



Darko Švetak
urednik

» Pet pika nič

Industrija 5.0 že trka na vrata.

Novo leto, nova industrija bi lahko dejali. Čeprav večina podjetij v praksi ni uresničila niti koncepta Industrija 4.0, je pred njimi nov izziv. Da, uganili ste, Industrija 5.0. Pri čemer velja, da za razliko od sveta poslovne programske opreme, kjer nova različica navadno prinese nekaj popravkov stare in (morebiti) kakšno novo funkcionalnost, industrija pozna drugačne preskoke. Ti so vsaj evlucijske narave, če že ne gre za revolucijo. Vsekakor pa je pred nami naslednja faza industrializacije. Kaj nam prinaša?

Nič hudega, če za izraz Industrija 5.0 še niste slišali. Letos in v prihodnjih letih se ga boste še kako naposlušali. Upam, da ga boste tudi uresničili v praksi. Ne bo pa lahko. Že zato ne, ker gre za nekaj, do česar imamo ljudje strah, strah pa je hote ali nehote povezan tudi z odporom. O čem je govora? O robotih, sobivanju in sodelovanju z njimi v proizvodnih pa tudi pisarniških okoljih. Industrija 5.0 prinaša programske in fizične robote, ki nam bodo pomagali delati bolje in hitreje, pretekle metrike produktivnosti pa pošilja na smetišče zgodovine.

V novi fazi industrializacije ne bo več pomembno, koliko lahko človek ali robot naredi v časovni enoti (npr. uri ali dnevu), temveč koliko dela lahko opravi skupaj. Enačba 1+1 naj bi v prihodnje tako postregla z rezultatom, ki bo znatno višji od 2, lahko bo tudi 11!

Vem, še vedno vas zanima, kako boste

v praksi sodelovali z roboti, dobesedno z roko v roki. To bo mogoče zato, ker so roboti vse bolj (avtonomno) učljivi in ne bodo opravljali zgolj nalog, za katere so natančno programirani. Kognitivna računalniška inteligenca se bo učila podobno kot mali otroci – s posnemanjem odraslih. Napredne tehnologije, kot so internet stvari (IoT), strojno učenje in napredna analitika, bodo s pomočjo množičnih podatkov premikale meje mogočega. Zaposleni bo dobil idejo ali nalogo, kaj naj opravi, pri čemer bo duhomorna in ponavljajoča se opravila ali pa fizično zahtevne naloge (npr. v proizvodnji ali skladišču) prevzel robot. Stvar bo delovala tudi v pisarniškem okolju – zakaj bi človek porabil pet ali deset klikov z miško in nekaj minut samo za to, da bi prenašal informacije med različnimi aplikacijami ali sistemi, če to lahko programski robot stori v nekaj sekundah? Samo pomislite, koliko večjo produktivnost bi lahko dosegli, če bi nalogo opredelil ali nastavljal človek, dokončal pa robot?

Ste prepričani, da bi, potem ko izkusite kaj takega, še radi delali po starem? Zgodovina pravi, da ne. Strojev več ne poganja para, tudi dogajanje v okolici tekočega traku se je v zadnjih desetletjih močno spremenilo. Sploh pa – pomislite na naslednje: koliko (več) bi lahko zaračunali stranki, ki ji lahko hitro uresničite večino ali vse njene želje?

Pet je najboljša osnovnošolska ocena. Podjetja, ki bodo Industrijo 5.0 uresničila v praksi, bodo resnični odličnjaki poslovnega sveta.



[linkedin.com/company/irt3000](https://www.linkedin.com/company/irt3000)



[facebook.com/irt3000](https://www.facebook.com/irt3000)



[@irt3000](https://twitter.com/irt3000)

Official Media
Partner of
ISTMA World

