



# UREM-kohteiden digitaalinen ohjelmointi ja maastoonmerkintä

# Hankkeen esittely ja tavoitteet

- Tavoitteena on kehittää vakio muotoinen prosessi uraremix-töiden ohjelmointiin
  - Lähtökohtana PTM-mittausdata molemmilta kaistoilta
  - Paremmat uramallin selvitys
    - Vähentäisi maastossa tapahtuvaa kartoitusta, jos kohteet löydettäisiin ”tietokoneen ruudulla”
  - Mitatun tiedon analysointi ja ohjelmointi siten, että tilaajan varaama budjetti riittää
- Päälystysohjelman siirto työmaan maastokäyttöliittymään (”digitaalinen maastoonmerkintä”)
  - Tavoitteena kehittää palvelu, jonka avulla ennakkoon ohjelmoidut urapaikkauskohteet voidaan paikallistaa karttanäkymän avulla maastossa ilman manuaalista kartoitustyötä.
  - Tehostaa toteutusta ja parantaa työturvallisuutta.
- Toteumatietojen raportointi työkoneesta
  - Raportoinnin sisältö mietittävä urakoitsijoiden ja tilaajan yhteistyössä
  - Hyödynnetään mahdollisimman paljon automaattista tiedonkeräystä
  - Saatava riittävä paikkatiedon tarkkuus

# Hankkeen aikataulu ja kohde

- Pilottihanke toteutetaan LPE-urakassa.
- Hanke on vielä kesken. Tavoitteena on tehdä ensimmäiset järjestelmätestaukset lokakuun aikana, viimeistely v. 2017 loppuun mennessä.

