

INOVACIJAMA U BORBI PROTIV COVID-19

Preduzetništvo se oduvek smatralo područjem koje se nosi sa nesigurnostima i visokim nivoom rizika. Sa druge strane, naučnici rade i donose odluke na osnovu dokaza i potpunih podataka. Međutim, važna stvar koja povezuje nauku i preduzetništvo je inovacija. Za razliku od naučnika, preduzetnici poštuju u nesigurnom okruženju pokušavajući da na tržište iznesu i učine uspešas inovativni proizvod ili uslugu. Stereotipne karakteristike koje se odnose na preduzetnike su legla, dobra organizacija, odgovornost, samopouzdanje, socijalna ekstreznost, odlične komunikacijske veštine i sposobnost suočavanja sa neuspehom. Oni trebaju biti prilagodljivi za donošenje promena, za brzo donošenje odluka. Preduzetnici nisu kockari. Procena rizika obrađuje se s velikom pažnjom, izračunavajući 'privatniji' rizik. Sa druge strane, naučnici se navikli da rade u 'sigurnom', određenoj okruženju, donoseći odluke na osnovu dokaza i potpunih podataka. Ali, ova dva polja nisu tako nespejiva. Nema razloga zašto naučnici ne bi trebali biti preduzetnici.

Fond za inovacionu delatnost za razvoj inovativnih proizvoda, usluga i tehnologija kroz Program ranog razvoja i Program saradnje nauke i privrede odobrava bespovratna sredstva inovativnim preduzećima i naučno-istraživačke organizacijama. U 2020. godini Fond za inovacionu delatnost odobrio je 53 miliona dinara za finansiranje 12 inovativnih projekata preduzeća čiji je cilj suzbijanje efekata pandemije izazvane korona virusom. Jedan od tih projekata je projekat firme Corten Art - "Dezinfekcioni tunel i dezinfekciona kabina".

THINK
OUTSIDE
THE BOX



Mnogi tim inovatora iz Šapca, koji čine mašinski inženjeri, tehničari, završnici i braveri iz firme „Corten art“, razvio je prvi dezinfekcioni tunel u Srbiji, koji u samo četiri sekunde raspruje dezinfekciono sredstvo u mlaku kapljice putem atomizera (mističica). Pored pražnja ruku i izbegavanja kontakata, mnogih zaboravljaču da je dezinfekcija obuća i odelo, kao i stalno dezinfikovanje svih površina takođe od ključnog značaja u borbi protiv koronavirusa. Sistem kao konstrukcija od nerđujućeg čelika ima mnoge prednosti, isključivo drastično smanjenje potrošnje vode i dezinfekcijskih sredstava, čak 15 puta u poređenju sa tradicionalnom sistemom dezinfekcija. Ugrađeni atomizer (mističnice) garantuju ravnomernu raspodelu dezinfekcijskog sredstva po površini koja se tretira, istovremeno minimizirajući utazak vlage u odelo i obuću. Nakon prolaska kroz dezinfekcioni tunel i kaburu, korisnik je siguran da je potencijalna kontaminacija virusom otklonjena i da bezbedno može da nastavi sa svojim aktivnostima.

Pitali smo osnivače kako su došli na ideju da razviju ovaj proizvod. "Po ulazu na kinesku kompaniju, kompanija Corten Art doo Šabac razvija je dezinfekcioni tunel kroz koji prolaze zaposleni na početku smene. Koncept je potekao od nečega što nam je već bilo poznato, rashladnih prskalica za kuvnu upotrebu. Takve prskalice smo upotrebljavali u dvorilnu kompanije kako bihona se rashladili u nekim danima. Želeli smo da u našoj firmi stvorimo adekvatne i bezbedne uslove za rad i napravimo sistem kao što je dezinfekcioni tunel. U međuvremenu je Fond za inovacionu delatnost raspisao konkurs za rešenja koja bi pomogla u suzbijanju trenutne pandemije i to je bio početak. Moram da priznam da nismo odmah aplaudirali, jer nismo želeli da to bude pogrešno pretpostavka, kao da želimo dobiti u teškim vremenima?" - isao je direktor i suvlasnik kompanije „Corten Art“, master inženjer materijala Bojan Latić, i navodi da kao firma teže da budu društveno odgovorni, tako su u preduzetničkim vodama tek nešto manje od tri godine.