


POSLOVNE PRILIKE U INDIJI (BR. 3): DIGITALNE INOVACIJE

Snažan zamah digitalizacije i 'startupova'

S obzirom na to da Indija slavi svoj 73. Dan Republike 26. siječnja, na dan kada je 1950. godine stupio na snagu njezin Ustav, važno je reći da temeljni dokument najdužeg ustava na svijetu i najveće svjetske demokracije počinje s 'Mi, narod Indije...' jasno pokazujući da je središnje mjesto rezervirano za ljude

Posljednje dvije godine pandemije pospješile su porast broja inovacija te digitalne tehnologije u cijelome svijetu. Međutim, u Indiji je navedena tranzicija izazvala 'revoluciju', s obzirom na zamah koji smo već imali u području digitalizacije i *startupova* prije nego što je pandemija pogodila svijet početkom 2020. godine. Vezano uz navedenu tranziciju, indijska vlada pokrenula je dvije iznimno važne inicijative: 'Digital India' u srpnju 2015., a 'Startup India' pokrenut je u siječnju 2016. godine. U više od šest godina postojanja tih dviju strateških inicijativa Indija je s jedne strane uspjela stvo-

riti digitalnu infrastrukturu, a s druge strane potaknula je još jači razvoj digitalne inovacije. S obzirom na to da je indijsko gospodarstvo u navedenom segmentu naraslo s tri trilijuna dolara na pet trilijuna dolara, prema nekim procjenama segment digitalnih inovacija pridonio bi 20% u tom segmentu gospodarstva, tj. čak trilijun dolara. U prosincu 2021. uspostavili smo indijsko-hrvatski startup most između Startup India i HAMAG BICRO-a, koji će u narednim mjesecima institucionalizirati neke od inicijativa za demokratizaciju mogućnosti hrvatskim poduzetnicima i startupovima koje Indija nudi. 

DIGITALNA INDIJA

- Program Vlade Republike Indije vrijedan 15 milijardi američkih dolara pokrenut je s vizijom transformacije Indije u digitalno osnaženo društvo te gospodarstvu temeljenom na znanju.
- Fokusira se na digitalnu infrastrukturu kao osnovnu pomoć svakom građaninu; upravljanje i usluge na zahtjev i digitalno osnaživanje platformi za građane.
- U posljednjih šest godina dugog putovanja programa 'Digitalna Indija' Indija je dosljedno porasla prema UN-ovom indeksu eUprave. Između 2014. i 2020. Indija je porasla na tom indeksu s 0,38 na 0,60, na indeksu *online* usluga s 0,54 na 0,85, na indeksu telekomunikacijske infrastrukture s 0,14 na 0,35 te indeksu ljudskoga kapitala s 0,47 na 0,58.
- Indija sada ima najveću svjetsku bazu podataka digitalnog identiteta temeljenu na biometriji, tj. AADHAAR-u – najvažnijem sredstvu za digitalnu inkluziju.

- Bharat Net sada povezuje 25.000 sela u Indiji.
- Nacionalna mreža znanja najmodernija je mreža i revolucionarni korak prema stvaranju društva temeljenog na znanju čije su mogućnosti neograničene.
- MeghRaj stvoren je da bi iskoristio i iskoristio prednosti računalstva u oblaku.
- Postoji kontinuirani rast proizvodnje mobilnih telefona i elektroničkih komponenti u Indiji.
- Pokrenuta je inicijativa nacionalne zdravstvene kartice tla za digitalnu i inkluzivnu poljoprivredu.
- SWAYAM su besplatni *online* tečajevi koji od školskog obrazovanja do posljediplomskog obrazovanja osnažuju inkluzivno obrazovanje.
- BHIM App je digitalna ruta za financijsku uključenost.
- MyGOV je najveća svjetska platforma za digitalnu demokraciju.



STARTUP INDIJA

Ima cilj pomoći Indiji kako bi postala jedan od najvećih i najsnažnijih *startup*-sustava na svijetu, zbog toga je u siječnju 2016. pokrenut Akcijski plan za pokretanje Indije u 19 točaka, koji je utro put za uvođenje niza političkih inicijativa za izgradnju snažnog okruženja orijentiranog na rast indijskih *startupova*.

- Financijska potpora i poticaji u sklopu programa uključuju Fond s korpusom od 1,5 milijardi USD, Kreditno-jamstveni fond za *startupeve*, oslobađanje od poreza na kapitalne dobitke i ulaganja iznad fer tržišne vrijednosti i oslobađanje od poreza za *startupeve* na 10 godina.

INDIJSKO AI PUTOVANJE

- Indijska nacionalna strategija umjetne inteligencije identificirala je poljoprivredu, zdravstvo, obrazovanje, infrastrukturu pametnih gradova i mobilnost kao ključna područja u kojima AI može omogućiti razvoj i veću uključenost. Zemlja ima više od 2000 *startupova* koji rade na području umjetne inteligencije i uspjeli su prikupiti gotovo milijardu američkih dolara financiranja.
- S obzirom na to da sve više tvrtki ulazi u prostor umjetne inteligencije, potražnja za rješenjima na bazi umjetne inteligencije raste, a potražnja za visokokvalificiranim, iskusnim i tehnički sposobnim talentima u području umjetne inteligencije nadmašuje trenutnu ponudu.
- Prošle godine Indija je nadmašila druge zemlje u svijetu i postala najveći usvojitelj AI-ja, što je poboljšala pandemija s primjenama uočnim u otkrivanju lijekova, telemedicini i razvoju cjepiva.
- U izvješću industrije za 2020. ukupni gospodarski potencijal AI-ja iznosi 500 milijardi američkih dolara za indijski BDP do 2025. godine.
- U povodu 75. obljetnice neovisnosti Indije, izdana je publikacija '75@75 India's AI Journey', koja prikazuje 75 različitih inicijativa u različitim sektorima koje su pružile rješenja za regionalne i globalne probleme u posljednjih nekoliko godina u Indiji.