

DOGODEK INDUSTRIJA 4.0 IN ROBOTIKA V SLOVENIJI IN B2B MATCHING Z AVSTRIJSKIMI PODJETJI

V Digitalnem središču Slovenije v Ljubljani je pod krovnim naslovom Tehnologija za ljudi v sredo, 1. decembra 2021, potekal dogodek na temo industrije 4.0 in robotike v Sloveniji, ki so se ga udeležila tudi avstrijska podjetja s teh in sorodnih področij. December je v Digitalnem središču Slovenije posvečen prav industriji 4.0 in robotiki. Pri uvajanju konceptov 4.0 so slovenska podjetja na različnih stopnjah zahtevnosti, pomembno pa je, da se implementacije industrije 4.0 lotijo strateško, sistematično. Glavni sponzor krovnega dogodka je bilo podjetje Yaskawa.



Na srečanju so bili podrobneje predstavljeni slovenska industrija in robotika, uspešni primeri dobrih praks slovenskih podjetij s področij industrije 4.0 in robotike, njihove inovativne in tehnološko napredne rešitve ter proizvodi, predstavljen pa je bil tudi pregled različnih konceptov industrije 4.0 s fokusom na transparentnosti v proizvodnji.



Predavatelj prof. dr. Niko Herakovič iz laboratorija LASIM, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, pri predstavitvi tematike Transparency in production

Dogodek je ponujal izmenjavo izkušenj in dobrih praks kot vodilo za razvoj medsebojnih sodelovanj. Prav tako je bil edinstvena priložnost za generiranje novih poslovnih kontaktov, saj so se ga udeležila uspešna podjetja iz Avstrije, organizirani pa so bili tudi B2B-sestanki med slovenskimi in avstrijskimi podjetji.

V sekciji Industry 4.0 & Smart Factories in Slovenia sta imela predavanja dva člana laboratorija LASIM. Prof. dr. Niko Herakovič je v predavanju z naslovom Transparency in production osvetlil ključne segmente v organizacijski strukturi industrije 4.0 in poudaril pomembnost transparentnosti v celotnem sistemu. V drugem predavanju z naslovom Data flow in DEMO Center of Smart Factory LASIM pa je doc. dr. Marko Šimic predstavil zasnovo, strukturo in delovanje DEMO centra pametne tovarne, ki deluje v laboratoriju LASIM na Fakulteti za strojništvo v Ljubljani, in se posebej osredotočil na podatkovne tokove znotraj DEMO centra.

Več o dogodku je na voljo na povezavi: <http://ctop.ijs.si/sl/2021/12/22/industrija-4-0-in-robotika/>.

[Dr. Mihael Debevec, UL, Fakulteta za strojništvo](#)