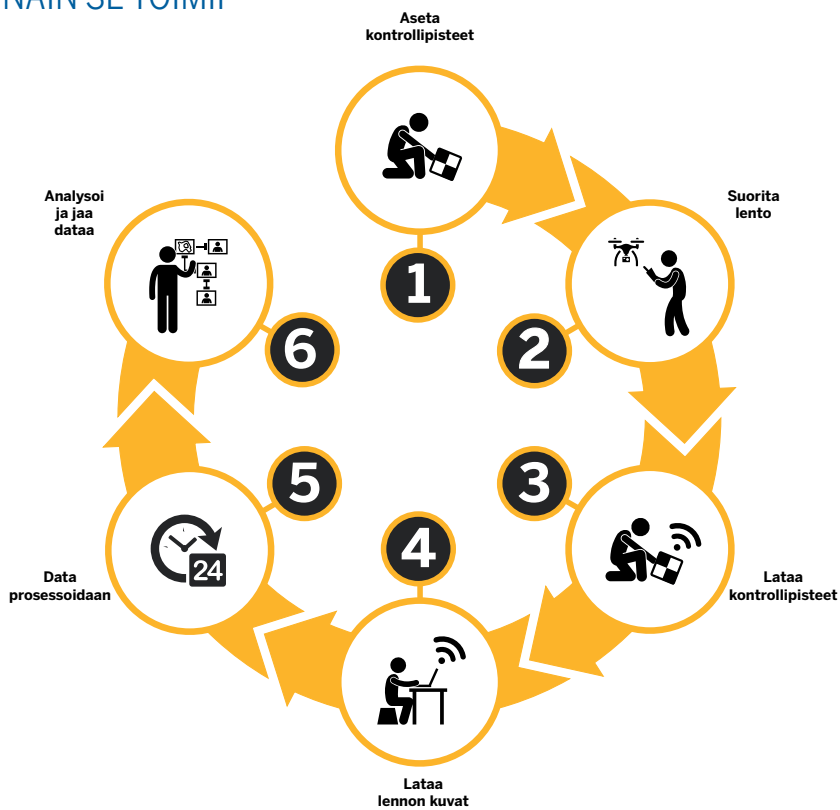


Trimble Stratus

DRONE DATA-ALUSTA RAKENTAMISEEN

Trimble® Stratus ohjelmisto auttaa urakoitsijoita kartoittamaan, mittaamaan ja jakamaan tarkkaa tietoa hankkeistaan drone-datan avulla. Stratus antaa sinulle oikeaa tietoa, joten teet nopeampia päätöksiä, vältät virheitä ja parannat tuottavuutta.

NÄIN SE TOIMII



Hyödyt

Analysoi ja suunnittele varmasti

Tiedä mitä tarjoat: Tee omat mittaukset ennen hankkeen aloitusta ja sen aikana.

Mittaa säännöllisesti ja nopeammin

Saat tarkan, ajan tasalla olevan mitta-aineiston, ilman ulkopuolista mittaushenkilöstöä.

Kommunikoi tehokkaasti

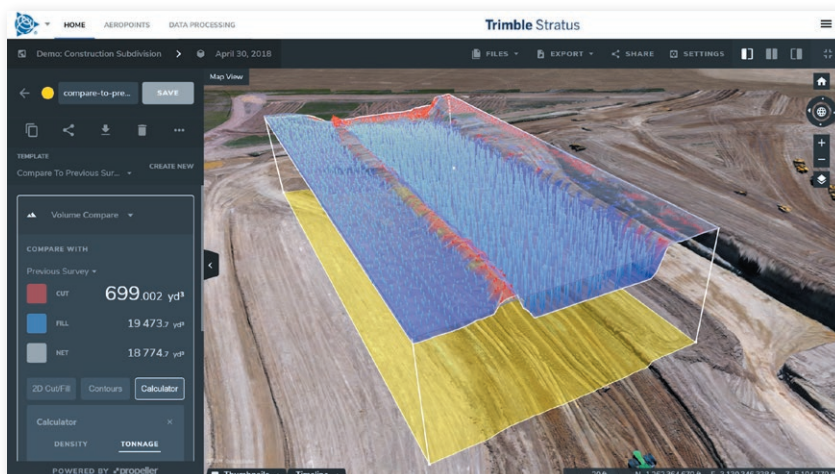
Visuaalinen aikajana pitää kaikki ajan tasalla. Seuraa muutoksia ja reagoi ongelmiin nopeasti.

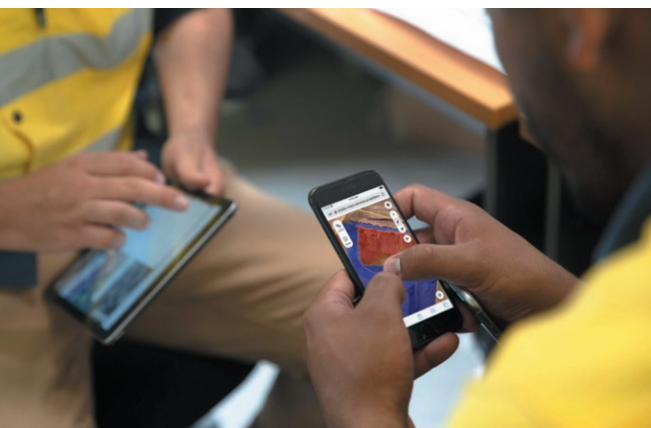
Hallitse itse

Säästä konsulttikuluissa ja vältä tiedon pullonkauloja. Helppokäyttöinen, web-pohjainen työkalu antaa vastaukset kysymyksiisi.

Paranna Turvallisuutta

Vähennä ihmisten välistä vuorovaikutusta tutkimalla saavutettavia tai vaarallisia alueita turvallisesti käyttämällä dronea. Kuvien avulla pystyt tarkastamaan työmaan ilman, että joudut lähettämään henkilöstöä paikan päälle ja pystyt seuraamaan muutoksia turvallisesti.





PÄÄTOIMINNOT

TILAVUUDET JA SUUNNITELMAN TARKISTUKSET

- ▶ Laske lisätyn / poistetun materiaalin tilavuudet hankkeen edetessä.
- ▶ Vertaa mitattua tilannetta suunnitelmiin ja seuraa etenemistä.
- ▶ Mittaa helposti etäisyydet, kaltevuudet ja korot.

URAKOITSIJOIDEN HALLINTA

- ▶ Seuraa helposti laskutuksen perusteena käytettävää siirretyn materiaalin määrää.
- ▶ Seuraa muutoksia visuaalisella aikajanalla
- ▶ Vähemmän kiistoja, koska mittausaineisto on mahdollista jakaa hankkeen osapuolten kanssa.

VÄYLÄN- JA LIIKENTEENHALLINTA

- ▶ Mittaa tien pituus- ja poikkikallistukset, leveys ja urien syvyys helposti.
- ▶ Minimoi kiertoaika ja optimoi tehokkuus seuraamalla kaivosteiden kuntoa.
- ▶ Pienennä sykliäikoja ja optimoi liikkuvan työmaan tehokkuutta seuraamalla kaivostien suunnittelun vaatimustenmukaisuutta

VASTUULLISUUS

- ▶ Yksityiskohtaiset kuvat hankkeesta ja suojelualueista toimivat dokumenttina säännösten noudattamisesta.

PROJEKTIN TEHOKKUUS

- ▶ Integroituu Trimble Business Centeriin ja Siteworks – mittausohjelmistoon.
- ▶ Tee itse hankkeen mittaukset tarkempia arvioiteja varten.
- ▶ Säännöllinen ja tarkka kartoitustieto johtaa todenmukaisempiin budjetteihin ja parempiin suunnitelmiin.
- ▶ Etenemisen seuranta ja laadun tarkistus on mahdollista tehdä toimistolta käsin.
- ▶ Ei enää tiedon pullonkaloja, koska kaikki osapuolet käyttävät samaa, helposti jaettavaa dataa.

LISÄOMINAISUUDET

Mobiilikartan lisäosa

Urakoitsijat voivat käyttää Trimble Stratus -mobiilikartan lisäosaa tuottamiseen ja tiedon jakamiseen. Saat interaktiiviset kartat toimistosta kentälle, sekä pystyt työskentelemään ja pitämään projektit ajan tasalla.

- ▶ Siirrä, zoomaa ja valitse kartan alueet nähdäksesi sivuston yleiskatsauksen
- ▶ Navigoi malleja ja tarkista yksityiskohdat, piirrä kartalle korostaaksesi kiinnostavat kohteet muille käyttäjille reaaliajassa
- ▶ Tarkastele edistymismääriä ja suorita pistekorkeus tarkastuksia paikalla



SITECH FINLAND
Tikkurilantie 10
01380 Vantaa
Puh. 020 111 5900
www.sitech.fi

TUKI
020 111 5977
huolto@sitech.fi

MYYNTI
020 111 5900
myynti@sitech.fi

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