



TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO
TAMPERE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



SMACC

DIGITAL BOOST FOR FINNISH INDUSTRY

Tuumauspäivä - Avaimia uusiin mahdollisuuksiin digitaalisissa teknologioissa ja liiketoiminnassa

Älykkäiden koneiden ja valmistuksen osaamiskeskittymä, SMACC

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy ja Tampereen teknillinen yliopisto TTY ovat perustaneet yhdessä **älykkäiden koneiden ja valmistuksen osaamiskeskittymän**, joka rakentaa suomalaisen valmistavan teollisuuden tulevaisuutta.

SMACC tarjoaa erityisesti **PK-yritysten käyttöön nopeita ratkaisuja, monipuolista huippuosaamista sekä laajan yhteistyöverkoston**. Osaamiskeskittymä tarjoaa yhden luukun periaatteen korkeatasoisen tutkimus- ja kehittämisosaamisen hyödyntämiseen.

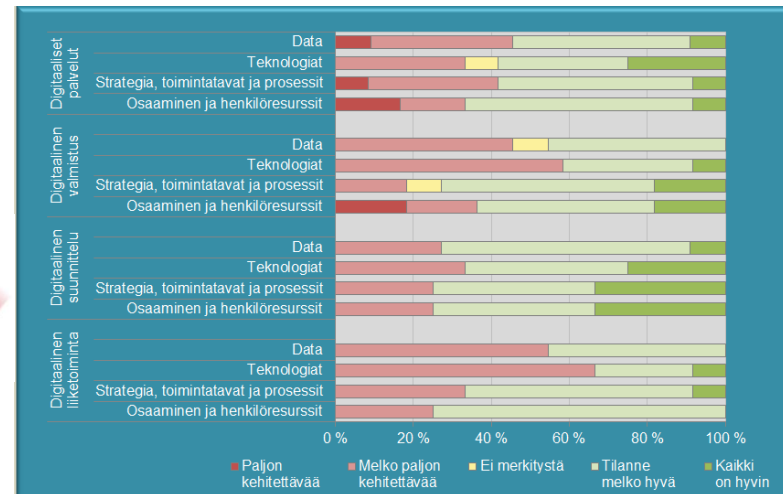
SMACC teemat

- Vaativa digitaalinen valmistus
- Digitaalinen suunnittelu ja mallinnus
- Digitaaliset palveluinnovaatiot
- Digitaalinen laadunhallinta, teollinen internet
- Kunnossapito – ja elinkaariliiketoiminta
- Ainetta lisäävä valmistus ml. 3D-tulostus
- Robottiikka ja automaatio

Tuumauspäivän sisältö



- Ohjattu itsearviointi aihealueittain
 - Digitaalinen liiketoiminta
 - Digitaaliset palvelut
 - Digitaalinen valmistus
 - Digitaalinen suunnittelu ja mallinnus
- Arvio nykytilasta
- Kehitystarpeiden ja jatkotoimenpiteiden tunnistaminen (keskustelu)



Hyödyt

- Keskeisimpien menestystekijöiden tunnistaminen
- Uusien liiketoimintamahdollisuuksien hahmottaminen
- Kehitystarpeiden tunnistaminen
- Jatkotoimenpiteiden kirjaaminen

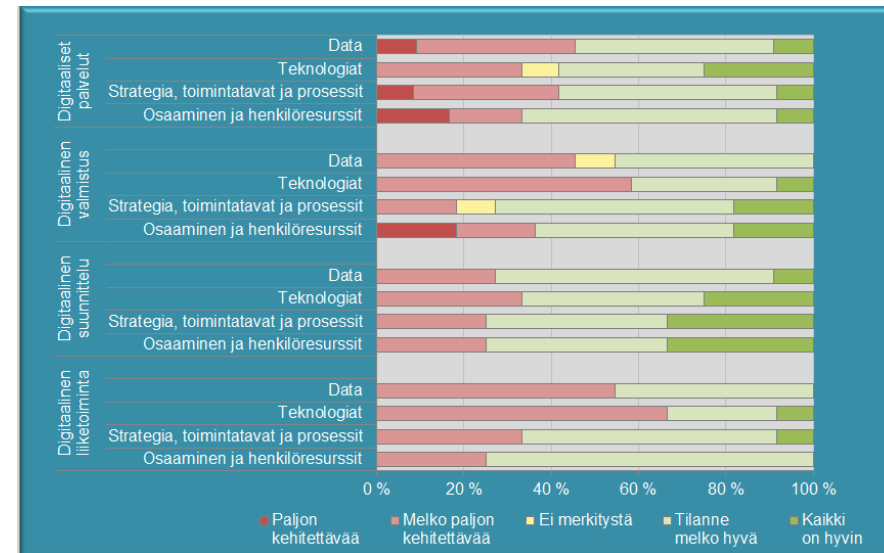
Vertailutieto

Tuumaustuloste

- Tulokset heti käyttöön
- Yritys saa päivän päätteeksi tuumaustulosteen, joka syntyy työpajan itsearviointin tuloksena
- Tuumaustulosteessa on kuvattu keskeisimpien menestystekijöiden taso ja kehitystarpeet
- (Tuloksia verrataan alan yleiseen kehitykseen)

Tuumaustuloste: Yritys X

2.2.2016
VTT: NN, MM
Yritys X: ZZ, XX, YY, QQ



Jatkokehitystarpeet:

1. Panostus digitaaliseen suunnitteluun (vastuuhenkilö, aikataulu)
2. Selvitetään digitaalisten palveluiden markkinat Suomessa ja nykyisillä vientimarkkinoilla (vastuuhenkilö, aikataulu)
3. Määritellään kunnossapito- ja elinkaariliiketoiminnan markkinapotentiaali (vastuuhenkilö, aikataulu)