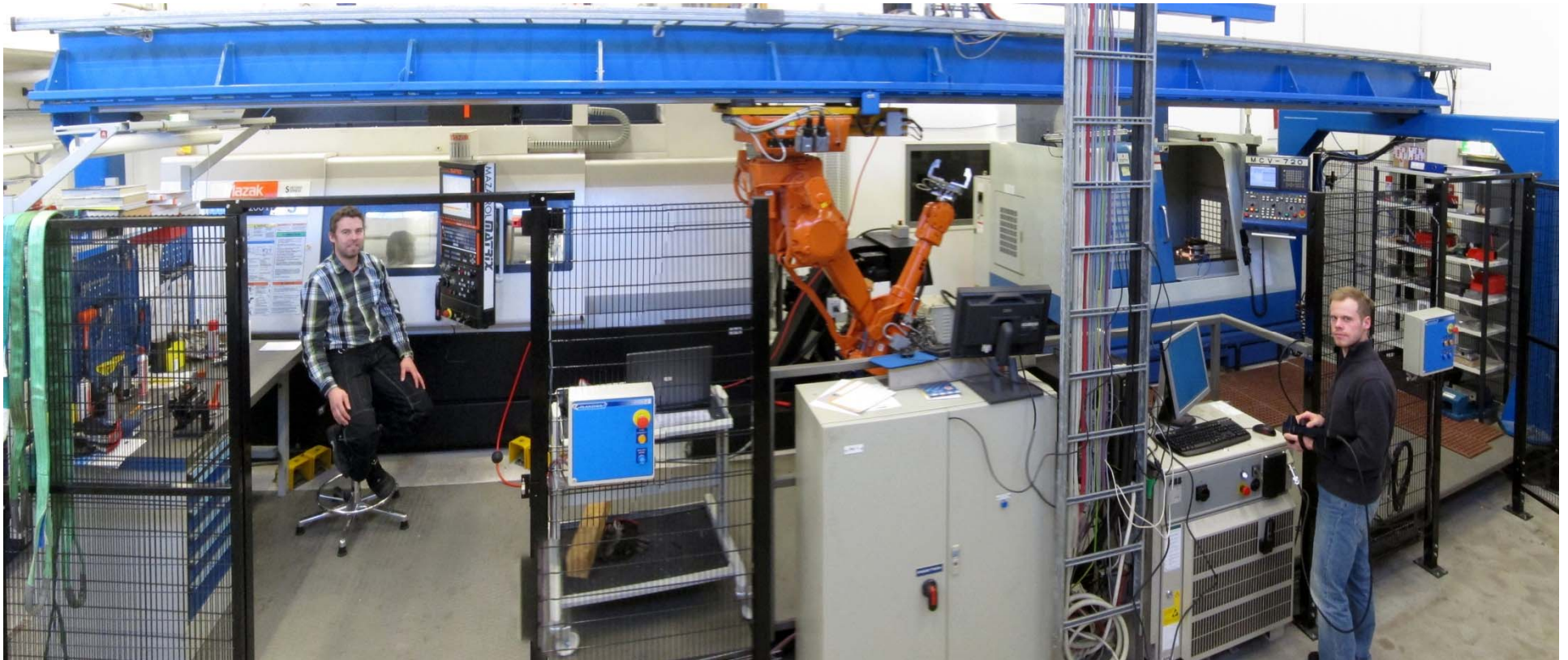


Koneteknologiakeskus SeAMK

1.8.2010 – 31.7.2013


Seinäjoen ammattikorkeakoulu
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Jukka Pajula




Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013


Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

23.10.2012

Jukka Pajula

1

Koneteknologiakeskus SeAMK

Hanke:

- Kolmevuotinen ESR –projekti (1.8.2010 – 31.7.2013)
- tavoitteena kehittää ja testata teknologiaosaamisen siirtoon toimintamalli
 - yrityksissä tarpeet: tuotannon kehittäminen sekä tuotekehitys
 - SeAMK Tekniikan mahdollisuudet: laboratoriot, henkilöstö, osaaminen
 - tarpeet ja mahdollisuudet saadaan kohtaamaan
- aktivoi yrityksiä kehittämään tuotteitaan ja tehostamaan tuotantoaan
- AMK tunnettuus paranee, myös TKI-toimijana
- edistää yhteistyötä
- kohderyhmä: Teknologiateollisuuden pk-yritykset Etelä-Pohjanmaalla

Koneteknologiakeskus SeAMK

Toimijat:

- SeAMK Tekniikan vakituista henkilökuntaa
- neljä projekti-insinööriä:
 - markkinointi
 - testaus ja mittauspalvelut
 - tuote- ja tuotannon kehitys
 - tuotannon automatisointi
- asiantuntijoina SeAMK Tekniikan opettajia ja henkilökuntaa
- opiskelija-assistentit
- asiantuntijat SeAMK Liiketoiminnasta ja SeAMK Sosiaali- ja terveysalalta

Koneteknologiakeskus SeAMK

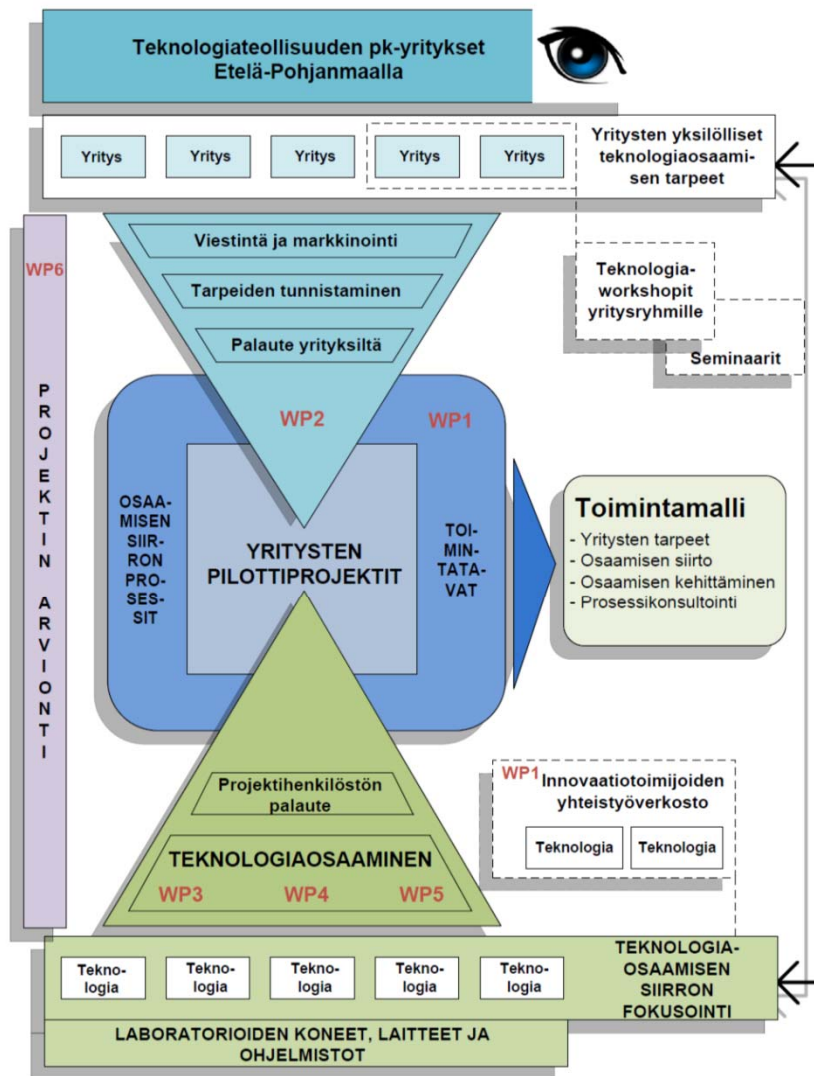
Toteutus:

- Vuorovaikutusprosessit yritysten kanssa
- yhteistyöprosessit yritysten ja muiden innovaatiotoimijoiden kanssa
- projektin hallintoon liittyvät prosessit
- keskeinen sisältö kuvattu työpaketteina
 - WP 1: Teknologiaosaamisen siirtoprosessin ja toimintamallin kehittäminen
 - WP 2: Viestintä ja mahdollisuuksien markkinointi
 - WP 3: Testaus- ja mittauspalvelut
 - WP 4: Protokappaleet
 - WP 5: Tuotannon automatisointi ja menetelmäkehitys
 - WP 6: Projektin johtaminen ja hallinto

Koneteknologiakeskus SeAMK

Toteutus:

- Toteutetaan 85 pilottiprojektia 35 yritykselle
- projekti-insinöörit toteuttavat yrityskohtaisia kehittämisprojekteja
- hyödynnetään SeAMK Tekniikan monipuolisia laboratorioita
 - protokappaleiden suunnittelu ja valmistus
 - materiaalitutkimusta ja testaamista
 - tuotannon apuvälineiden valmistamista tai automatisointia
- järjestetään:
 - yrityksille koulutusta
 - seminaareja 3
 - workshopeja 15



KUVIO 1. Koneteknologiakeskus SeAMK -toimintamallin kehittäminen teknologiaosaamisen siirtoon

Koneteknologiakeskus SeAMK

Toteutus:

- Markkinoinnissa käytetään hyväksi yritysyhteistyötä, jota on toteutettu vuosia SeAMK Projektipaja[®] -konseptilla
- osa projekteista voidaan toteuttaa opiskelijaprojektina projektipajatyypisästi
- osan toteuttavat projekti-insinöörit Koneteknologiakeskus SeAMK:n alaisuudessa

Koneteknologiakeskus SeAMK

Tulokset:

- Hankkeessa on toteutettu kolme uuteen teknologiaan perustuvaa demoympäristöä konelaboratorioon
- yritysten toimeksiantojen määrä on kehittynyt suunnitelman mukaisesti
- on järjestetty yksi seminaari ja 10 workshopia, joista palaute on ollut toimintatavan jatkamiseen rohkaisevaa
- hyväksi käytännöksi on havaittu hankkeen aikainen prosessiarviointi, artikkeli julkaistu Rakennerahastojen uutiskirje 6-7/12 20.6.2012

http://www.rakennerahastot.fi/rakennerahastot/tiedostot/uutiskirjeet/Uutiskirje_kesakuu_Taitto.pdf

