



Laatukeskus
Lehdistötiedote

Julkaisuvapaa 5.2.2020 klo 20.00

Parhaat kansainväliset laatuinnovaatiot arvioitiin – suomalaisen WordDiven e-oppimiskäyttöön Speak with AI voitti oman sarjansa

Suomen Laatuyhdistys ry:n aloitteesta perustettu ja kansainväliseksi laajentunut Quality Innovation Award -kilpailu järjestettiin jo kolmattatoista kertaa. Kaikista osallistuneista innovaatioista parhaaksi nousi espanjalainen MESMERISE®. Skanneriteknologia on kehitetty laittomien aineiden ja kiellettyjen esineiden havaitsemiseen ihmiskeholta. WordDiven tekoälyyn pohjautuva kielten oppimisen sovellus Speak with AI palkittiin oman sarjansa parhaana.

Viime vuonna kansallisiin arviointeihin osallistui yhteensä 508 innovaatiota 19 eri maassa. Niiden parhaimmisto oli edustettuna Tel Avivissa, Israelissa pidetyssä gaalassa, jossa palkittiin kahdeksan sarjan kansainväliset voittajat ja toiseksi sijoittuneet. Sarjoja olivat potentiaaliset innovaatiot, vastuulliset innovaatiot, terveysalan innovaatiot, koulutusalan innovaatiot, julkisen sektorin innovaatiot sekä liiketoimintainnovaatiot kolmessa eri kategoriassa (mikro ja startup yritykset, pienet ja keskisuuret yritykset, suuret yritykset).

Innovaatioiden innovaatio

Kaikista osallistuneista parhaaksi arvioitiin julkisen sektorin innovaatiot -sarjan voittaja, espanjalaisen Alcalán yliopiston ja sen yhteistyökumppaneiden kehittämä tunnistusteknologia MESMERISE®. Kosketusvapaa nopea skanneriteknologia on kehitetty laittomien aineiden ja kiellettyjen esineiden havaitsemiseen ihmiskeholta. Se perustuu kahteen toisiaan täydentävään tekniikkaan ja paljastaa vaatteiden alle tai kehoon piilotetut aseet, huumeet ja räjähteet.

WordDive voitti koulutusalan innovaatiot -sarjan

Koulutusalan innovaatioista erottui WordDive Oy:n kehittämä Speak with AI, joka on tekoälyyn pohjautuva mobiilisovellus. Se opettaa puhumaan englantia antamalla henkilökohtaista palautetta ääntämisestä. Sovellus skaalautuu oppijan eri tasoille ja sitä voivat käyttää sekä englannin alkeita opettelevat että jo edistyneemmät opiskelijat. Innovaatiota on kehitetty yhdessä Tampereen yliopiston kanssa Business Finlandin tuella ja pilotoitu Suomessa ja Saksassa.

Solteq ja Nokia palkittiin

Muita suomalaismenestyjiä olivat omissa sarjoissaan toisen palkinnon saaneet Solteq Oyj (potentiaaliset innovaatiot) ja Nokia Oyj (vastuulliset innovaatiot). Solteqin myymälärobotti yhdistää konenäön ja autonomisen robotin myymäläympäristössä. Nokian maailman ensimmäisen



neustejäähdytteisen tukiaseman hukkalämmön hyödynnettävyys muun muassa mahdollistaa uusia liiketoimintamalleja.

Tiedotteen lopussa on lista kaikkien sarjojen voittajista.

– Kaikissa maissa tarvitaan innovaatiotoimintaa ratkaisemaan huomisen haasteita jo tänään. Voimme kansainvälisen verkostomme avulla edistää laadukasta toimintaa ja kestävää kehitystä myös kilpailun kautta. Kiinnostus arviointia kohtaan on kasvanut vuosi vuodelta, mikä näkyy osanottajamäärissä, vahvistaa Laatukeskuksen toimitusjohtaja **Tani Järvinen**.

Lisätietoja:

Tani Järvinen, toimitusjohtaja, Laatukeskus, 040 844 5767, tani.jarvinen@laatukeskus.fi

Lisätietoja (palkitut innovaatiot):

José Luís Pérez Díaz, professori, Universidad de Alcalá, jl.perezd@uah.es

Heidi Sharma, Director, Learning Material & Customer Relations, WordDive Oy, 044 230 9029, heidi.sharma@worddive.com

Timo Kupsa, Director, Solteq Robotics, Solteq Oyj, 050 386 5314, timo.kupsa@solteq.com

Olli Salmela, Reliability Engineering Manager, Nokia Oyj, 040 513 2714, olli.salmela@nokia-bell-labs.com

Kansainvälisen Quality Innovation Award 2019 -kilpailun kaikki voittajat

Innovaatioiden innovaatio ja julkisen sektorin innovaatiot -sarja

Espanja, Universidad de Alcalá

MESMERISE® on kosketusvapaa skanneriteknologia ja kehitetty laittomien aineiden ja kiellettyjen esineiden havaitsemiseen.

Potentiaaliset innovaatiot

Ruotsi, MULTI4 AB

MULTI4 on syövän diagnosointiin ja hoitoon kehitetty instrumentti

Vastuulliset (kiertotalous) innovaatiot

Espanja, Biofactoria Naturae et Salus S.A.

Innovaatio on liiketoimintamalli lisäaineettomien ruokien valmistukseen, jossa hyödynnetään myös niin sanotut kakkoslaadun hedelmät ja vihannekset.

Terveysalan innovaatiot

Baskimaa (Espanja), Donostialdea Integrated Healthcare Organization

Innovaatio on monitieteellinen malli useista kroonisista sairauksista kärsivien henkilöiden hoidon organisointiin.



Koulutusalan innovaatiot

Suomi, WordDive Oy

Speak with AI on tekoälyyn pohjautuva mobiilisovellus, joka opettaa puhumaan englantia.

Liiketoimintainnovaatiot (mikro ja startup yritykset)

Israel, Tevel Aerobotics Technologies Ltd

Innovaatio on resursseja säästävä, automaatioon perustuva hedelmien sadonkorjuu robottien avulla.

Liiketoimintainnovaatiot (pienet ja keskisuuret yritykset)

Unkari, Sanatmetal Ltd

WIWE on pankkikortin kokoinen henkilökohtainen ECG-laite, jolla henkilö voi itse seurata terveydentilaansa.

Liiketoimintainnovaatiot (suuret yritykset)

Ruotsi, NordDan AB

Innovaatio on maailman ensimmäinen 3D tulostettu ikkuna biokomposiitista ja siihen liittyvä teknologia.