

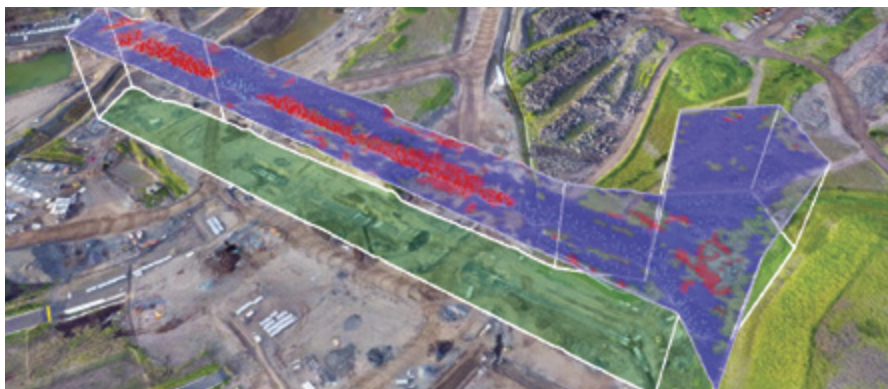
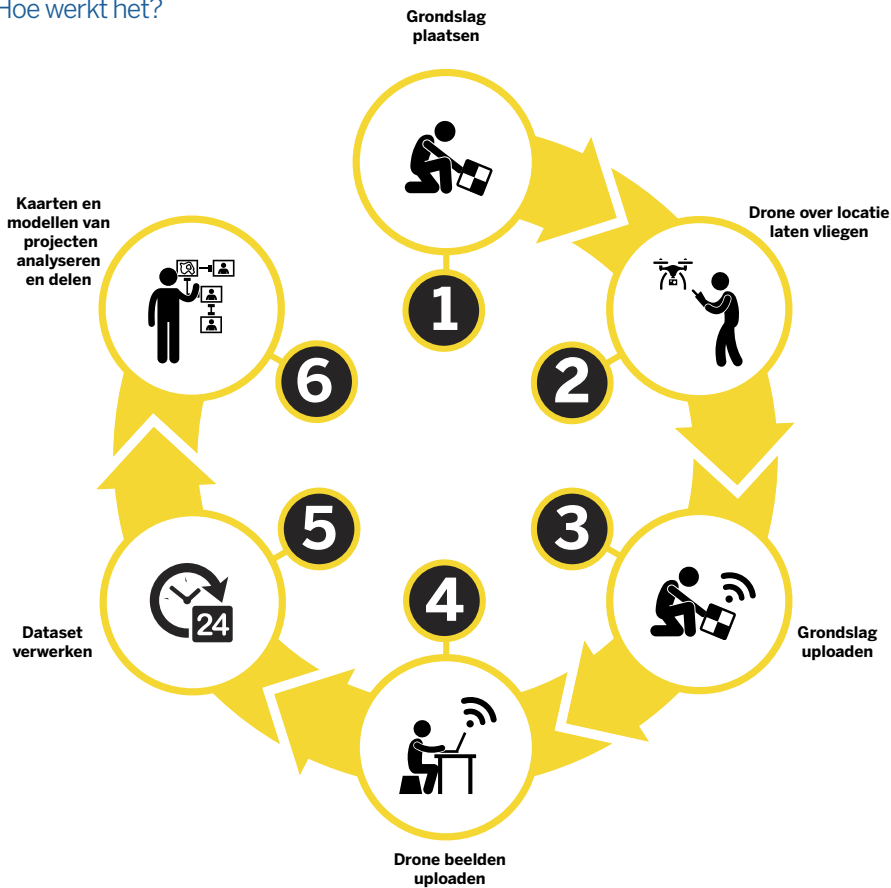


# Trimble Stratus

## DRONE DATA PLATFORM VOOR DE BOUWSECTOR

Trimble® Stratus software helpt aannemers in de civiele bouw om drones te gebruiken om accurate informatie over hun werklocaties en werk materieel in kaart te brengen, te meten en te delen. Met Stratus kunt u sneller beslissingen nemen, vergissingen voorkomen en meer winst maken, doordat u altijd over de juiste informatie beschikt.

### Hoe werkt het?



## Voordelen

### Betrouwbaar plannen en calculeren

Weet waarop u inschrijft: voer uw eigen landmetingen uit voordat het werk begint en bij veranderingen van de situatie.



### Vaker en sneller inmeten

Voer accurate, actuele topografische metingen uit als u die nodig hebt, zonder een meetploeg in te schakelen.

### Effectief communiceren

Een visuele tijdslijn houdt iedereen op één lijn. Aanpassingen bijhouden, miscommunicatie voorkomen en geschillen snel oplossen.

### Alles onder controle

Besparen op adviesbureaus en het voorkomen van foute aangeleverde informatie. Zelf een antwoord op uw vragen vinden met een intuïtieve web-tool.





## LOCATIE VOLUMES

- ▶ Totale materiaal volumes berekenen van aan te vullen of uitgegraven materiaal, hoeveelheidsmetingen, depots, watergangen, enz.

## ONTWERP CONTROLEREN

- ▶ Ontwerpbestand uploaden om gemeten oppervlak met ontwerp te vergelijken en voortgang bij te houden.
- ▶ Gemakkelijk afstanden, hellingen en hoogten meten om met metingen op de locatie te vergelijken.

## ONDERAANNEMERS AANSTUREN

- ▶ Snel volumeberekeningen uitvoeren van verplaatst materiaal voor tussentijdse betalingen.
- ▶ Bewijs van uitgevoerd werk zien via een visuele tijdslijn.
- ▶ Minder geschillen, doordat uw portal met onderaannemers kan worden gedeeld, zodat iedereen op één lijn zit.

## WEGEN EN VERKEER BEHEREN

- ▶ Wegniveau, dwarshelling, wegbreedte en richelhoogte met één klik meten. Verkeersplannen optimaliseren met een complete, actuele sitekaart en medewerkers gemakkelijk naar de juiste plek sturen.
- ▶ Cyclustijden verminderen en de efficiëntie van mobiel materieel optimaliseren door ontwerpen van transportwegen bij te houden.

## VEILIGHEID

- ▶ Mens-machine interacties reduceren, door niet-toegankelijke of gevaarlijke gedeeltes veilig in te meten met een drone.
- ▶ Beelden van de site als geheel verzamelen voor inspecties, zonder mensen naar de locatie te sturen.
- ▶ Veranderingen in hellingshoeken bijhouden, om slippen te voorkomen.

## MILIEU-EISEN

- ▶ Regelmatig gedetailleerde beelden van sitegrenzen en beschermde gebieden verzamelen, om voldoen te aan de wettelijke voorschriften

## EFFICIËNTIE VAN PROJECTEN

- ▶ Te integreren met Business Center - HCE en Trimble SCS900 Site Controller Software voor vaste definitie van lokale coördinaten.
- ▶ Uw eigen locatie inmetingen uitvoeren, voor preciezere calculaties.
- ▶ Meer nauwkeurige plannen en budgetten, door vaker en accurater volumes te berekenen.
- ▶ Minder bezoeken aan de locatie nodig, doordat voortgangscontroles en inspecties op afstand kunnen worden uitgevoerd.
- ▶ Geen informatie opslag of onnodige vertragingen meer, doordat iedereen met dezelfde actuele inmeetdata kan werken



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 (Toll Free)

+1-937-245-5154 Phone  
construction\_news@trimble.com