



DIMECCin Antti Karjaluo ja Johannes Karjalainen kertovat yritysten saavuttavan yhteistyön avulla tavoitteitaan nopeammin, edullisemmin ja pienemmin riskein.

Ekosysteemit synnyttävät teknologista edelläkävijyyttä

Yhteistyöllä yritykset pääsevät tehokkaammin tavoitteisiin, joita ne eivät yksin pystyisi saavuttamaan. DIMECC Oy fasilitoi yritysten tulevaisuutta luovia ekosysteemejä.

TEKSTI TUOMAS I. LEHTONEN
KUVA EINO ANSIO

Ekosysteemien fasilitointi on erikoistumista vaativa tehtävä. DIMECC Oy:llä on 13 vuoden kokemus kasvun rakentamisesta ja osaamisen kehittämisestä tilanteissa, joissa ei ole selvää, mistä ja miten uusi liiketoiminta ja kasvu luodaan. Yhdessä toimien löytyy jaettu näkemys siitä, mihin suuntaan maailma on kehittymässä.

Hyötyä koneoppimisesta

DIMECCin **Antti Karjaluo** vetää vuonna 2017 perustettua teolli-

suuden kärkiyritysten muodostamaa Intelligent Industry -ekosysteemiä. Sen tavoitteena on lisätä datan ja koneoppimisen hyödyntämistä valmistavassa teollisuudessa sekä tehdä Suomesta globaali johtaja älykkäiden teollisten järjestelmien kehittäjänä. Yritysvetoinen yhteistyö tuottaa konkreettisia hyötyjä mukana oleville yrityksille. Ekosysteemin toiminnan rahoittavat toiminnassa mukana olevat jäsenyritykset sekä Business Finland.

- Ekosysteemillä on selkeä visio, strategia ja tiekartta teollisuuden digitaaliseen murrokseen ja suomalaisen teollisuuden data- ja alustatalouden edistämiseen. Fokusalueitamme ovat älykkäät autonomiset järjestelmät, datan jakaminen arvoverkostossa ja tehdasympäristössä, kehittynyt analytiikka, uudet liiketoimintamallit sekä ihmisen ja koneen yhteistyö tekoälyavusteisessa maailmassa, Karjaluo kertoo.

Intelligent Industry toimintaan kuuluvat erilaiset TKI-hankkeet, koekielut ja pilotit, koulutusten järjestäminen jäsenyrityksille sekä pk- ja startup-yritysten kanssa tehtävän

yhteistyön edistäminen. Ekosysteemi tekee alaan liittyvää PR-työtä sekä pyrkii aktiivisesti vaikuttamaan alan standardien kehittämiseen.

3D-tulostuksen kärkimaa

Yhtiön FAME -ekosysteemi (Finnish Additive Manufacturing) keskittyy 3D-tulostukseen. Ekosysteemin vetäjä **Johannes Karjalainen** mukaan 3D-tulostusteknologia on jo niin kehittynyt, että sitä voidaan hyödyntää tehokkaasti metalli- ja muovikomponenttien massatuotannossa. 3D-tulostuksen volyyymi on kasvanut noin 20 prosenttia vuodessa ja suunta on nousujohteinen. FAME-ekosysteemin yritykset sekä Suomen työ- ja elinkeinoministeriö ovat tunnustaneet iskun paikan.

- FAME:n tavoitteena on edistää suomalaisten yritysten globaalia kilpailukykyä ottamalla käyttöön 3D-tulostuksen mahdollisuuksia ja synnyttämällä Suomeen elinvoimaisten 3D-tulostuspalveluiden partneriverkoston. Haluamme kotimaisten yritysten saavuttavan 5 prosentin osuuden maailman 3D-tulostusmarkkinasta vuoteen 2030 men-

nessä, mikä voi tarkoittaa jopa 5 miljardin euron liikevaihtoa.

FAME:n ja Intelligent Industry:n tarkoituksena on helpottaa yritysten välistä tiedon jakamista ja kokemusten vertailua sekä synnyttää oivalluksia otollisissa ympäristöissä.

- Ekosysteemi tuo yritykset yhteen kehittämään osaamistaan. FAME on toimiva alusta yhteistyölle, oli kyseessä sitten yhdessä oppiminen, 3D-tulostusyhteiskäyttöinfrastruktuurin luominen tai TKI-hankkeiden käynnistäminen, Karjalainen toteaa.

Yritysvetoista yhteistyötä

■ DIMECC Oy kokoaa ja fasilitoi yritysten tulevaisuutta luovia ekosysteemejä, joissa on mukana niin startupeja kuin suuryrityksiäkin.

■ Ekosysteemeissä lisätään ymmärrystä tulevaisuudesta, luodaan liiketoimintaa sekä edistetään yritysten ja tutkimuslaitosten TKI-toimintaa.

■ Ekosysteemit hyödyntävät digitaalisuuden, erilaisten teknologioiden ja materiaalien mahdollisuuksia innovaatioiden yhteiskehittämisessä.

■ Yrityksen verkostoihin kuuluu muun muassa yli 2000 TKI-osaajaa, yli 400 osakas- ja asiakasorganisaatiota sekä 11 fasilitoijaa.

LISÄTIETOA EKOSYSTEEMIEN TOIMINNASTA:
INTELLIGENTINDUSTRY.DIMECC.COM | FAME3D.FI