

---

## *Kompetenčni center fleksibilnih, kognitivnih robotskih sistemov za potrebe majhnih in srednjevelikih podjetij* **- Kompetenčni center ROBOFLEX -**

---

### **KAJ JE NAMEN KOMPETENČNEGA CENTRA ROBOFLEX?**

Kompetenčni center (KC) je regionalna vstopna točka, ki uporabnikom zagotavlja dostop do celovitih informacij, znanj, tehniških in netehniških tehnologij, proizvodov in storitev s področja izbrane specializacije, z upoštevanjem pravila "vse na enem mestu". Upoštevanje "celovitosti" se nanaša na vključenost tehniških (tehniški procesi in kompetence) in netehniških (poslovni procesi in kompetence) strokovnih področij, ki jih je nujno upoštevati pri reševanju uporabniških primerov ter z njimi povezanih izzivov.

Namen KC je podpirati trajnostno sodelovanje med industrijo, RR in izobraževalnimi organizacijami, strokovnimi združenji, predstavniki javnega sektorja ter ostalimi deležniki, ki imajo interes aktivnega sodelovanja na izbranem ali izbranih področjih dolgoročnega sodelovanja.

### **KC ROBOFLEX PLATFORMA PARTNERSKEGA SODELOVANJA**

Platforma partnerskega sodelovanja (PPS) predstavlja posebno virtualno organizacijsko obliko in delovno okolje za potrebe partnerskega delovanja na dogovorjenih področjih poslovnega sodelovanja, podprtega z ustrežno organizacijo dela ter e-storitvami.

### **KC ROBOFLEX TEHNOLOŠKO DEMONSTRACIJSKI CENTER**

Tehnološki demonstracijski center (TDC) predstavlja organizacijo in prostor namenjen razvoju tehnoloških aplikacij s področja izbranih tehnologij ter izvajanju uporabniških demonstracij in usposabljanj.

### **KC ROBOFLEX PROJEKTNA PISARNA**

Nudnje podpornih storitev v celotnem procesu izvajanja skupnih projektov s področja aplikativnih raziskav, inovacij in prenosa novih robotskih tehnologij v prakso.

## **AKTIVNOSTI KC ROBOFLEX**

KC ROBOFLEX je sestavni del evropske mreže KC-jev s področja kognitivnih in fleksibilnih robotskih sistemov, ki nastaja v okviru obstoječega projekta "HORSE – Smart Integrated Robotics system for SMEs controlled by Internet of Things based on dynamic manufacturing processes", financiranega s strani EU programa Horizon 2020 – Razpis FOF-2015, katerega projektni partner je Zavod C-TCS, v projektne aktivnosti pa sta vključena LENS Living Lab-INTESO Group in ETRA d.o.o.

Aktivnosti KC ROBOFLEX:

1. Regionalni informacijski center vezan na mrežo partnerjev regionalnega in EU poslovno-inovacijskega ekosistema,
2. Demonstracije in usposabljanje s področja dogovorjenih tehnologij in sistemov,
3. Izvajanje programa dogovorjenih podpornih storitev,
4. Podpora izvajanju partnerskih raziskovalno-inovacijskih projektov,
5. Storitve platforme partnerskega sodelovanja in razvoja podpornih storitev odprtega raziskovalno-inovacijskega ekosistema,
6. Storitve projektne pisarne,
7. Storitve koordinacije in strokovnega ter poslovnega zastopanja KC ROBOFLEX,
8. Razvoj mreže regionalnih in mednarodnih partnerstev in z njimi povezanih storitev KC ROBOFLEX

## **USTANOVITELJI IN SEDEŽ KC ROBOFLEX**

**LENS Living Lab - INTESO Group**  
Kidričeva 25  
3000 Celje  
<http://www.3-lab.eu/>

**Zavod C-TCS**  
Kidričeva 25  
3000 Celje  
<http://toolscluster.net/>

**ETRA,d.o.o.**  
Bukovžlak 101  
3000 Celje  
<http://etra.si/>

### **Sedež KC ROBOFLEX**

**Zavod C-TCS**  
Kidričeva 25, 3000 Celje  
Tel: 03 424 42 02  
Fax: 03 424 41 80

**Prof.Dr.Brane Semolič**  
Strokovni koordinator  
KC ROBOFLEX  
[brane.semolic@3-lab.eu](mailto:brane.semolic@3-lab.eu)

**Mag.Tone Sagadin**  
Poslovni koordinator  
KC ROBOFLEX  
[info@toolscluster.net](mailto:info@toolscluster.net)

**Mag.Matjaž Preložnik**  
Koordinator DEMO Centra  
KC ROBOFLEX  
[matjaz.preloznik@etra.si](mailto:matjaz.preloznik@etra.si)