

TECOS organizira strokovno usposabljanje

Periferne naprave in krmiljenje procesa brizganja

- ✓ Pregled perifernih naprav in aktualni trendi
- ✓ Tehnične lastnosti procesa brizganja
- ✓ Specifike brizgalnih strojev
- ✓ Načini komunikacije in aktualni protokoli
- ✓ Napotki za izvedbo krmiljenja
- ✓ Praktični primeri uporabe



Četrtek, 7. 3. 2019



9.00 – 13.00



[Celje, sedež TECOS](#)
Kidričeva ulica 25, 3000 Celje



Predavatelj:
dr. Dragan Kusić



Rok za prijave:
6. 3. do 12.00



[Spletne prijave na usposabljanje](#)

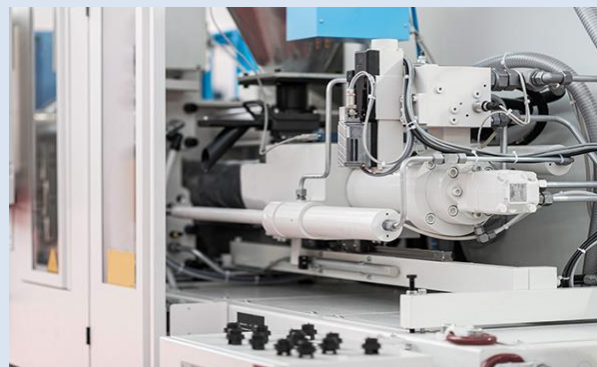
Avtomatizacija in digitalizacija procesa brizganja v kontekstu Industrije 4.0 igra pomembno vlogo, pri čemer je ključna izbira ustreznih perifernih naprav glede na proizvodne in ekonomske zahteve vodstva podjetja.

Sam razvoj perifernih naprav se je v zadnjem času prilagodil smernicam 4. industrijske evolucije, zato bomo pregledali aktualne trende na tem področju, ki pomembno vplivajo na izbiro različnih perifernih naprav. V tem kontekstu se moramo sočasno zavedati tudi tehničnih lastnosti procesa brizganja, ki je v svoji naravi nelinearen in ga moramo upoštevati z vidika krmilne enote tipičnega brizgalnega stroja.

V okviru usposabljanja bomo predstavili specifike krmilnih enot in se dodatno osredotočili še na področje učinkovite izmenjave pravih in koristnih proizvodnih podatkov, ki lahko vodijo do novih poslovnih modelov.

Za boljšo ponazoritev bomo prikazali različne načine komunikacije in aktualne protokole v plastičarsko-predelovalni industriji, ki so namenjeni potrebam avtomatiziranega krmiljenja procesa brizganja.

Obravnavani tematiki bomo dodali praktične napotke za izvedbo krmiljenja procesa brizganja ob upoštevanju zadnjih trendov na tem področju in priporočil večjih proizvajalcev brizgalnih strojev.





Seminar je namenjen:

- procesnim inženirjem,
- projektnim vodjem,
- vodjem razvoja,
- produktnim vodjem in tehnologom,
- raziskovalcem v podjetjih,
- konstrukterjem proizvodnih linij,
- orodjarjem in konstrukterjem orodij,
- vsem, ki so udeleženi v proizvodni verigi izdelka oz. želijo dograditi svoja znanja.

PREDAVATELJ



doc. dr. Dragan Kusić je po osnovni izobrazbi inženir elektrotehnike.

V TECOS-u se kot vodja oddelka mehatronike ukvarja z razvojem inovativnih rešitev vodenja in nadzora, ki so namenjene predvsem plastičarsko-predelovalni industriji. Aktiven je še na različnih domačih in mednarodnih razvojno-raziskovalnih projektih ter na številnih industrijskih projektih.

Ima bogate praktične izkušnje na področju vodenja brizgalnih strojev oz. industrijskih manipulatorjev, optimizacije brizgalnega procesa, razvoja vgrajenih sistemov, sensorike in aktuatorjev, pa tudi na področju zasnove, postavitve in upravljanja sistemov avtomatiziranih industrijskih procesov. Poglobljena teoretičnima in praktična znanja v obliki predavanj, usposabljanj in posvetov ter znanstveno-strokovnih člankov in konferenc predstavlja tudi širši strokovni javnosti.

URNIK

8.30 – 9.00	Registracija udeležencev
9.00 – 10.30	Predstavitve predavatelja ter začetek seminarja
10.30 – 11.00	Odmor za kavo in prigrizek
11.00 – 12.30	Nadaljevanje seminarja
12.30 – 13.00	Vprašanja in zaključek seminarja

Kotizacija in gradivo

144,00 €

Popusti <http://www.tecos.si/sl/clanstvo/seznam-clanov>

10 % za člane A

5 % za člane B

Cena ne vsebuje DDV, vključuje predavanje, strokovno gradivo ter prigrizke in osvežilne napitke med odmorom. Gradivo boste na usposabljanju prejeli v pisni obliki. Potrdilo o udeležbi prejmete po pošti po zaključenem usposabljanju. **Odjavite se lahko dan pred izvedbo usposabljanja, v nasprotnem primeru vam zaračunamo 20 % kotizacije.**

DODATNE INFORMACIJE



Špela Bordon

tel (03) 490 09 20, fax (03) 426 46 11

spela.bordon@tecos.si