

# FINNMATERIA

PAVILJONKI JYVÄSKYLÄ 6.-7.11.2024

Jyväskylän

# MESÄYT



**Samuel Viitikko**  
Propeller Aero, Sales Engineer, Europe  
Geotrim Oy

## **Tehosta kaivostoimintaa ja kiviainesten hallintaa drone-tekniikalla**

Trimble Stratus on pilvipohjainen ohjelmisto, joka tehostaa ja automatisoi monia kriittisiä toimintoja kaivostoiminnassa ja infrahankkeissa. Droneaineisto prosessoidaan automaattisesti tarkoiksi 3D-aineistoiksi, jolloin louhinnan ja varastoinnin seuranta ja raportointi perustuu ajantasaiseen tietoon. 3D-aineistoa voidaan verrata suunnitelmaan ja seurata projektien etenemistä ja tehokkuutta. Tarkka aineisto auttaa myös tunnistamaan riskialueet ja vähentämään onnettomuuksien riskiä. Ajantasainen aineisto on helposti selaimella kaikkien sidosryhmien käytettävissä.