

## DNEVI INDUSTRIJE 4.0 V PRAKSI

12.04.2022-14.04.2022, Razvojni center Novo mesto, Podbreznik 15, hibridni format

### PROGRAM

#### 12.04.2022 – KONFERENCA RAZMIŠLJAJMO DIGITALNO 4.0

**Registracija: 8:45-9:00**

#### Uvodni nagovori

**9:00-9:10, Franci Bratkovič, direktor Razvojnega centra Novo mesto**

*Pozdravni nagovor*

**9:10-9:20, Minister Mark Boris Andrijanič, Služba vlade za digitalno preobrazbo**

*Vloga digitalizacije, robotike in avtomatizacije za doseganje digitalnega in zelenega prehoda Evrope*

**9:20-9:30 SRIPTOP, dr. Igor Kovač**

*Vloga SRIPTOPa v industrijskem ekosistemu*

**9:30-09:40, Gregor Umek, vodja Sektorja za industrijo, spodbujanje inovativnosti in tehnologijo, Direktorat za internacionalizacijo, podjetništvo in tehnologijo, MGRT**

*Slovenska industrijska strategija do leta 2030*

**09:40 – 10:00 Odmor za kavo**

#### Okrogla miza

**10:00 – 11:00 Okrogla miza, Pametna tovarna: Preoblikovanje proizvodnih operacij za prihodnost**

**Moderatorja:** dr. Krištof Debeljak, dr. Janez Povh

**Udeleženci:** Mark Boris Andrijanič, dr. Igor Kovač, Gregor Umek, Bogdan Mali, Franc Žaberl

**Opis:** Razprava o naprednih tehnologijah industrije 4.0. in robotike, ki so ključnega pomena za podjetja in družbe za vzpostavitev trdnih temeljev v dinamičnih poslovnih okoljih.

#### **Ključne tematike okrogle mize:**

*Kakšno vlogo igrajo digitalne tehnologije, kot so robotizacija, internet stvari, AI/ML, avtomatizacija, pri pospeševanju preoblikovanja v pametne tovarne/tovarne prihodnosti?*

*Kakšna je trenutna digitalna zrelost podjetij pri sprejemanju tehnologij in katere so nastajajoče priložnosti?*

**11:00 -12:00 Odmor za kosilo**

**Predstavitve**

12:00 – 12:15 **FANUC Adria**: Programska oprema za upravljanje pametnih tovarn MT-LINKi in ZDT (Franc Žaberl)

12:15 – 12:30 **HALDER Slovenija**: FERROBOTICS - Patentirana tehnologija aktivnega kontaktnega vmesnika ACF, katera daje robotu občutek (Andrej Napast)

12:30 – 12:45 **KOLEKTOR SISTEH**: Digitalna transformacija - celovito upravljanje proizvodnih procesov (t.i. MES / MOM sistem) (Bogdan Mali)

12:45 – 13:00 **TIPTEH**: AR naprave in vizija uporabe (Primož Bahun)

13:00 – 13:15 **IKU**: Pomembni vidiki pri odločitvi za AGV/AMR sistem (Domen Rajšelj)

**13:15 – 13:30 Odmor za kavo**

13:30 – 13:45 **BIROMAT**: Interaktivni zasloni Newline (Žiga Mrak)

13:45 – 14:00 **3D-ING**: Uporaba 3D skenerjev v industriji (Primož Zobec)

14:00 – 14:15 **DATA LAB**: Tehnološki in proizvodni procesi v PANTHEON-u (Žiga Ravšelj)

14:15 – 14:30 **BECKHOFF**: Transportni sistemi Beckhoff: XTS in XPlanar (Jernej Tavčar)

**14:30 – 14:40 Odmor za kavo**

**B2B srečanja**

**14:40 – 16:40 B2B srečanja**

---

**13.04.2022 – Dan odprtih vrat Laboratorija za tovarne prihodnosti (LABTOP)**

**Registracija in kava: 8:45-9:00**

**09:00-11:00** Predstavitve Laboratorija za tovarne prihodnosti (prva izvedba)

**11:00 -12:00** Odmor za kosilo

**14:00-16:00** Predstavitve Laboratorija za tovarne prihodnosti (druga izvedba)

---

**14.04.2022 – Dan mladinske robotike**

**Registracija in kava: 8:45-9:00**

**09:00-11:00** Otroška delavnica robotike\*

**11:00 -12:00** Odmor za kosilo

**12:00-16:00** Mladinska delavnica robotike\*

*\* potrebna predhodna prijava oz. rezervacija*

---

**INFORMACIJE:**

**Udeležba:** Udeležba je brezplačna, obvezna je prijava na naslov [crri@rc-nm.si](mailto:crri@rc-nm.si) ali elektronska prijava (osebna prisotnost, virtualna udeležba) do vključno **11.4.2022**.

**Udeležba je možna tudi preko ZOOM spletne povezave** <https://tinyurl.com/4e3w2cz4>

**Osebna prisotnost / omejitve zaradi covid-19:** v dvorani je omejeno število sedežev, zato vas bomo o morebitnih omejitvah glede vaše udeležbe obvestili naknadno (glede na pogoje, ki bodo veljali na dan dogodka). Ob tem vas prosimo za razumevanje.

**Odjava:** Zaradi omejenega števila mest vas prosimo, da vašo morebitno neudeležbo čimprej sporočite na e-mail: [marko.rudolf@rc-nm.si](mailto:marko.rudolf@rc-nm.si)

**KONTAKT:**

Kontakt in več informacij na naslovu [marko.rudolf@rc-nm.si](mailto:marko.rudolf@rc-nm.si) ali MOB: 041 278 319.