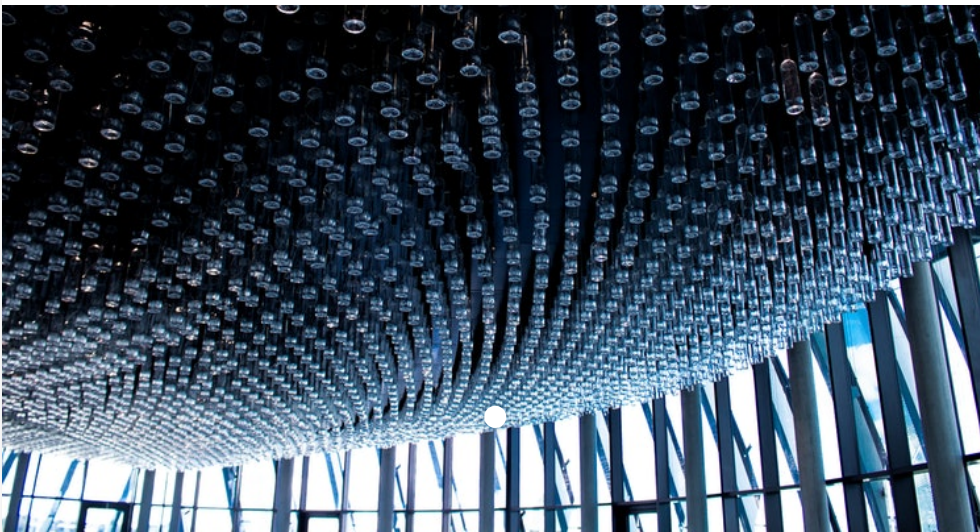


Aktualno · Poslovna scena · Preporučeno

Strategija 2030 – Tehnološki poduzetnici: Svijet se drastično mijenja, moramo se pripremiti

12/02/2018 Matilda Bačelić



Autor **Matilda Bačelić**

Koja je njihova vizija Hrvatske 2030., kako bi trebala izgledati nacionalna razvojna strategija do te godine, tko su stručnjaci koji bi trebali sjediti u operativnom tijelu koje će izraditi tu strategiju te koje glavne trendove u tehnološkom i društvenom razvoju vide do 2030., pitali smo nekoliko hrvatskih tehnoloških poduzetnika. One koji najbolje znaju kako će izgledati budućnost. Oni su dio od 18 stručnjaka iz različitih područja kojima smo postavili ova pitanja za temu iz nedavnog tiskanog izdanja Lidera, a njihova razmišljanja u opširnijem obliku sada donosimo i na webu.

>>> Dejan Kovač: Treba nam sustavno smanjenje broja zaposlenih u državnim i javnim službama

Damir Sabol: Moramo djecu obrazovati za nove poslove

Poznati serijski tehnološki poduzetnik Damir Sabol, osnivač i direktor dva uspješna startupa Microblink i PhotoMath, ističe kako se svijet drastično mijenja i kako se moramo pripremiti na te promjene. – Puno ljudi moglo bi izgubiti posao dolaskom

umjetne inteligencije i robotizacije, ali će se pojaviti i novi poslovi. Ako ih ne želimo iznevjeriti, moramo biti spremni obrazovati djecu za te nove poslove koji dolaze, a ne one koji će izgledno nestati. Naftu treba zaboraviti te se treba strateški okrenuti čistoj struji i cestovnoj infrastrukturi za autonomna vozila. Trebat će podržati dolazak desetine tisuća električnih vozila ako želimo omogućiti turistima da dolaze kod nas, a bilo bi dobro i da te turiste možemo kvalitetno nahraniti domaćom hranom i smjestiti ih u očuvanom prirodnom okolišu. Osim toga, podloga za sve te promjene je softverska revolucija koja se odvija u svijetu i bez ozbiljnijeg poticanja istraživanja i razvoja u tom području nećemo napredovati – kaže Sabol koji smatra da bi strategiju trebali pisati oni koji razumiju društvene, tehnološke i poslovne aspekte promjena koje dolaze.



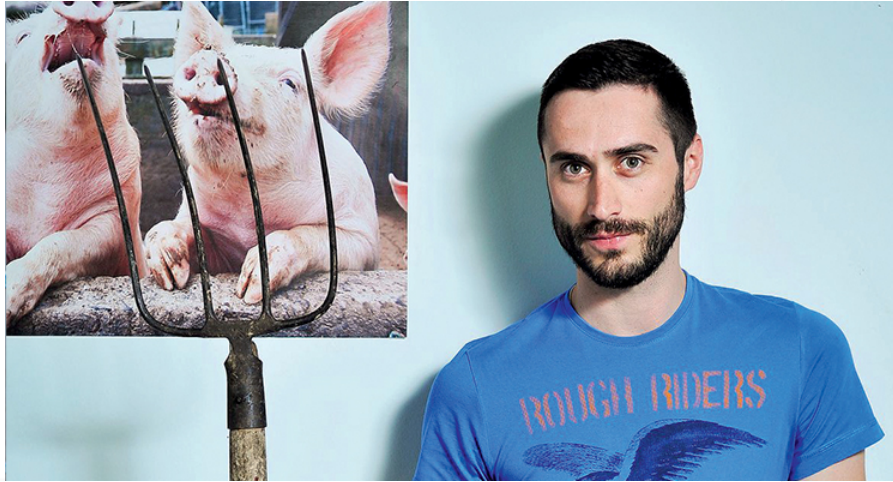
Damir Sabol

Sabol kao glavne trendove vidi umjetnu inteligenciju, robotizaciju, autonomna vozila te baterije za pohranu električne energije koji će značajno će promijeniti svijet oko nas. – Potrebno se već sad pripremati za to jer će se gradovi zbog toga znatno promijeniti, a bit će potrebna i značajna promjena infrastrukture koja će tu promjenu podržati. No, nekako mi se čini da će nas sve to opet iznenaditi – kaže Sabol.

Matija Kopic: Hrvatska kao predvodnica svjetske robotičke industrije

Matija Kopic, uspješni startup poduzetnik koji je nakon prodaje Farmerona u Osijeku pokrenuo novu softversku tvrtku Gideon Brothers, Hrvatsku 2030. godine vidi kao jednu od predvodnica svjetske robotičke industrije. Prema njegovom mišljenju, prvi presudni element za to je zaustavljanje katastrofalnog trenda odljeva vrhunskih inovatora, inženjera i znanstvenika u inozemstvo. Republika Hrvatska bi, kaže Kopic, u sljedećih pet godina trebala uložiti milijardu kuna u vraćanje naših najsajnijih umova natrag u domovinu, a moramo se fokusirati na stvaranje barem jednog globalno prepoznatog centra izvrsnosti. Drugo, potrebno je stvoriti kulturu beskompromisne izvrsnosti, što u praksi znači obračun s ispodprosječnošću u svim porama društva. U ovome kontekstu, rješavanje ozbiljnih liderskih deficita mora biti prioritet. I treće,

potrebno je stvaranje kompetitivnog poreznog okruženja koje bi potaknulo ubrzano generiranje novih vrijednosti.



Matija Kopic

Kopic smatra da bi u tijelu koje će iznjedrili novu strategiju trebali sjediti prof. Ivan Petrović, prof. Zdenko Kovačić, prof. Stjepan Bogdan (robotičari s FER-a), prof. Domagoj Matijević (matematičar sa sveučilišta u Osijeku), Milan Račić, Nenad Bakić, Mate Rimac, prof. Igor Rudan, prof. Ivan Đikić i drugi izvrsni pojedinci koji Hrvatskoj žele dobro. Kao vodeće tehnološke i društvene trendove Kopic vidi masovnu automatizaciju/robotizaciju, autonomne tehnologije, umjetnu inteligenciju, ubrzanu rekonfiguraciju ekonomskih sustava pod pritiskom digitalizacije i automatizacije, društvene nemire uzrokovane tehnološkim napretkom, daljnju i konačnu proliferaciju paradigme znanja kao temelja nove ekonomije, daljnju konsolidaciju globalnih centara izvrsnosti, ubrzanje globalnih migracijskih procesa pogonjenih potražnjom za znanjem te početak kraja nebitnih nacija-država koje svoju budućnost ne temelje na znanju.

Gordan Lauc: Učinkovitu strategiju trebali bi nam napisati stranci

Biotehnološki poduzetnik i osnivač Genosa Gordan Lauc smatra da se Hrvatska, ako želi biti uspješna zemlja, mora usmjeriti na područja koja će biti tražena u budućnosti, a u kojima imamo mogućnost biti globalno kompetentni. – Osobno mislim da su za Hrvatsku to proizvodnja zdrave hrane, biotehnologija/farmaceutika i informacijsko-komunikacijske tehnologije – kaže Lauc. Nažalost, u posljednjih 25 godina iz svake strategije možemo, dodaje Lauc, ili iščitati tko su bili ljudi koji su sjedili u radnoj skupini koja ju je kreirala, ili je strategija toliko široka da obuhvaća apsolutno sve.

*Gordan Lauc*

– Bojim se da za izradu učinkovite strategije moramo vođenje radne skupine prepustiti stručnjacima iz inozemstva, ne zato što mi nemamo dobrih stručnjaka, već zato što bi stranci donijeli nužnu objektivnost – smatra Lauc, dodajući da se svijet trenutačno nalazi u dvije velike revolucije: jedna je globalna informatizacija i robotizacija, a druga je revolucija u biotehnologiji i medicini. Obje revolucije napreduju nevjerojatnom brzinom i vjeruje da će svijet već do 2030. biti gotovo pa neprepoznatljiv.

Nenad Bakić: Brze promjene dovest će do kulturoloških napetosti u društvu

Poznati poduzetnik i investitor Nenad Bakić, pokretač STEM revolucije, smatra da će u tehnološkom razvoju globalno, pa i kod nas, glavni trendovi biti veliki razvoj umjetne inteligencije i robotike, u kombinaciji sa sveopćom pametnom umreženošću kroz internet stvari, te svih njihovih kombinacija i izvedenica, kao što je pametni transport, tako da će svijet za 12 godina biti značajno drugačiji.

>>> Žalac: Uskoro kreće izrada Nacionalne razvojne strategije do 2030.

– To će dovesti do rađanja do sada neviđenih izazova u društvu kad mnoga radna mjesta postanu suvišna. Čak ako se svijet i nastavi brzo bogatiti kao do sada, pa će svatko imati zagarantirani dohodak, i materijalno blagostanje postane neupitno, to bi moglo dovesti čak i do povećanja društvenih napetosti. U Hrvatskoj će, naravno, glavni megatrend biti demografija, ne samo kvantitativno kroz smanjivanje broja ljudi i starenje društva, nego i kvalitativno. Primjerice, sada već i Španjolska ima desetak puta više robota prema broju radnika u industriji, a o Njemačkoj i Švedskoj da ne govorimo. To je dobar pokazatelj općeg tehnološkog razvoja. Istovremeno, iako smo tragično zaostali, pokušaji unaprijeđenja i zatvaranja procijepa barem za mlade dovode do snažnih otpora u društvu, što pokazuje da su regresivne i nikad transformirane, 'dinosaurske' snage ovdje još utjecajne, tako da će brze promjene dovesti i do kulturoloških napetosti u društvu – kaže Bakić.