

A detailed view of an industrial automation system. In the foreground, a robotic arm with a gripper is positioned over a rotating worktable. The machinery is complex, featuring various sensors, cables, and pneumatic cylinders. A yellow label with the letter 'J' is visible on the right side of the robot. The background shows a clean, well-lit industrial environment with safety railings and other equipment.

# Hidria Industrijska avtomatizacija

Avtomatizacija  
proizvodnih  
procesov

# Vsak projekt načrtujemo celostno in skladno s potrebami ter željami kupca.

V Tehnološkem centru Hidria uporabljamo komponente najvišje kakovosti ter zagotavljamo visoko zanesljivost delovanja.

## ■ Celovite rešitve po meri kupca na področjih:

- avtomobilske industrije,
- elektroindustrije,
- industrije bele tehnike,
- industrije medicinskih naprav,
- sanitarne tehnike.

## ■ Obvladujemo tehnologije:

- montažnih procesov, v katerih uporabljamo enote za merjenje električnih veličin, poti, hitrosti, sil, momentov, tlakov, pretoka, tesnosti ipd.,
- montažnih procesov z uporabo kartezijskih, scara in večosnih robotov ter video kontrolo za nadzor montažnih operacij ali za meritve ipd.,
- mehanskih obdelav (štancanje, krivljenje, orbitalno kovičenje, ...),
- doziranja,
- spajanja,
- označevanja,
- pakiranja.



## ■ Dodatne kompetence Hidrie v avtomatizaciji:

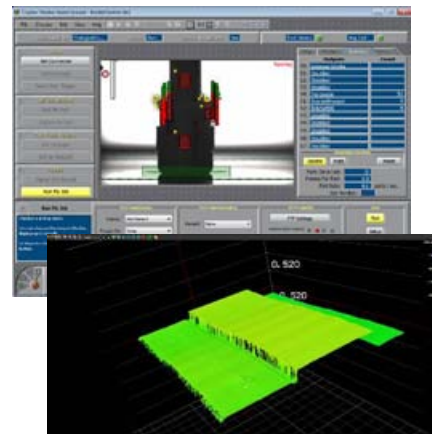
- M-FMEA metode,
- MSA,
- izkušnje z dobavo v avtomobilski industriji (Hidria je dobavitelj za Tier1 in OEM proizvajalce),
- posebna znanja o merilnih sistemih:
  - PXI aplikacije strojne opreme,
  - strokovnjaki za LabView aplikacije.

## ■ Skupine proizvodov:

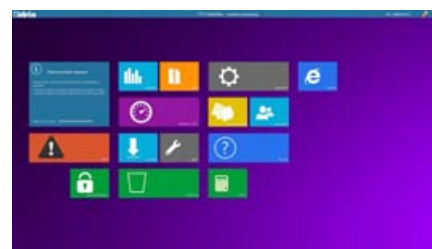
- razvoj, konstrukcija in izdelava namenskih montažnih linij, strojev in naprav,
- merilni in kontrolni stroji,
- robotske rešitve,
- strojni vid (Hidria strojni vid – slika 01),
- dozirna in manipulacijska oprema,
- informacijske rešitve (Hidria nadzorna plošča – slika 02),
- prodaja standardnih modulov HTC:
  - manipulatorji (slika 03),
  - transportni sistemi,
  - rotacijski in linijski vibracijski dodajalniki (slika 04 in 05),
  - stresalniki in motorizirani zalogovniki (slika 06),
  - razbijalci vzmeti (slika 07),
  - linearna vodila (slika 08),
  - stopničasti in lamelasti dozatorji,
  - regulacijske enote.



01



02



03



04



05



06



07



08







Industrija 4.0



Član konzorcija  
FACTS4WORKERS



Certificirano pri



# Hidria

**Hidria d. o. o.**  
**Industrijska avtomatizacija**  
Šmarska cesta 4b  
6000 Koper  
T: +386 8 202 82 44  
E: tc@hidria.com  
www.hidria.com

**Predstavnik v Nemčiji**

# Hidria

**HIDRIA AUTOMATION**  
**Representative office Germany**  
Mr. Claudio Nardi  
Welfenstr. 7  
70734 Fellbach  
M: +49 1520 7084433