

# Työnkulku

## Työn kulku: laserkeilauspistepilvi

- Lentojen suunnittelu
  - Videodronen Groundstation v. 2.13
  - vähintään kaksi vierekkäistä linjaa
- Keilauslento
  - Geodrone X4L + Yellowscan Surveyor
  - 50 metristä, 4 m/s, noin 100 pts/m<sup>2</sup>
- Jälkilaskenta
  - Tarkka lentorata; Applanix PosPac UAV
  - Pistepilvi; Yellowscan
  - Jonosovitus, luokittelu; TerraMatch ja TerraScan
- Vektorointi
  - Microstation / Terran softaperhe

## Työn kulku: ilmakuvapistepilvi

- Lentojen suunnittelu
  - Videodronen Groundstation v. 2.13
  - vähintään neljä vierekkäistä linjaa
- Keilauslento
  - Geodrone X4L + Sony a6300
  - 50 metristä, 6 m/s, GSD 1.5 cm
- Jälkilaskenta
  - Ilmakolmiointi; Pix4D
  - Pistepilvi ja orto; Pix4D
  - Luokittelu; TerraScan
- Vektorointi
  - Microstation / Terran softaperhe

