

GIZA-ROBOT LANKIDETZA 4.0 INDUSTRIAN

Posted on 02/05/2016 by Naider



IK4-Tekniker euskal zentro teknologikoak zuzentzen du, 2014az geroztik, [FourByThree](#) Europako 15 bazkideren aliantza bat garatzeko helburuarekin. soluzio robotiko "aitzindariak", fabrikazio industrialetako enpresetako giza operadoreekin "modu eraginkor eta seguruan" elkarlanean aritzeko gai direnak. Ildo horretatik, IK4-Tekniker 4.0 industrian aurrera egiteko gakoetako bat den robotika kolaboratiboa garatzen ari da, eta bere gaitasunak

aurkeztuko ditu [webgunean. BIEMH](#), [berriki berri eman](#) ren arabera. Pertsonak eta robotek elkarlanean lan egin dezaketen lankidetzaren inguruneak sortzea ezinbesteko elementua da manufaktura-sektorearen lehiakortasuna sustatzeko.

Horregatik, IK4-Teknikerrek elkarrekintzan langileen segurtasuna bermatzen duten, fabrikazio-sistemak malgutu eta haien eraginkortasuna hobetzen duten teknologia aurreratuen diseinuan lan egiten du. Lankidetzaren inguruneak eraikitzeke konponbideak behar dira lan-eremuan gertatzen diren mugimenduak interpretatzeko, baldintza aldakorretara molda daitezkeen manipulazio- eta nabigazio-estrategiak ezartzea eta erabiltzeko eta programatzeko erraztasuna. IK4-Tekniker lantzen ari den teknologia aurreratu horietako bat 3D ikusmena da, robotaren ondoan dauden pertsonen hurbiltasuna detektatzeko eta bere ibilbidea aldatzeko arriskua izanez gero

There are no comments yet.