

A detailed view of an industrial automation workstation. A robotic arm with a gripper is positioned over a central rotating platform. The machinery is complex, featuring various sensors, cables, and pneumatic cylinders. The scene is set in a clean, industrial environment with a glass safety enclosure visible in the background.

Hidria Industrijska avtomatizacija

Avtomatizacija
proizvodnih
procesov

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

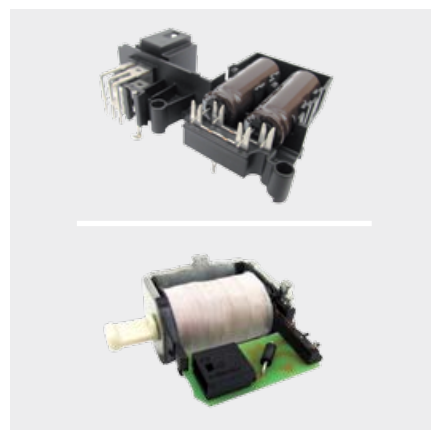
V Tehnološkem centru Hidria uporabljamo komponente najvišje kakovosti ter zagotavljamo visoko zanesljivost delovanja.

■ 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:

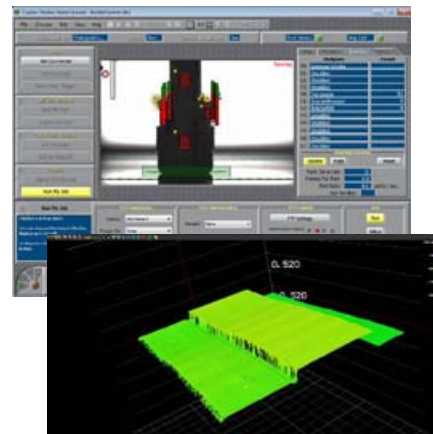
- M-FMEA metode,
- MSA,
- izkušnje z dobavo v avtomobilski industriji (Hidria je dobavitelj za Tier1 in OEM proizvajalce),
- posebna znanja o merilnih sistemih:
 - PXI aplikacije strojne opreme,
 - strokovnjaki za LabView aplikacije.

■ Skupine proizvodov:

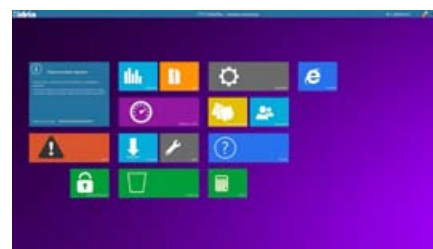
- razvoj, konstrukcija in izdelava namenskih montažnih linij, strojev in naprav,
- merilni in kontrolni stroji,
- robotske rešitve,
- strojni vid (Hidria strojni vid – slika 01),
- dozirna in manipulacijska oprema,
- informacijske rešitve (Hidria nadzorna plošča – slika 02),
- prodaja standardnih modulov 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