

digivalmistus

Tulevaisuuden valmistusteknologioiden mahdollisuudet
liiketoiminnan kehittämisessä

1.9.2017-30.6.2020 | Budjetti 416 100 € | Rahoittaja EAKR

Projektipäällikkö Erika Tapaninen erika.tapaninen@lamk.fi 044 708 5022

www.lamk.fi/digivalmistus



Vipuvoimaa
EU:lta
2014-2020

PROJEKTIN TAVOITTEET

Luoda 3D-tulostukseen perustuvaa liiketoimintaa

Kehittämällä uutta robotisaatiota hyödyntävää 3D-tulostusteknologiaa ja tulostusmateriaaleja

raaka-aineena käytetään erilaisia jätemateriaaleja, joille ei tällä hetkellä ole uusiotuotekäyttöä

- o tuotteita voidaan valmistaa lähes ilman rajoituksia tuotteen muodolle ja rakenteelle, sillä pursottimen ohjaamisessa käytetään 6-akselista robottia
- o ohjelmiston kehitys pursotusratojen ohjelmoimiseksi
- o IoT-antureiden käyttö tulostetussa tuotteessa

Vahvistaa 3D-tulostusosaamista Päijät-Hämeessä

- o kohderyhmänä erityisesti alueen pk-yritykset