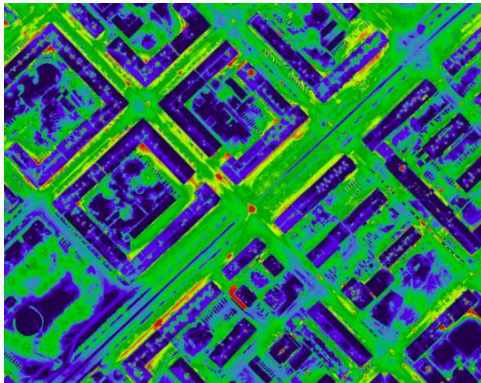


Kaukolämpöverkon kartoitus ja lämpövuotojen analysointi



MosaicMill Oy aloittaa kaukolämpöverkkojen kartoituslennot ja lämpövuotojen analysoinnin.

ILMAKUVAUS UUSIMMALLA TEKNIIKALLA

- Lentokoneella, 800m lentokorkeus, 25cm maastopikseli
- Yhdellä lennolla 100 km²
- Euroopan tarkin jäähdytetty FLIR lämpökamera, 1280 * 1024 kuvapikseliä
- Suomalainen EnsoMOSAIC kuvausjärjestelmä
- Tarkat GPS- ja IMU-mittaukset takaavat erinomaisen koordinaattitarkkuuden

HUIPPUTARKKA TULOS

- Kuvien kalibrointi ilmakehän ja kohteen ominaisuuksien mukaan
- Absoluuttinen tarkkuus 1—2 astetta, erottelukyky 0.018 astetta
- Mittatarkka yhtenäinen lämpömosaiikki koko alueelle, yhteensopiva kaikkien verkkotietojärjestelmien kanssa

AUTOMAATTINEN ANALYSOINTI

- Automaattinen kalibroittujen kuvien haku lämpömosaiikilta
- Automaattinen vuotokohtien paikannus ja priorisointi
- Automaattinen virrehavaintojen suodatus
- Interaktiivinen vuotokohtien analysointi
- Muutostulkinta