



Lehdistötiedote – HEIBus hankkeen kolme ensimmäistä asiantuntijataso kansainvälistä pilottiprojektia

Maaliskuu 2018

Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness –hanke (HEIBus) pyrkii kehittämään uusia älykkäitä ja innovatiivisia yhteistyömenetelmiä korkeakoulujen ja yritysten välille. Yksi ehdotetuista malleista on asiantuntijataso todellisten ongelmien ratkaisu (EXPERT). Mallissa kehitetään menetelmä, jonka avulla yritykset voivat hyödyntää korkeatasoista eurooppalaisten korkeakoulujen asiantuntemusta. EXPERT-hankkeissa yritykset tarjoavat todellisen ongelman, jonka korkeakoulujen (tutkijat, opettajat) ja yritysten asiantuntijat ratkaisevat yhdessä. Yksi projektiryhmä sisältää yhteensä 6 asiantuntijaa kolmesta eri korkeakoulusta (3 eri maasta) ja asianomaisen yrityksen asiantuntijoilta. Näin yritykset voivat tuoda monimutkaisia ongelmia kansainvälisen ja monitieteisen asiantuntijaryhmän ratkaistavaksi.

Yhteistyömalli testataan pilottihankkeilla, jotka ovat käynnissä kahdessa vaiheessa: kolme ensimmäistä käynnistettiin tammikuussa 2018 ja kolme viimeistä tammikuussa 2019. Ensimmäisen vaiheen projekteissa yrityskumppaneina ovat: Electrolux Lehel Ltd. Unkarista, ITAB Shop Concept Finland Oy Suomesta ja S.C. ProTehnic SRL Romaniasta.

Electrolux Lehel Ltd:n pilottiprojektin aihe on "Pölynimuriputkien ilmanvirtausvastuksen mittausslaitteen kehittäminen" ja yritys halusi asiantuntemusta seuraavilta aloilta: mekaniikka, elektroniikka, virtausmekaniikka ja tiedonkeruu. Tähän pilottihankkeeseen korkeakouluasiantuntijat tulevat Miskolcin yliopistosta (ME) Unkarista, Cluj-Napocan teknillisestä yliopistosta (TUCLUJ) Romaniasta ja Jyväskylän ammattikorkeakoulusta (JAMK) Suomesta. Hankkeen käynnistyspalaveri järjestettiin 17. tammikuuta 2018 Electroluxilla Jászberényissä ja 18. tammikuuta 2018 Miskolcin yliopistolla.

ITAB Shop Concept Finland Oy:n pilottiprojektin aihe on "Varaston hallinta älykkäillä hyllyratkaisulla" ja yritys halusi asiantuntemusta seuraavilla aloilla: konenäkö, koneenrakennus, elektroniikka, tiedonkeruu, käyttöliittymä ja käytettävyys sekä logistiikka. Tähän pilottihankkeeseen korkeakouluasiantuntijat tulevat ME:stä, Jaenin yliopistosta (UJA) Espanjasta ja JAMKista. Projektin aloituskokous järjestettiin 23. tammikuuta 2018 Jyväskylässä ITAB:lla ja 24.-25.1.2018 JAMKilla.

Kolmas pilottiprojekti toteutetaan yhteistyössä ProTehnic SRL:n kanssa. Hankkeessa keskitytään "Uusien järjestelmien kehittämiseen, jotka hyödyntävät teollista internetiä ja elinkaaren hallintaa aurinkokennoissa". Tätä hanketta varten yritys halusi asiantuntemusta seuraavilla aloilla: elektroniikka, anturit, tiedonhankinta, mikrokontrollerit, toimilaitteet, ohjausjärjestelmät ja sulautetut järjestelmät. Korkeakoulujen asiantuntijat tulevat TUCLUJ:sta, ME:stä ja JAMKista. Hanke alkoi 22. tammikuuta 2018 käynnistyspalaverilla ProTehnicissä ja 23. tammikuuta 2018 TUCLUJ:ssa Cluj-Napocassa.

Hankkeiden alussa järjestetyt palaverit antoivat tilaisuuden ymmärtää paremmin pilottiprojekteihin osallistuvien yritysten tarpeet. Yritysten edustajien ja korkeakoulujen asiantuntijoiden mielestä aloituspalaverit olivat tehokkaita projektien käynnistämiseksi ja toteutuksen suunnittelemiseksi. Kaikki osallistujat olivat kiinnostuneista pilottiprojektien aiheista ja niihin liittyvien ongelmien ratkaisemisesta.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Yhteydenotot:

Anneli Kakko, Projektipäällikkö
Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Jyväskylä
anneli.kakko@jamk.fi

Kuvat asiantuntijatasen kansainvälisten pilottiprojektien aloitustapaamisista



Electrolux-pilottiprojekti, Unkari



ITAB- pilottiprojekti, Suomi



ProTehnic- pilottiprojekti, Romania

Enemmän kuvia [HEIBus Facebook](#) sivuilla