

Infra- ja ympäristösuureiden kuten siirtymien, painumien, huokospaineen ja lämpötilaprofiilin automaattiset mittaukset ja langaton mittausten siirto internet-palveluun.

Postiosoite: Veikkolantie 15 74100 Iisalmi	Y-tunnus: 1797788-9 Perustettu: 2003 Liikevaihto: 200 000€
Yhteystiedot: Sami Ylönen, Antti Ryhänen Puh. 040 715 3264, 050 322 1029	Henkilöstö: 2
Sähköposti: sami.ylonen@finmeas.com antti.ryhanen@finmeas.com	Toimiala: Mittaus-, tarkkailu- ja navigointilaitteiden valmistus
Kotisivu: www.finmeas.com	Segmentti: Infra- ja ympäristösuureiden automaattiset mittauslaitteet Toimipaikka: Iisalmi, Espoo Toimialue: Kansainvälinen

TUOTTEET JA PALVELUT

Siirtymän ja painuman mittaus

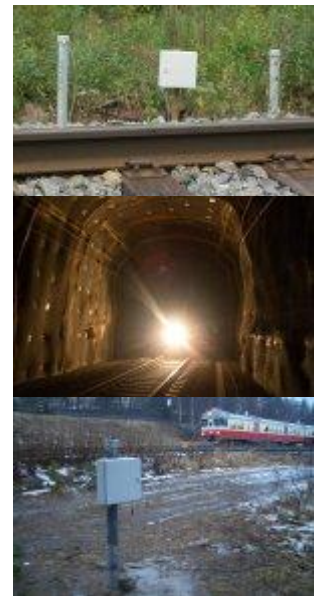
- tie- ja ratarakenteissa maarakenteen liikkeiden valvontaan.
- erilaisten perustusten, täyttömaiden, patojen ja muiden rakenteiden kunnonvalvontaan.

Lämpötilaprofiilin mittaus

- eristemateriaali- ja muissa tutkimuksissa, joissa nähdään, miten eri materiaalit estävät pakkasen vaikutuksia ja lämmön siirtymistä maassa tai rakenteissa.
- maan sulamisen sekä jäätyminen seurantaan, graafisista lämpötilakuvaajista nähdään tarkasti mm. milloin routa on alkanut sulaa tai mille syvyydelle routa on ulottunut
- suihkuinjektioinnin valvontaan,
- kompostien sekä muiden biologisten prosessien valvontaan, joissa saadaan tietoa lämpötiloista eri syvyyksillä, minkä perusteella voidaan arvioida kompostin kypsyttä tai säätää esim. ilmastusta tai kastelua.
- teollisuuden mittaussovelluksiin

Automaattinen huokospainemittaus

- Huokospaineen nopea nousu esimerkiksi paalutustyömaalla saattaa aiheuttaa maaperän kantavuuden romahtamisen ja vakavia seurauksia



ASIAKKAAT

Mittausjärjestelmä soveltuu erinomaisesti mm. rautatieverkoston, tieverkoston, muiden yhteiskuntarakenteiden, geosuunnittelun ja kaivosalan suunnittelun, rakentamisen ja ylläpidon ammattilaisille.

REFERENSSEJÄ

- | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| - Destia Oy | - Helsingin seudun ympäristöpalvelut | - Ratahallintokeskus | - Uudenmaan ELY-keskus |
| - Espoon kaupunki | - HSY | - Sundströms Ab Oy | - Vattenfall Oy |
| - Geotesti Oy | - Liikennevirasto | - Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj | - VR Track Oy |
| - Helsingin kaupunki | - Nordkalk Oy | - Tampereen teknillinen yliopisto | - VTT |
| | - Ramboll Finland Oy | | |