

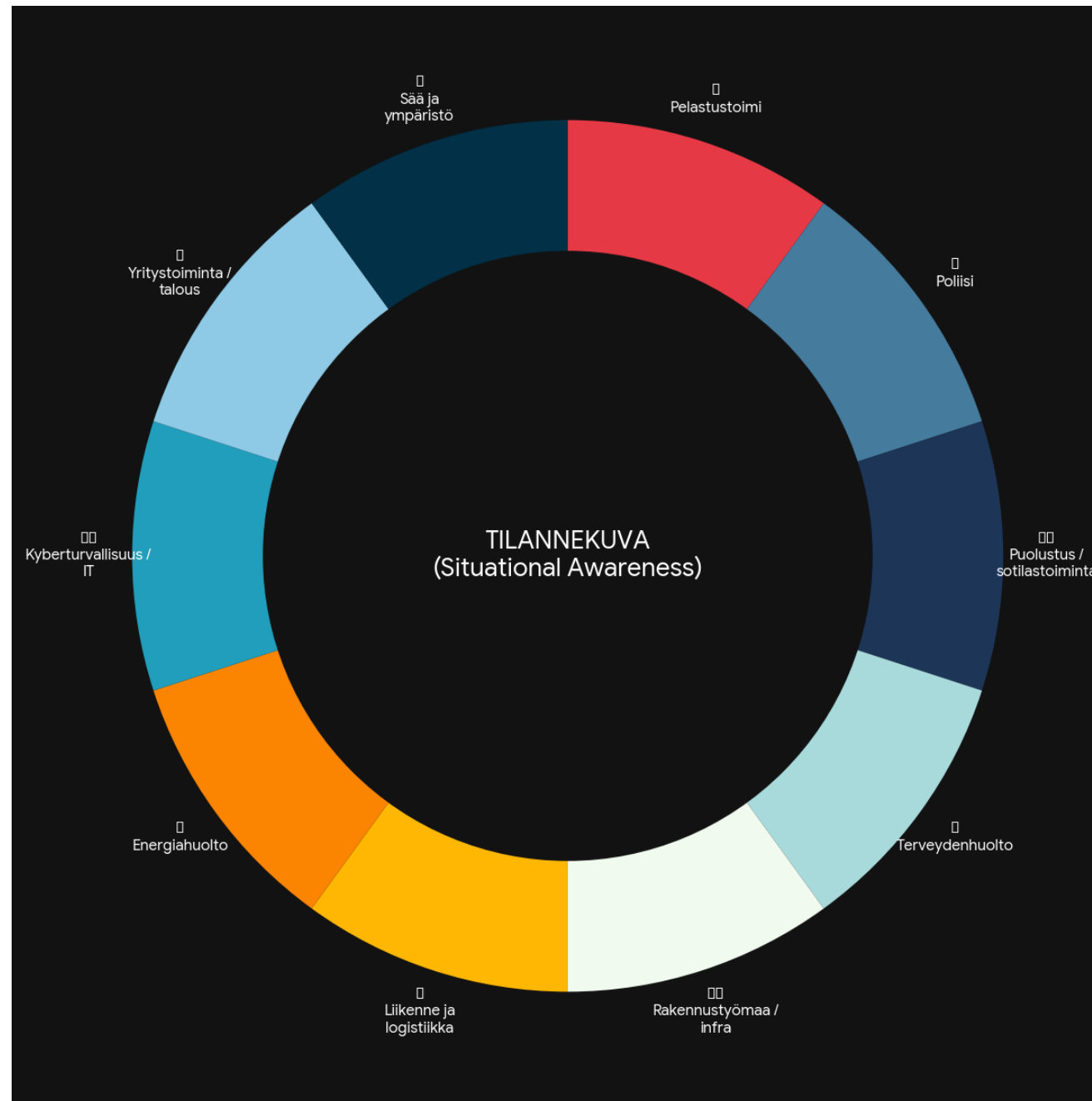


GEOTRIM

Droneteknologian hyödyntäminen tilannekuvan laatimisessa

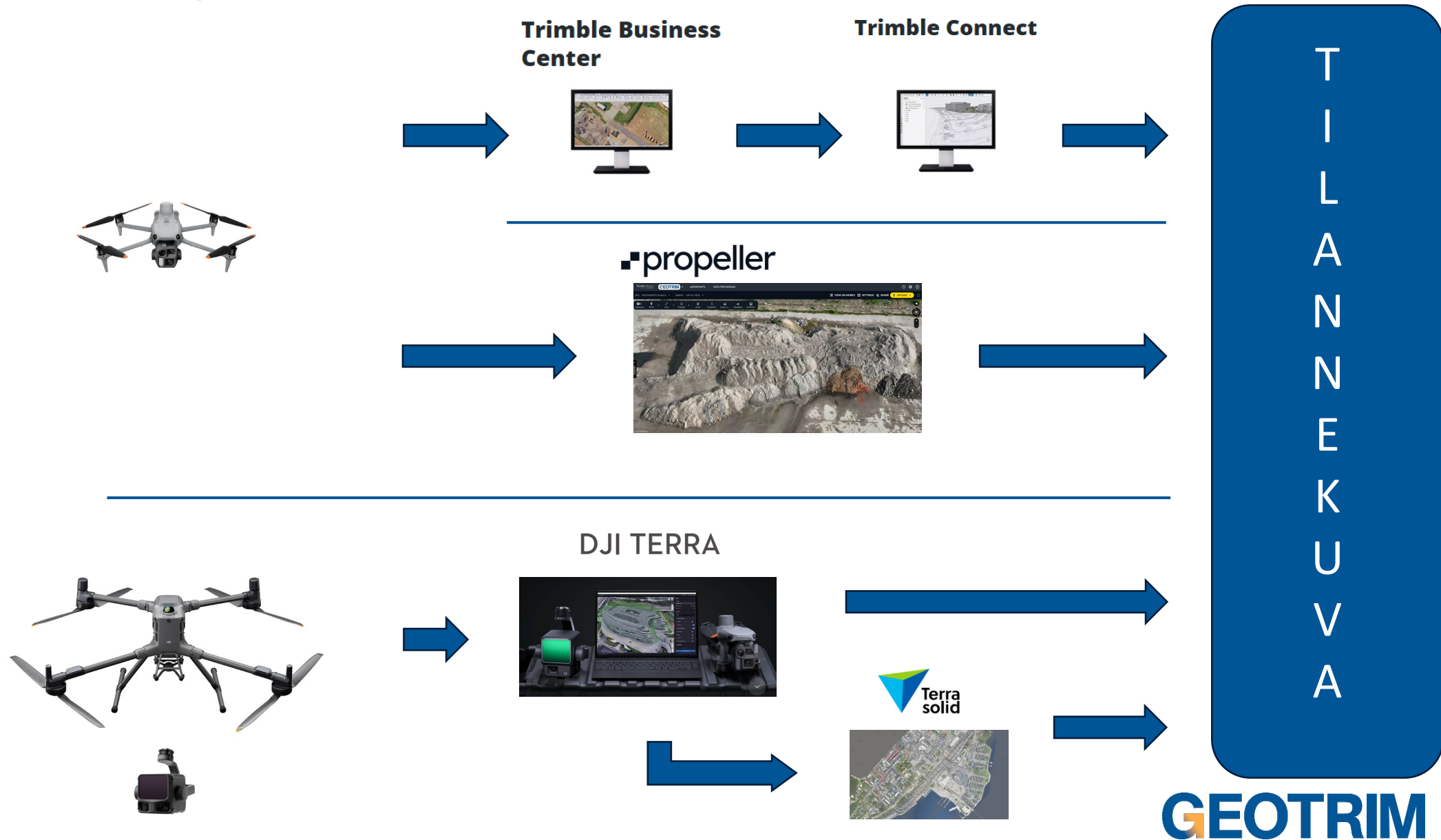
Tilannekuva = mitä tiedämme nyt, mitä se tarkoittaa ja mitä siitä seuraa.

Tilannekuvan visualisointi = mikä tahansa ohjelmisto tai alusta, mikä yhdistää ja mahdollistaa ns. yhden totuuden jakamisen heille, jotka tietoa tarvitsevat.

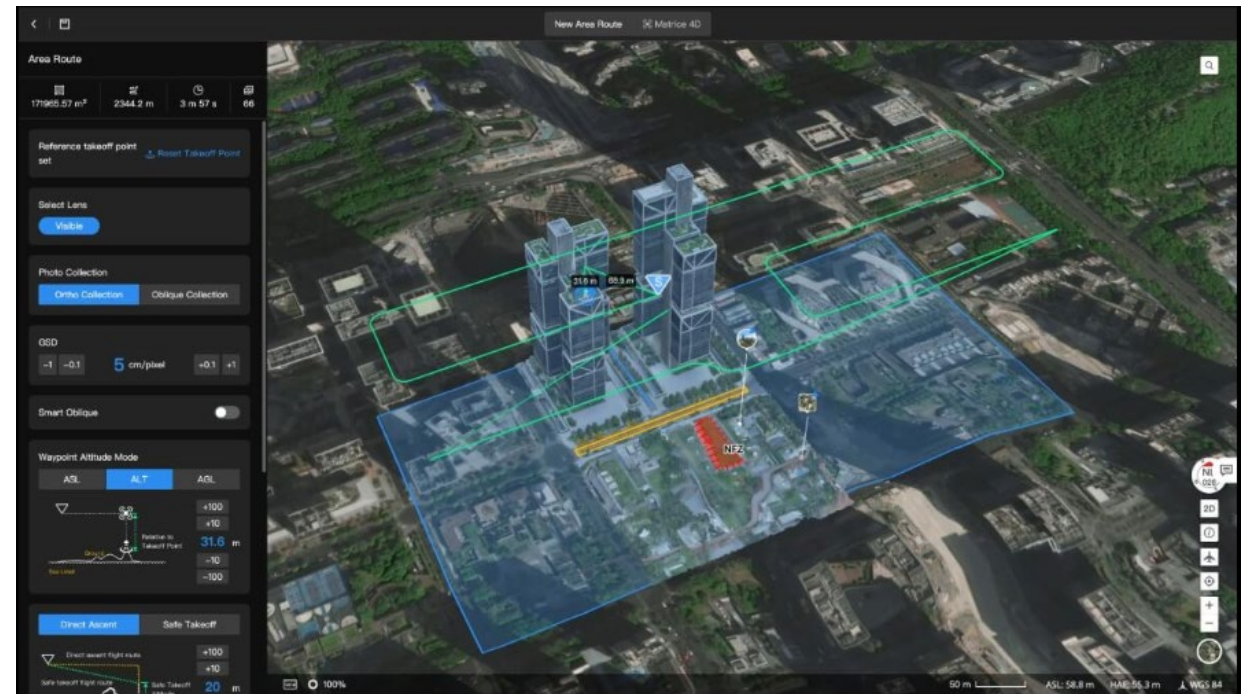




Perustyönkulut

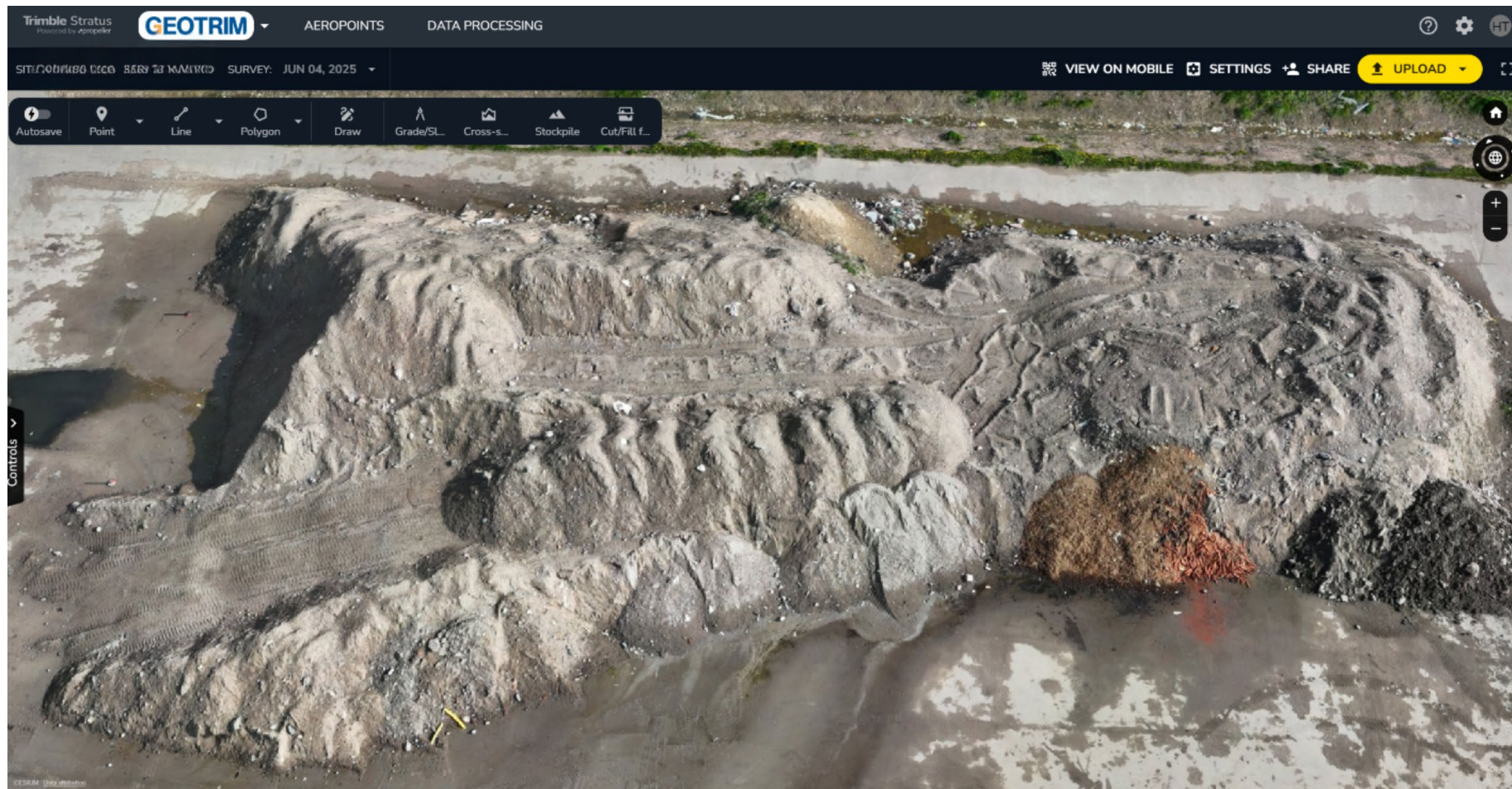


Automaattinen mittaus dronella

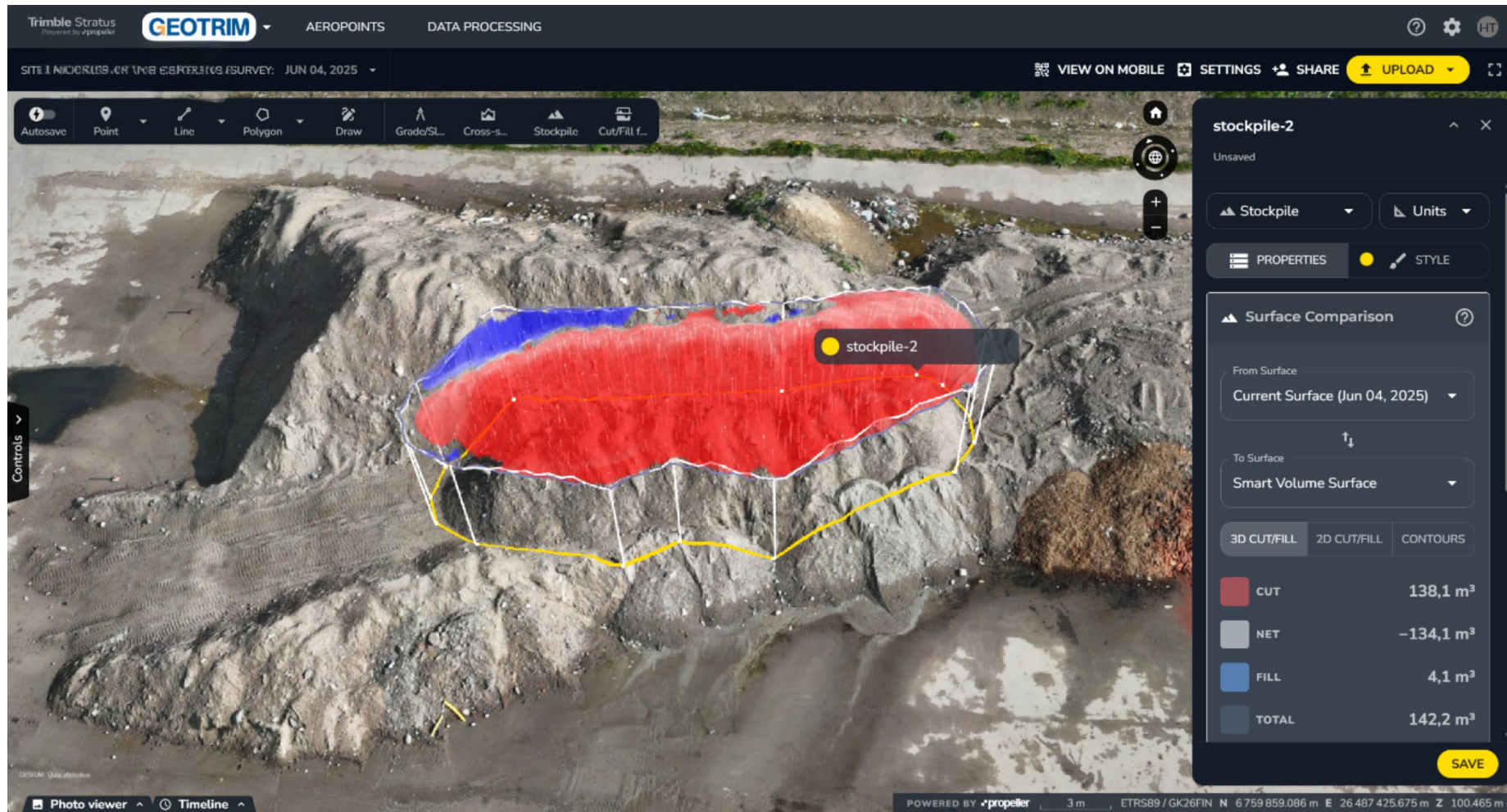




- Tietomalliin vertaaminen
- Selkeä työvaiheiden tilanteen visualisointi heatmap-väriytyksellä
- Numeraalinen edistyminen – paljonko puuttuu suunniteltuun tasoon? Mikä on aikatauluarvio?



- Visuaalinen tarkastelu sekä ortokuvasta että 3D-mallista
- Kuvasta voidaan tarkastaa esim. ympäristöasioiden osalta sovittujen asioiden tila
- Aikaleimattu tilannekuva; voidaan palata myöhemmin

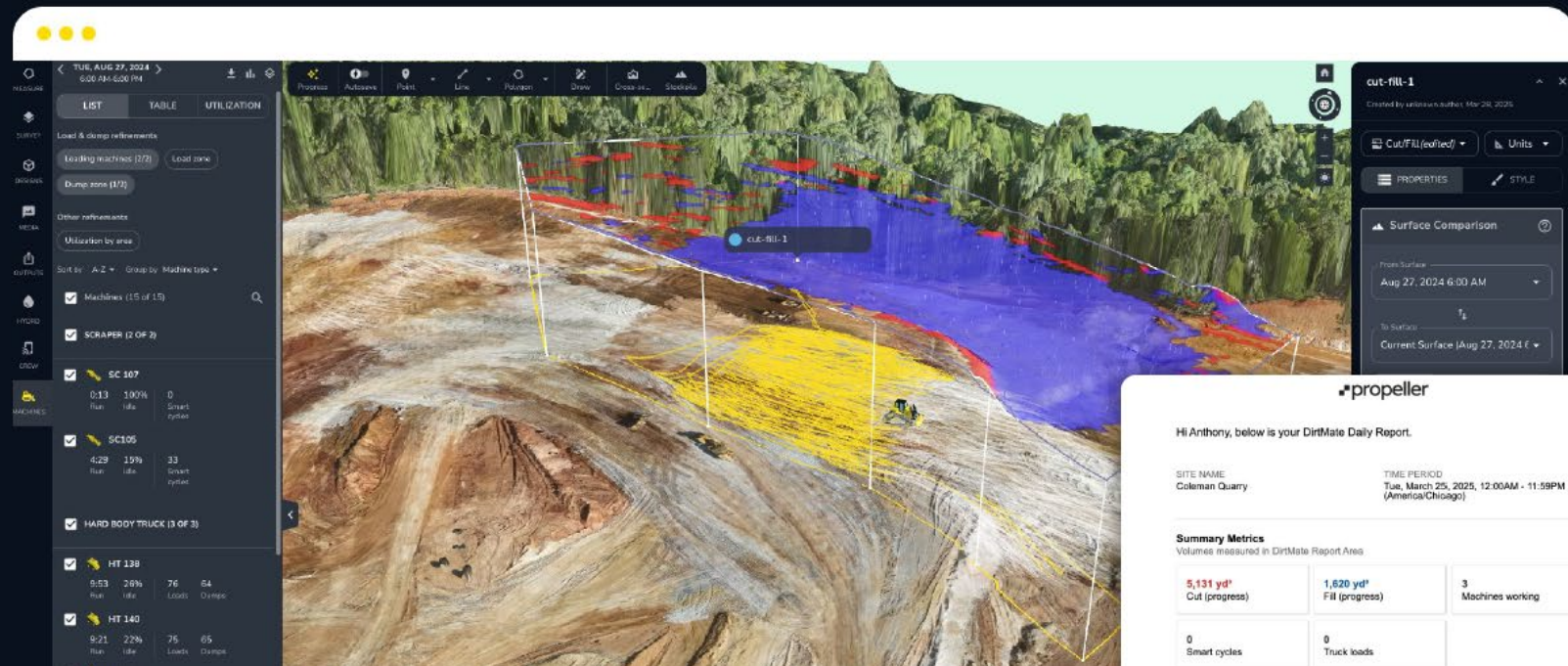


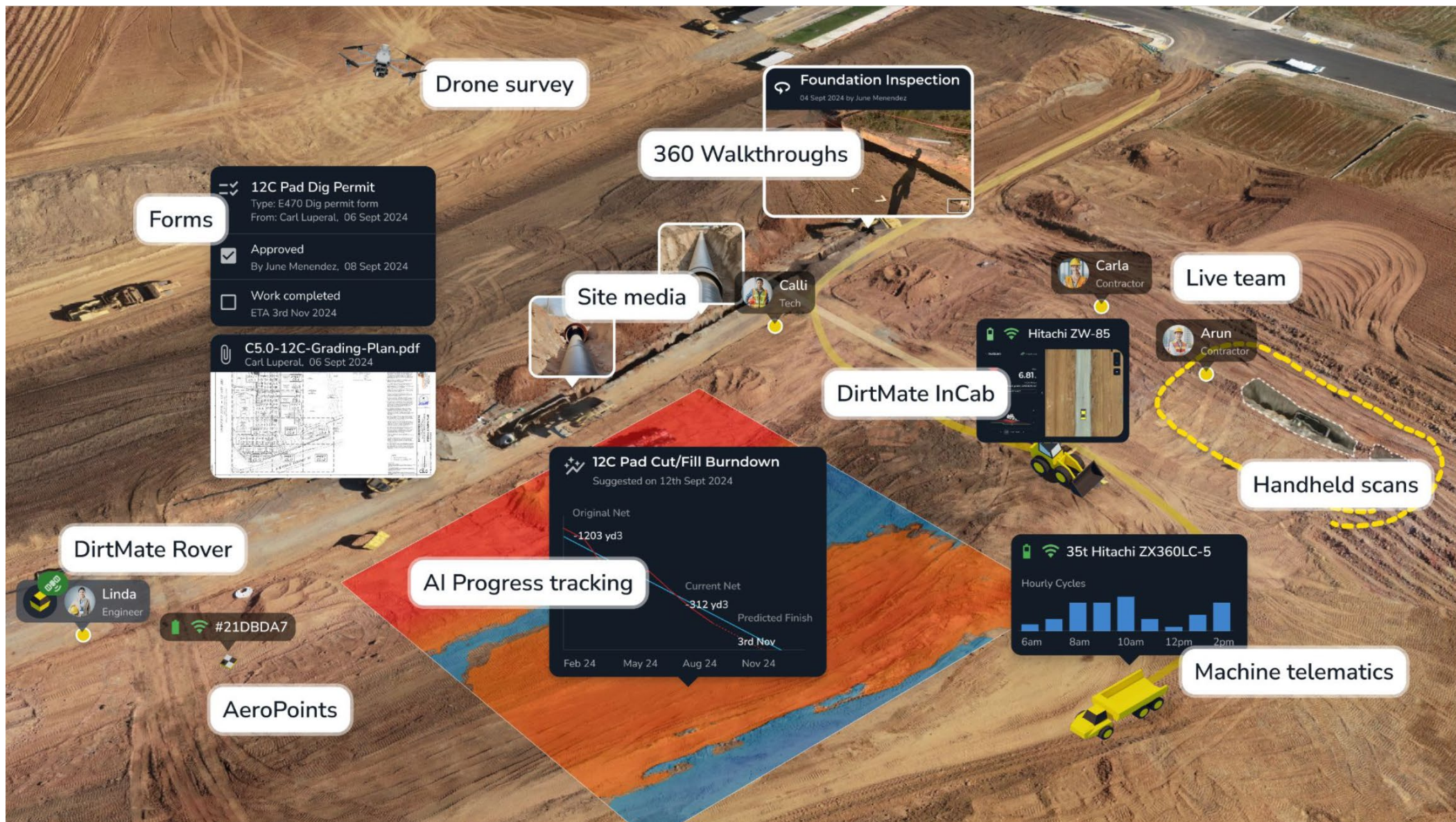
- AI-avusteinen tilavuuslaskenta
- Inventointilaskennat ja materiaalin kierron hallinta
- Raportoinnin tukena; liitetään .pdf-raporttiin helpottamaan mm. sijainnin visualisointia

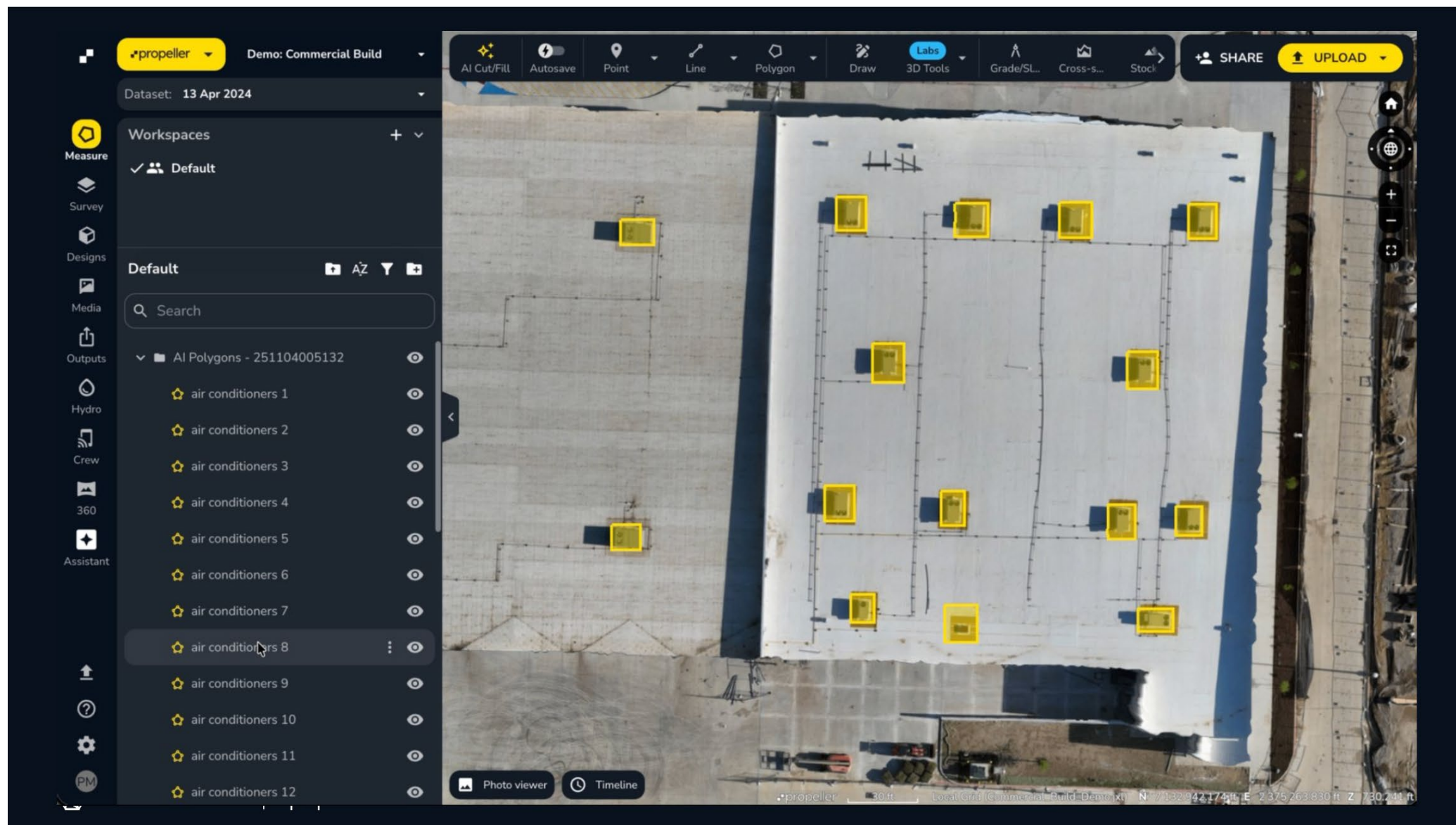


Track production between flights for maximum project transparency

Monitor cut/fill volumes and automate daily reports to keep your team aligned and projects on track







Kiitos ajastanne!

Olkaa yhteydessä, mikäli tulee kysyttävää tai jos haluatte esittelyn edustamiemme tuotteiden osalta:

Henrik Tiainen

Tuotepäällikkö

DJI | Propeller | VectorSave

0207 510 611

henrik.tiainen@geotrim.fi