

Vabimo vas na **strokovno promocijski seminar:**  
**Nadzor procesa brizganja polimernih materialov**



**Četrtek, 9.3.2017**



9:00 - 13:30



[Celje, sedež TECOS](#)



**Prijava na seminar:**

<http://www.tecos.si/seminarji>



**Rok za prijave:**

7. marec 2017, do 12ih

## URNIK

9:00	–	9:30	Registracija udeležencev
9:30	–	11:00	Nenad Ilić, Kistler
11:00	–	11:45	Odmor za kavo, prigrizek in druženje
11:45	–	13:00	Luka Botolin & Samo Gazvoda, TECOS
13:00	–	13:30	Demonstracija na stroju sistema <b>Como Neo</b>

## NAJSODOBNEJŠI SISTEM SPREMLJANJA in NADZORA procesa brizganja polimernih materialov v realnem času – Kistler Como NEO in Industrija 4.0:

- Kako brizganje polimernih materialov naredimo UČINKOVITEJŠE? Tradicionalna kontrola proti naprednemu integriranemu mehatronskemu nadzoru.
- Kontrola kakovosti z merjenjem tlaka v gravuri.
- Tlačni in temperaturni senzorji.
- Optimizacija procesa brizganja s spremljanjem tlaka v gravuri.
- Primeri aplikacij: nadzor kakovosti brizganja in vgradnja senzorjev.
- COMO NEO in Industrija 4.0:**

- ✓ hiter pregled stanja in napredovanje proizvodnje
- ✓ ločevanje dobrih in slabih kosov
- ✓ navodila za spremljanje tlaka v gravuri z ovrednotenjem brizganih kosov (EO)
- ✓ samodejno spremljanje tlaka v gravuri z »EO Assistant«
- ✓ online napoved kakovosti kot dodatna metoda za ločevanje izmeta
- ✓ Restart Assistant: preprost način prenosa procesnih parametrov iz enega na drug stroj



*Sistem COMO Neo*

### PREDAVATELJ:



**Nenad Ilić**, prodajni inženir za območje Balkana, KISTLER; magister elektrotehnike z dolgoletnimi izkušnjami na področju industrijskih kontrol procesov in specialist za hitre dinamične elektronske procese.




Predavanje bo potekalo v srbohrvaščini in /ali angleščini




## UPORABA OPTIČNEGA SKENERJA pri kontroli in optimizaciji geometrije kompleksnih plastičnih izdelkov:

- Skeniranje in zajem podatkov kompleksnih geometrij.
- Možnosti GD&T kontrole in meritev kompleksnih plastičnih izdelkov.
- Spremembe oblike gravure orodja glede na kritične odstopke.
- Primeri praktičnih meritev.

### PREDAVATELJA:



 **Samo Gazvoda**, univ dipl. inž. strojništva, TECOS; vodja razvojnega oddelka, zadolžen za oblikovanje strategije. Poznavalec sodobnih sistemov skeniranja in kontrole kakovosti z dvajsetletnimi delovnimi izkušnjami. Vodja aktivnosti trženja skupnega nastopa TECOS-a in njegovih članov na tujih tržiščih.

 **Luka Botolin**, univ dipl. inž. strojništva, TECOS; na področju 3D skeniranja, vzratnega inženirstva in meritev deluje že od leta 2003, vzporedno z industrijskimi projekti deluje tudi kot predavatelj na Visoki šoli za polimere, Visoki gospodarski šoli, ACADEMII.



Po predavanjih sledi demonstracija sistema za nadzor procesa brizganja s Como Neo sistemom na stroju

### Organizatorji seminarja:

-  **KISTLER** ([www.kistler.com](http://www.kistler.com)), vodilno švicarsko podjetje v razvoju merilne tehnike in senzorike za nadzor procesov
-  **TECOS** ([www.tecos.si](http://www.tecos.si)), najbolj prepoznavna RR inštitucija v Sloveniji na področju optimizacije procesa predelave polimernih materialov



**Seminar je brezplačen!**

Med odmorom vas čaka prijetna pogostitev in možnost navezave novih poslovnih stikov.

Seminar je namenjen vsem, ki se ukvarjate s predelavo polimernih materialov, konstrukcijo orodij, kontrolo kakovosti, nadzorom in zasnovno tehnoloških procesov brizganja.

### DODATNE INFORMACIJE



**Špela Bordon**

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

[spela.bordon@tecos.si](mailto:spela.bordon@tecos.si)