

AIKO-konsortio

TAMK, OAMK ja TAU

Projektin avaintietoja

- Aikataulu 1.1.2025–31.12.2026
- Budjetti 750 966 €
- Tukea saatu 13 yritykseltä ja Automaatioseura
- Lisäksi 34 yrityspuoltoa

Tekoäly-projektien vaiheet

- Projektin määrittely ja suunnittelu
- Datan keruu ja esikäsittely
- Mallin valinta ja kehitys
- Mallin koulutus ja validointi
- Mallin käyttöönotto
- Jatkuva ylläpito ja päivitys

AIKO-työpaketit

TP1: Projektihallinto
TP2: Viimeisintä tekniikkaa edustavat ratkaisut tekoälyn käytössä automaatiassa
TP3: Demonstraatiot
TP4: Työpajat
TP5: Tekoälyn soveltamisopas automaatioalalle
TP6: Ekosysteemi ja verkosto
TP7: Kansainvälinen yhteistyö
TP8: Viestintä ja tulosten jakaminen

Tavoitteet

- Demonstraatiot Fintrafficin ja vesilaitosten (Oulu, Tampere, Nokia, Oulu) datoihin perustuen
- Tekoälyn soveltamisen opas automaatioalan pk-yrityksille, joka sisältää mm. tutkimusten tuloksena syntyvän tiekartan tekoälyn soveltamisesta suunnittelutyössä sekä oleelliset palat koulutuksista ja demoista.
- Verkosto ja ekosysteemi sekä niiden ylläpitoon liittyvät viestintäkanavat, pelisäännöt ja palvelukonsepti.