

TOUGH IIoT

**ROBUSTNI IN VZDRŽLJIVI
PRODUKTI V INDUSTRIJSKI
KOMUNIKACIJI**

ZA PAMETNE TOVARNE PRIHODNOSTI

Obljube industrije 4.0, interneta stvari in vseh tehnologij ter poslovnih procesov, ki so z njimi povezani, lahko postanejo resničnost le ob neoviranem pretoku podatkov in ob enakem razumevanju le teh iz strani vseh partnerjev v verigi ustvarjanja dodane vrednosti.

- Alexander Lapp



Industrija 4.0 obljublja povečano učinkovitost z znatnimi prihranki časa in stroškov ter hkratno višanje kakovosti. Zdi se, da bo prehod na industrijo 4.0 neskončen, saj podjetja neprestano razvijajo nove rešitve, ob tem pa jim pomagajo uporabni podatki in vpogledi, pridobljeni iz razvijajočih se okolij, v katerih delujejo.

Implementirati IIoT je, glede na vse izzive, s katerimi se soočamo v življenjskem ciklu proizvodnje, lažje reči kot storiti, pri čemer je glavni izziv implementacije uskladiti obstoječo infrastrukturo z rezultati, ki jih želijo podjetja doseči. K temu je treba dodati še nujno potrebo po zaščiti industrije pred nepričakovanimi dogodki v prihodnosti. Primer tega je izpostavljenost virusu COVID-19, ki je povzročila, da je veliko podjetij začelo razmišljati o možnostih avtonomije in novih dimenzijah industrijske avtomatizacije.

Kot pionir v industriji LAPP vodi pot naprej za izboljšanje procesov in izdelkov naših strank, obenem pa uporablja podatke in tehnologije ter ustvarja dodano vrednost v novi normalni industriji.