

## Jesenski HACK za inovativne študente

*Ljubljana, 10.7.2019*

V mesecu septembru bo podjetje Result skupaj s partnerji iz gospodarstva organiziralo prvi večdnevni Jesenski HACK za študente, ki se bo odvijal v idilični okolici Savinjske doline. Namen 10-dnevnega dogodka je študentom računalništva, informatike, elektrotehnike in sorodnih smeri ponuditi priložnost za reševanje konkretnih izzivov iz gospodarstva in delo z najmodernejšimi tehnologijami, s čimer pridobijo neprecenljive izkušnje iz realnega sektorja, obenem pa bodo sodelujoči partnerji tako lažje prepoznali kakovost potencialnih prihodnjih sodelavcev.

Študentom bodo pri reševanju naloge v pomoč tudi mentorji - strokovnjaki iz podjetja Result ter različna programska in strojna oprema in najnovejša tehnologija.

**Nalogo oziroma izziv je pripravil generalni partner podjetje BSH Hišni aparati d.o.o., eden vodilnih proizvajalcev malih gospodinjskih aparatov v Evropi, in sicer je njihova ideja, da z uporabo obogatene resničnosti v proizvodnji proces vpeljejo dodatno kontrolo kvalitete produkta že med samim sestavljanjem.**

Posamezen gospodinjski aparat lahko vsebuje več kot 500 posameznih kosov: mehanskih in električnih, ki krmilijo vodo, paro, pretok kave, električne ventile, mlinčke ipd. Nekateri sestavni deli so sestavljeni robotsko, za bolj zapletene operacije pa je nujen človek, ker gre pogosto za sestavne dele, ki so od zunaj na končanem proizvodu očesu skrite in jih končna kontrola ne more preveriti. Postopek je tudi časovno občutljiv, za opravljanje dela pa je ključna natančnost in izurjenost operaterja v kombinaciji z zelo natančnimi navodili za sestavljanje.

Končna rešitev bi tako s pomočjo računalniškega vida, prepoznave objektov in obogatene resničnosti pomagala zaposlenim delavcem pravilno in kvalitetno sestaviti komponente končnega izdelka. Prek analiz že vseh zbranih podatkov in podatkov, ki bi jih nudil samodejni korak v procesu, bi tako lahko identificirali točke, kjer se pojavlja največ napak in eventualno operaterju poenostavili proces dela.

Projekt je odlično izhodišče za inovativne študente z odličnimi idejami in kritičnim razmišljanjem, da se preizkusijo v praksi in se hkrati predstavijo potencialnim delodajalcem.

Organizator bo poskrbel tudi za zabavni program, ter seveda prenočišče in prehrano za izbrane udeležence.

Prijave bodo potekale preko spletne strani <https://academy.result.si/hack> do vključno 25. avgusta oz do zapolnitve mest.

Za več informacij smo vam na voljo na spodnjih kontaktih:

Matej Korbar, vodja projekta

E: [matej.korbar@result.si](mailto:matej.korbar@result.si)

Karmen Jakob Logar, PR&marketing

E: [karmen.jakob@result.si](mailto:karmen.jakob@result.si)

T: 01 320 81 79

## Predstavitev organizatorja

**Result** pokriva 6 celin in naročnike v več kot 100 državah. Že 30 let optimiziramo poslovanje rastočim podjetjem, 20 let smo ključni strateški partner svetovni multinacionalki na področju mobilnosti.

Z ekipo 70-ih vrhunskih strokovnjakov rešujemo izzive iz področji poslovne inteligence, poslovnega planiranja, proizvodnih rešitev ter načrtovanja in implementacije programskih rešitev, ki podpirajo procese v velikih podjetjih.

Obvladamo široko paleto programskih jezikov in tehnologij zaradi česar se lahko hitro prilagodimo potrebam stranke. Za projektno vodenje uporabljamo agilne metode in se po njihovih načelih stalno izpopolnjujemo in rastemo.

## Glavni partner iz industrije

Podjetje **BSH Hišni aparati d.o.o.** je specializirano za razvoj in proizvodnjo malih gospodinjskih aparatov za pripravo hrane in napitkov. So eden vodilnih proizvajalcev malih gospodinjskih aparatov v Evropi (prvo v Nemčiji) in eno največjih podjetij v Sloveniji.

Da so vedno v vrhu, veliko pozornosti posvečajo razvoju na najvišjem tehnološkem nivoju.

Celotno njihovo proizvodnjo gradijo po načelih Industry 4.0, kar vključuje IoT, s strojnim učenjem in umetno inteligenco. Z obstoječimi tehnologijami, predvsem pa z uporabo še naprednejših tehnologij virtualne in obogatene resničnosti, želijo še povečati kvaliteto končnih produktov