

KOLUMNA

Industrijske revolucije 4.0 i 5.0, a gdje smo mi?

Spoj strojeva i nove tehnologije povećava produktivnost, a to donosi snižavanje cijena

01. SIJEČNJA 2018. U 13:34 | 5 KOMENTARA | 1276 PRIKAZA



Foto: MURAD SEZER/REUTERS/PIXSELL

Okolo **2,5 milijuna robota** danas radi u cijelome svijetu, tek smo započeli s **tzv. industrijskom revolucijom 4.0**, onom koja upotrebljava visoku tehnologiju u proizvodnji i pružanju usluga, a već moramo voditi računa o industrijskoj revoluciji 5.0 gdje će roboti i radnici morati raditi zajedno.



KOLUMNU PIŠE

**Silvije
Tomašević**

PODIJELITE
ČLANAK

4



IGOR RUDAN

Umjetni "instinkti" nadmašuju ljudske opterećene prošlašću

Industrija 5.0 je puna integracija između čovjeka i tehnologije. Prije ulaska u tu fazu treba proći razdoblje tranzicije koju jedni ocjenjuju kao jako crnu, a drugi kao oslobođenje čovjeka. Pozitivne strane su manji fizički napor jer roboti suradnici mogu optimizirati proizvodnju i raditi teške i opasne poslove. Spoj strojeva i nove tehnologije povećava produktivnost, a to donosi snižavanje cijena.

Upravo se čita...



POTRAGA ZA UBOJICAMA

Tko su policajci koji su brutalno ubijeni? Obojica su bili oženjeni i

BRUTALNA I UZALUDN...

Nije bilo pitanje hoće li ta žena autom nekoga ubiti, već kada...

NE ZABORAVITE

Policija u akciji: Kažnjavat će sve, a vozači posebno...

35476 prikaza

LIFE COACHING

Instant-rješenje ili šarlatanstvo? Ovaj trend u Hrvatskoj...

8221 prikaza

TREBA 50.000€



Italija je među zemljama koje najviše koriste tehnologiju automatizacije u industriji. Na svakih 10.000 zaposlenih u industriji angažirano je **160 robota**, u Španjolskoj 150, a u Francuskoj 127 robota. U Hrvatskoj na 10.000 zaposlenih ima samo oko 10 robota, kaže profesor robotike na FER-u **Zdenko Kovačić**, što pokazuje u kakvom je zaostatku naša industrija. Više robota ne znači istodobno smanjenje zaposlenosti, jer će 2020. godine Italija trebati 135.000 zaposlenika u informacijskoj i komunikacijskoj tehnologiji (Information and Communication Technology - ICT), a danas ih je 33.000. To je rast od 309 posto u samo pet godina. Ipak, ima onih koji drže da su u opasnosti radna mjesta mnogih radnika. U Italiji će, kako se računa, takva sudbina zadesiti 14,9 posto zaposlenih, odnosno 3,2 milijuna ljudi, ali će se stvoriti 2,1 milijun novih radnih mjesta. U najvećoj opasnosti od strojeva su zaposlenici u poljoprivredi i ribarstvu (25 posto), zatim dolaze zaposleni u trgovini (20 posto), pa u manufakturnoj industriji (19 posto). Blagajne roboti zamjenjuju blagajnice u trgovinama, pa je gotovo smiješno govoriti o potrebi uvođenja neradne nedjelje, kao što je bilo smiješno govoriti o radnom vremenu benzinskih crpki kada se na njima vozači mogu sami poslužiti. I što je najvažnije, napredak se ne može zaustaviti, moramo mu se prilagoditi, ali ne zabranama.



GDPR, IOT...

Ovo je 5 top tema i trendova o kojim će se najviše govoriti u 2018.



POGLED U BUDUĆNOST

15 stvari koje će promijeniti naše živote. Do 2030. nastat će 41 megapolis!



ISTRAŽIVANJE

10 stvari koje svaki menadžer treba znati o umjetnoj inteligenciji

Poslovni dnevnik

Divna gesta Lidla: Jednim mailom oduševili su javnost



Poznati hrvatski sportaš: Nemam čime platiti trenera, izbacil...

58692 prikaza

UBIJA SVAKIH ŠEST SEK...

Tri su znaka moždanog udara: Prepoznajte ga na...

ATRAKCIJA U ZAGREBU

VIDEO Zavirili smo u luksuznu parfumeriju u kojoj se prodaje...

1672 prikaza