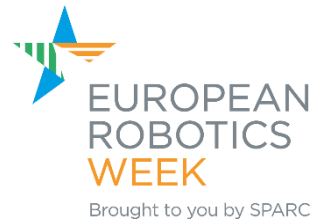




Strateško razvojno inovacijsko partnerstvo  
TOVARNE PRIHODNOSTI



[SPARC](#), evropsko partnerstvo za robotiko, vsako leto v novembru v državah članicah združenja spodbuja organizacijo evropskega tedna robotike. Namen dogodka je splošna promocija robotike in predstavitev dosežkov s področja razvoja robotike, doseženih v posamezni državi.

Tej pobudi se pridružuje tudi SRIP Tovarne prihodnosti, ki združuje podjetja in raziskovalne organizacije, ki se v Sloveniji ukvarjajo z razvojem robotike in robotskih komponent. V ta namen organiziramo **Teden odprtih vrat**, kjer bodo **nosilci razvoja in podjetja** predstavili dosežke in svoje projekte na področju robotike. Dogodki bodo potekali od **20.11.2017 do 24.11.2017** na različnih lokacijah po Sloveniji.

## Program predstavitev po dnevih

**Kdaj : Ponedeljek 20.11.2017, 10:00 -12:00**

**Dogodek : Predstavitev projektov in ogled laboratorija**



**Izvajalec: Institut Jožef Stefan, [E1- Odsek za avtomatiko, biokibernetiko in robotiko](#)**

**Naslov : Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana**

*Raziskave odseka obsegajo teme, ki obravnavajo značilnosti gibanja pri človeku ter njegovo povezavo z okoljem, s strojem ali tehnološkim procesom. Rezultate teh raziskav uporabljajo v industrijski avtomatizaciji in robotizaciji ter v različnih vejah okoljske fiziologije in v športu. Glavne smeri raziskav se nanašajo na integracijo mobilnosti in manipulacije pri industrijskih in servisnih robotih, na humanoidne robote, na študij fizioloških značilnosti človeka v različnih (ekstremnih) okoljih, na razvoj novih biomedicinskih naprav, metod in postopkov ter na problematiko avtomatizacije, robotizacije in informatizacije industrijske proizvodnje.*

**Kdaj: Torek 21.11.2017, od 10:00 do 12:00**

**Dogodek : Predstavitev projektov in ogled laboratorija**



**Izvajalec: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, [Laboratorij za robotiko – Robolab](#)**

**Naslov: Tržaška cesta 25, 1000 Ljubljana**

*Robolab se osredotoča na zagotavljanje konkurenčne prednosti slovenske industrije z razvojem robotske tehnologije za industrijske uporabnike. V slovenski elektro in avtomobilski industriji so razvili in uvedli številne kompleksne robotske celice in rešitve. Eno od osrednjih področij razvoja je stik robota z okolico njegovega delovanja. Izvajajo tudi rešitve za kontaktne in nekontaktne meritve, ki jih spremljajo manipulacije na različnih industrijskih področjih.*

**Kdaj : Sreda 22.11.2017 od 10:00 do 12:00**

**Dogodek : Predstavitev delovanja in ogled proizvodnje**

## **YASKAWA**

**Izvajalec: [Yaskawa Ristro d.o.o.](#)**

**Naslov: Lepovče 23, 1310 Ribnica**

*Yaskawa je globalno priznan proizvajalec industrijskih robotov. Za izboljšanje storilnosti v proizvodnji nudijo inovativne in zanesljive rešitve na podlagi lastnih znanj. Njihove rešitve delujejo v realnih pogojih in zahtevah za različne industrijske panoge. Izdelki za industrijo so rezultat lastnega znanja in nenehnega razvoja. Odlikuje jih visoka stopnja inovativnosti in predstavljajo najnovejše na področju tehnologij robotske avtomatizacije.*

**Četrtek 23.11.2017 od 10:00 do 12:00**

**Dogodek: Predstavitev projekta in ogled Kompetenčnega centra**



**Izvajalec : [Kompetenčni center Roboflex](#)**

**Naslov: ETRA d.o.o. , Bukovžlak 101, 3000 Celje**

*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.*

**Kdaj : Petek 24.11.2017 , 11:00 do 15:00**

**Dogodek : Predstavitev projektov in ogled laboratorija**



Univerza v Mariboru

Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko

**Kje : Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo, [Laboratorij za industrijsko robotiko](#)**

**Naslov: Smetanova ulica 17, 2000 Maribor**

*Laboratorij za industrijsko robotiko izvaja temeljne in aplikativne raziskave na področjih robotskih sistemov, mehatronskih sistemov, industrijske robotike in avtomatizacije proizvodnje, računalniško podprtega načrtovanja vodenja, električnih vozil in servosistemov. Posebni poudarek raziskovalnih aktivnosti je na naprednih regulacijskih algoritmih za vodenje različnih mehatronskih sistemov in električnih pogonov.*

Zaželeno je predhodna prijava na posamezen dogodek vsaj en dan pred izvedbo dogodka. Prijavite se lahko na mail naslov [ctop@ijs.si](mailto:ctop@ijs.si). Ob prijavi navedite ime in priimek in organizacijo iz katere prihajate ter dogodek, ki se ga boste udeležili.

Več o sami akciji in dogodkih v ostalih državah najdete na spletni strani [EU robotics](#).

**Ekipa SRIP Tovarne prihodnosti**