecties en routinebezoeken aan projectlocaties worden nu eenvoudig geadministreerd en ge-upload – inclusief foto's. Doordat de data centraal wordt beheerd en voor het hele team zichtbaar is, kan het projectbeheer op transparante wijze plaatsvinden. Met data back-up, onbeperkte opslag kunt u erop vertrouwen dat al uw data goed beveiligd is en toch gemakkelijk toegankelijk voor de teamleden.

WAT IS 'CONNECTED'?

In onderstaande tabel kunt u zien wat een Trimble Connected Site voor uw onderneming betekent. In een notendop komt het neer op minder stilstand, minder autoritten en minder herbewerking, wat voor u grote besparingen oplevert.

CONNECTED OFFICE			CONNECTED MACHINES			CONNECTED CONTROLLERS			
Business Center – HCE	VisionLink	Connected Community	GCS900 Grade Control System	CCS900 Compaction Control System	Trimble SNM940 Connected Site Gateway	Trimble TSC3 veldboek	Trimble Site Tablet	Trimble SPS985 GNSS Smart antenne	Trimble SPS GNSS modulaire ontvanger

Maak verbinding voor meer 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 veranderd 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 meespecialisten 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. De Trimble Connected Site transformeert de bouwwereld, door technologie in te zetten die de efficiëntie en productiviteit verbetert en tegelijkertijd verspilling en kosten vermindert. Doordat in elke fase tijd en geld kan worden bespaard en sommige stappen in het planning-, ontwerp-, bouw- en exploitatieproces komen te vervallen, kan de Trimble Connected Site de efficiëntie en duurzaamheid van 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 (gratis in VS)
+1-937-245-5154 Tel.
construction_news@trimble.com



construction.trimble.com