

# ÖLFLEX® CONNECT

EVOLUCIJA KABLOV,  
SISTEMSKE REŠITVE



Vaš kabel. Vaš sestav. Vaša rešitev.

Začnite svoj dizajn z eksperti za povezljivost. Od kabla do servo sestava po naročilu, vse do kompleksnih kabelskih verig za gibalne aplikacije. Lapp je z vami na vsakem koraku.

# Z LAPP kablom gre hitreje

Lapp, d.o.o.  
 Pripravi: Simon Vrbnjak dipl. inž. el.  
 Manager ROBOTICS

Svet se spreminja iz dneva v dan, potrebe po hitrih reakcijah naraščajo. Avtomatizirani procesi več ne zadostujejo, vedno bolj smo usmerjeni v pametne tovarne. Le te imajo sposobnost hitrega prilagajanja na spremembe trga, vedno bolj prihaja do izraza mala serija proizvodov in seveda potrebna konkurenčnost.

**B**esedna zveza industrija 4.0 je trenutno ena tistih bolj zaželenih. Enim predstavlja marketinško orodje, proizvodnim podjetjem pa korenite spremembe. Roboti se razvijajo hitreje, postajajo bolj inteligentni in sposobni učenja. Potrebe po takšnih rešitvah vztrajno rastejo. Globalno gledano je rast instalacij industrijskih robotov narasla za cca. 16% letno glede na povprečje od leta 2010. Letna napoved pa je 13% do leta 2019.

Svet robotov delimo na proizvajalce, integratorje in vzdrževalce robotov. Proizvajalci robotov se na trgu ponašajo z novimi modeli, ki so bolj kompaktni, večstranski in imajo daljšo življenjsko dobo. V preteklosti se je robote zamenjalo, ko je prišla nova generacija, danes pa se jim dodeljuje različne naloge.

Za zagotavljanje konstantnega spreminjanja nalog robota morajo biti vse komponente na to

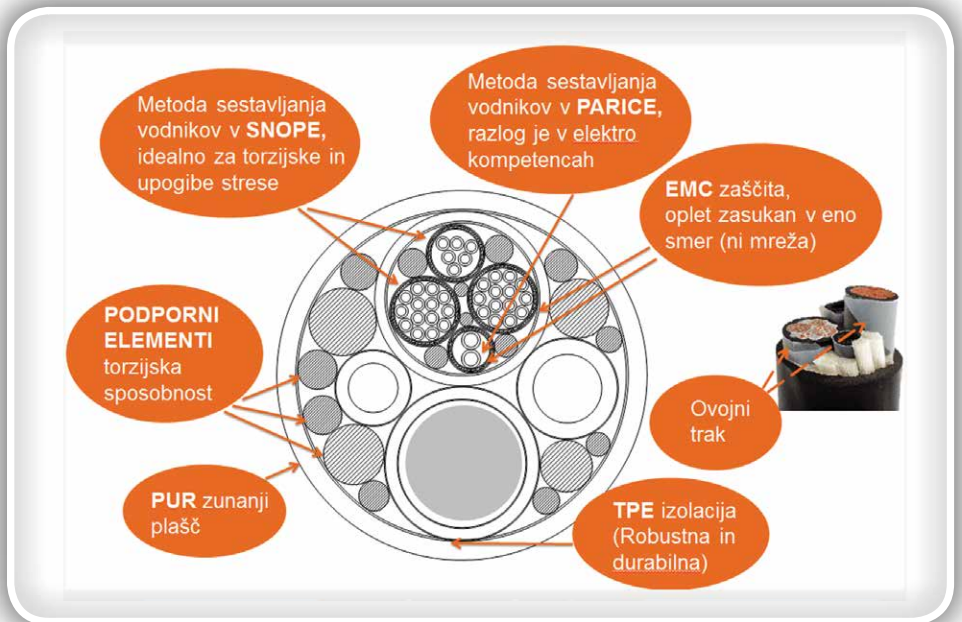


LAPP standardni produkti v robotiki

pripravljene. Del robota je tudi ožičenje, zato morajo biti kabli in vodniki torzijsko in gibalno bolj sposobni. Klasični finožični kabel torej ne bo zadostoval.

Lapp kot del koncepta pametnih tovarn tako danes ponuja sistemske rešitve, ki se popolnoma prilagajajo zahtevam kupca.

Lapp, d.o.o.  
 Limbuška cesta 2, 2341 Limbuš  
 Tel.: +386(0)2 421 35 53  
 E-pošta: [simon.vrbnjak@lappslovenija.com](mailto:simon.vrbnjak@lappslovenija.com)  
[www.lappslovenija.si](http://www.lappslovenija.si)



LAPP produkti po meri kupca



**Točka revije**

[www.svet-me.si](http://www.svet-me.si)



Imamo več kot 60 točk po Sloveniji!