

ROBOT ADIMENDUNAK ETA MALGUAK EUROPAKO EHUN INDUSTRIALARENTZAT

Posted on 05/04/2017 by Naider

4-Ideko Europako Coroma proiektua koordinatzen eta zuzentzen du, zeinak robot industrial adimentsu, modular eta malguen kontzeptu berri bat garatu nahi duen, 4.0 industriaren garapenean aurrera egiteko eta, horrela, Europako manufaktura-ehunaren lehiakortasuna indartzeko.

Proiektuak robotizazio-aplikazio desberdinak diseinatzen ditu, hainbat prozesu autonomoki exekutatzeko eta pieza metalikoak eta material konposatuak fabrikatzeko gaitasuna

dutenak, oso zorrotzak diren hiru sektoretarako: aeronautika, ontzigintza eta energia-sorkuntza. Proiektua, beraz, fabrikazio-jarduera ezberdinen produkzio-eskakizunetara egokitzen den sistema robotiko modular berri baten garapenean ari da lanean. Hori lortzeko, sistemari interfaze soil bat emango zaio, zeinarekin robotak giza-operadorearen aginduak jasoko dituen programazio-esfortzu minimoarekin

Robot kontzeptu berriak lankidetzaz izaera izango du eta beste ekipo batzuekin elkarreragiteko eta gizakien zein beste makinaren presentziaren aurrean automatikoki erreakzionatzeko gaitasuna izango du. Gainera, aurreko esperientzietatik ikasiz bere errendimendua areagotzeko moduan konfiguratu da sistema.

7 milioi euroko aurrekontua duen proiektuan, horietatik 6 Europako Batzordetik datoz -Horizon 2020 programaren esparruan-, 7 herrialde ezberdinetako 16 enpresa eta entitatek parte hartzen dute, tartean Basque enpresa < a href="http://www.danobatgroup.com/es/soraluce">Soraluce, eta hiru unibertsitate -Sheffield-eko Unibertsitatea, Nantes-eko Unibertsitatea eta Suediako KTH Royal Institute of Technology-.

There are no comments yet.