

Kompetenčni center ROBOFLEX

Celje, 26.9.2017

Sporočilo za javnost

Osnovni namen Kompetenčnega centra (KC) ROBOFLEX je biti organizator fizičnega in virtualnega prostora za promocijo, demonstracijo, uvajanje in razvoj naprednih robotskih sistemov za potrebe proizvodnih MSP-malih in srednjih podjetij in njihovih inovacijskih ekosistemov.

Kompetenčni center ROBOFLEX je eden izmed štirih evropskih pilotskih kompetenčnih centrov (CEA Pariz – Francija, TUM Muenchen – Nemčija, TNO Delft – Nizozemska in ROBOFLEX Celje – Slovenija) s področja robotike za potrebe MSP. Ti centri so zamelek bodoče EU mreže kompetenčnih centrov. Namen je zagotoviti MSP vstopno točko preko katere bodo imeli dostop do najnovejših tehnoloških rešitev, znanj, demonstracij in z njimi povezanih storitev. Zaradi povezanosti in partnerskega sodelovanja kompetenčnih centrov, se bo vzpostavil tudi medsebenji trg ponujanih razpoložljivih tehnoloških rešitev in znanj.

Kompetenčni centri so eden izmed rezultatov EU Projekta "HORSE - Pametni integrirani robotski sistemi za MSP, kontrolirani z uporabo interneta stvari, ki temeljijo na dinamičnih proizvodnih procesih", financiranega s strani EU programa Obzorje 2020. Osnovni namen projekta, pri katerem sodeluje 15 partnerjev iz sedmih držav, je pospešiti prenos novih robotskih tehnologij v industrijsko prakso. Projekt vključuje pilotske rešitve uporabe sodobnih robotskih tehnologij na izbranih praktičnih primerih sodelujočih industrijskih partnerjev iz treh držav (Nizozemska, Španija, Poljska). Celovite pilotske rešitve vključujejo inovativne aplikacije poslovnega modela "Pametne tovarne", vključno z uporabo ustreznih informacijsko-računalniških rešitev ter orodij. Razvita znanja in tehnologije bodo na voljo potencialnim uporabnikom v različnih regijah EU preko zametka nastajajoče mreže regionalnih kompetenčnih centrov, usmerjenih z upoštevanjem njihovih tehnoloških potencialov in potreb industrijskega okolja. Projekt vključuje tudi odprti razpis za uvajanje robotskih tehnologij v MSP, ki bo objavljen v Novembru 2017 in na katerem bodo lahko kandidirala tudi slovenska MSP.

Ustanovitelji Kompetenčnega centra ROBOFLEX je podjetniško-razvojni konzorcij katerega ustanovitelji so Zavod C-TCS (Slovenski orodjarski grozd), podjetje za robotizacijo in avtomatizacijo ETRA iz Celja, INTESO Group - skupina podjetij s področja informacijsko-komunikacijskih tehnologij, v sodelovanju z mednarodno inovacijsko mrežo virtualnega živega laboratorija LENS Living Lab. Regionalni strateški razvojni partnerji tehnološko-razvojne platforme KC ROBOFLEX so Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo Univerze v Mariboru, Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru, Fakulteta za logistiko Celje Univerze v Mariboru in podjetje BALMAR, kot predstavnik AALaseR - mednarodne tehnološke platforme laserskih proizvodnih tehnologij.

Uradni predstavnik konzorcija Kompetenčnega centra ROBOFLEX je Zavod C-TCS, kjer je tudi uradni sedež konzorcija.

Dr. Brane Semolič
Strokovni koordinator
KC ROBOFLEX

Mag. Tone Sagadin
Poslovni koordinator
KC ROBOFLEX

Mag. Matjaž Preložnik
Koordinator DEMO Centra
KC ROBOFLEX

