

Teknologia 22 messut Helsingin messukeskuksessa

18.5.2022

Messumatka Teknologia 22 -messuille oli osa EAKR-rahoitteista Food Living Labs Connection People -hanketta. Pohjoismaiden johtava teknologia-alan messutapahtuma järjestettiin 3.5.–5.5.2022 Helsingin messukeskuksessa. Tämän vuoden messutapahtuman johtavana teema toimi *Kestävän huomisen ratkaisut—Solutions for Sustainable Future.* Tapahtuma on suunnattu alalla työskenteleville ihmisille, jotka haluavat lisätä asiantuntemustaan, pysyä kehityksen mukana ja tavata uusia kontakteja. Keskeisimpinä aihealueita hankkeen näkökannalta olivat automaatio, energia, kunnossapito, robotiikka, Al, ICT ja 3D teknologiat.

Kuuntelimme mielenkiintoisia puheenvuoroja muun muassa robotiikan, lämmön talteenoton ja kestävän kiertotalousratkaisuiden parissa. Ständeillä kierrellessä keskustelimme muutaman konenäköteknologiaa tuottavan yrityksen kanssa. Heillä oli tarjota mielenkiintoisia näkemyksiä konenäön hyödyntämismahdollisuuksista. Keskusteluissa nousi esille automaattisen laadunhallinnan sovelluksien liittäminen tekoälyn ja konenäön hyödyntämiseen tulevaisuudessa.

Mielenkiintoisen puheenvuoron ”3D Konenäöllä tarkkuutta ja uusia mahdollisuuksia robotisoituun poimintaan” esitti Mirka Leino, yliopettaja, johtava tutkija, RoboAl, Satakunnan Ammattikorkeakoulusta, jonka kanssa Seinäjoen Ammattikorkeakoulu on tehnyt myös hankeyhteistyötä. Puheenvuorossaan hän kertoi miten robotti tunnistaa 3D-kuvauksen avulla erilaisten kappaleiden piirteitä ja hyödyntää sitä automaattisessa laaduntarkastelussa. Hän käsitteli puheessaan Robotisoidun poiminnan hyviä ja huonoja puolia. Lopuksi hän esitteli demoversioita erilaisista poimintamalleista.

Teknologiamessuilta saatu pääoma auttaa FLLCP hankkeeseen liittyvän elintarvikejalostuksen teknologiastrategian laatimisessa erilaisten mielipiteiden, teknologiakatsauksien ja muiden mielenkiintoisten keskustelujen kautta.

Merja Mäkipelkola Projektityöntekijä
FLLCP (Food Living Labs Connecting People -hanke)
SeAMK

Lue lisää EAKR-rahoitteisesta Food Living Labs Connection people -hankkeesta täältä