



HEIBus-hankkeen 5. lehdistötiedote – RLPS-projektien 2. kierroksen loppuesitykset

Joulukuu 2018

Toisen kierroksen monitieteisen reaaliaikaisen ongelmanratkaisun (RLPS) projektit päättyivät tässä kuussa opiskelijoiden esityksiin ohjaajille ja yritysten edustajille. Toisella kierroksella järjestettiin kolme RLPS-projektia, joihin osallistuivat seuraavat yritykset: FESTOOL GmbH (Saksa), Robert Bosch Power Tool Kft. (Unkari) ja Sensor Integration & Robotics (ISR, Espanja). Kaikki kolme projektia alkoivat vuoden 2018 syyslukukauden alussa intensiiviviikoilla, jotka järjestivät Esslingenin ammattikorkeakoulu (HE, Saksa), Miskolcin yliopisto (ME, Unkari) ja Jaénin yliopisto (UJA, Espanja). Intensiiviviikon aikana yritys esitteli projektin aiheen, kahden ryhmän opiskelijoilla oli tilaisuus vieraila yrityksessä ja olla suoraan yhteydessä yrityksen edustajiin. Jokaisessa projektissa yksi kolmesta opiskelijaryhmästä osallistui intensiiviviikkoon virtuaalisesti. Intensiiviviikon jälkeen kahden ryhmän opiskelijat palasivat kotiin jatkamaan projektia. Lukukauden aikana kukin ryhmä järjesti videoneuvottelukokouksen joka toinen viikko. Näissä kokouksissa keskusteltiin projektin tuloksista ja asetettiin uudet tehtävät seuraavalle jaksolle. Koko projektin ajan opiskelijoilla oli mahdollisuus saada neuvoja korkeakoulujen ohjaajilta ja yrityksen edustajilta.

FESTOOL-projektin loppuesitykset pidettiin torstaina 13.12.2018. FESTOOL GmbH:n hankkeen aiheena on uudenlaisen sekoituslaitteen kehittäminen (ammatti- ja harrastekäyttöön) käyttämällä yhdistettyä innovaatioprosessia, joka sisältää sekä perinteisiä että ketteriä tuotekehitysmenetelmiä. Tässä projektissa HEI-partnereina ovat HE (koordinaattori), UJA ja ME. Opiskelijat työskentelivät kovasti kymmenen viikon ajan päätyen vakuuttavaan mock-up malliin - realistiseen tuoteideaan ja havainnolliseen esitykseen. Kaikki kolme ryhmää saavutti erittäin hyvän tuloksen ja jokainen idea on erilainen omine erityispiirteineen. Yrityksen ja korkeakoulujen ohjaajat antoivat hyvää palautetta. Ideoiden hyödyntämisestä keskustellaan FESTOOL-edustajan kanssa ensi vuoden puolella.

HEIBus Bosch RLPS -projektin loppuesitykset pidettiin keskiviikkona 12.12.2018. Robert Bosch Power Tool Kft:n projektin aiheena on uusien verkottuneiden sähkötyökalujen kehittäminen harrastukseen ja kodin sisustamiseen. Projektissa HEI-partnereina ovat ME (koordinaattori), Jyväskylän ammattikorkeakoulu (JAMK, Suomi) ja Cluj-Napocan teknillinen yliopisto (TUCLUJ, Romania). Kaikki kolme opiskelijaryhmää esittelivät työtään Boschin edustajalle ja ohjaaville opettajille. Yrityksen edustajan palaute oli erittäin positiivinen. Boschin edustaja arvosti ryhmien innovatiivisia ideoita ja toi esille mahdollisuuden toteuttaa niitä uusissa tuotteissa.

ISR-projektin loppuesitykset pidettiin torstaina 13.12.2018. ISR-projektin aiheena on suunnitella, rakentaa ja ohjelmoida monianturinen laite keräämään oliivipuiden tai muiden kasvien viljelyyn liittyvää tietoa. Tässä projektissa HEI-partnereina ovat UJA (koordinaattori), JAMK ja TUCLUJ. Opiskelijoiden työskentely oli oikein tuloksellista saaden aikaiseksi prototyypit viljelyolosuhteiden etäseurantaan. Yhtiö ilmaisi olevansa kiinnostunut tekemään yhteistyötä opiskelijoiden kanssa ehdotettujen ratkaisujen toteuttamiseksi.

Lisätietoja:

Anneli Kakko, Projektipäällikkö

Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Jyväskylä, Finland

Anneli.Kakko@jamk.fi



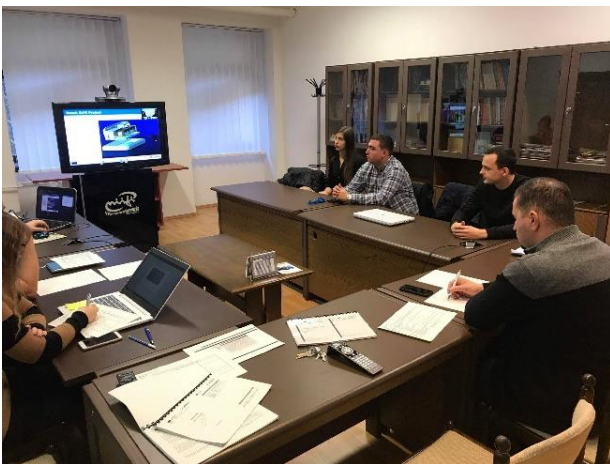
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Festool-projekti



Bosch-projekti



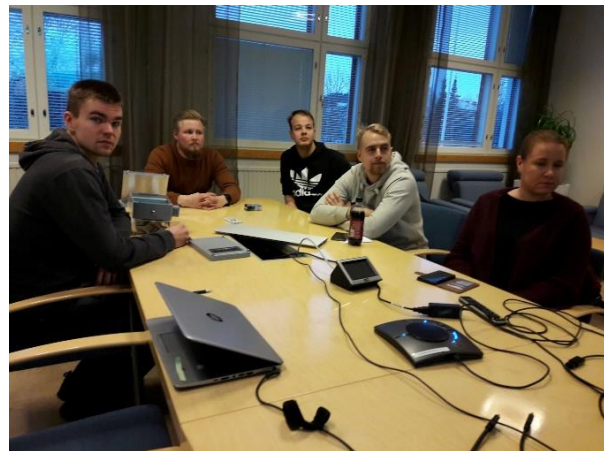
The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



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



ISR-projekti



Enemmän kuvia [HEIBus Facebook](#) & [HEIBus Instagram](#) sivuilla

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.