



Do sada ste već sigurno čuli za termin „pametna poljoprivreda“ - skup modernih tehnologija u službi poljoprivredne proizvodnje predstavlja novu, zelenu revoluciju koja već počinje da „živi“ na farmama širom sveta.

Stručni tim novosadske kompanije DunavNET, kombinacijom najnovijih tehnologija i dugogodišnjeg iskustva, razvija moderna rešenja za unapređenje i optimizaciju poljoprivredne proizvodnje.

Gde je caka?

Senzori (iznad zemljišta, na zemljištu ili u njemu) prikupljaju podatke o realnom stanju parcela i useva u datom trenutku, bilo da su u pitanju informacije o količini vode u zemljištu, atmosferskim prilikama, prisustvu štetočina ili lokaciji i aktivnosti traktora i druge poljoprivredne mehanizacije. Podaci se putem Interneta šalju u tzv. oblak gde se skladište, obrađuju i analiziraju kako bi poljoprivrednik kroz veb ili mobilnu aplikaciju dobio „gotov recept“ tj. precizno uputstvo o stanju na njivi i merama koje treba da preduzme.

Ovo je osnova svih rešenja iz paketa agroNET koji je kompanija DunavNET razvila na bazi Microsoft Azure platforme. Rešenja se baziraju na ekspertskom znanju, iskustvu i tehnologiji Interneta stvari (IoT, Internet of Things), da bi se postigao konačni cilj: efikasno korišćenje dostupnih resursa, odnosno optimizacija proizvodnje, smanjenje troškova, ostvarivanje boljih rezultata i, uopšteno posmatrano, održiva proizvodnja hrane za rastuću svetsku populaciju.

Dobar glas daleko se čuje: agroNET rešenja dostupna na ruskom tržištu

Kao partneri kompanije Microsoft, predstavnici DunavNET-a su na nedavno održanoj konferenciji Microsoft Inspire u Vašingtonu predstavili agroNET - set rešenja za efikasniju poljoprivrednu proizvodnju, a u Novi Sad su se vratili sa sklopljenim partnerstvom sa kompanijom ALAN IT. Ova uspešna ruska IT kompanija, inače dobitnik ovogodišnje Microsoft nagrade u domenu IoT, SAM and Cloud Packaged Solution, ovim ugovorom dobila je pravo distribucije, instalacije i održavanja agroNET rešenja na ruskom tržištu.

- Nakon nekoliko sastanaka realizovanih u proteklom periodu, sklopljeno partnerstvo sa kompanijom ALAN IT posmatramo kao sledeći logičan korak u cilju digitalizacije ruske poljoprivredne proizvodnje uz pomoć seta naših digitalnih alata, oslanjajući se na ekspertsko znanje i značajno iskustvo naših novih partneram - izjavio je Dr Srđan Krčo, generalni direktor kompanije DunavNET.