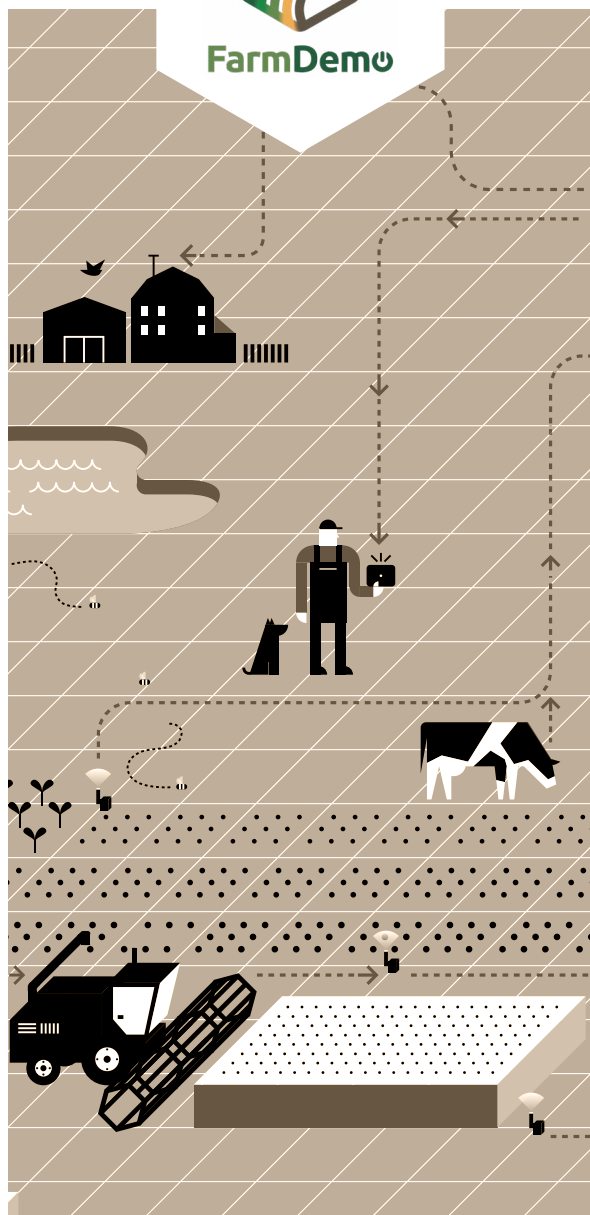




FarmDemo



Digitalna farma kao testna ploča u stvarnom životu

BioSense je pokrenuo Prvu digitalnu farmu u Srbiji u okviru projekta ANTARES. To je izložbeni prostor na otvorenom koji poljoprivrednicima omogućuje da vide, testiraju i procijene inovativna AgTech rješenja u stvarnom proizvodnom okruženju.

Prihvatajući peer-to-peer pristup učenju, Digitalna farma nalazi se na poljima komercijalnog proizvođača Krivaja d.o.o., gdje su implementirani brojni najsuvremeniji strojevi i uređaji za preciznu poljoprivredu koji su dokazali svoju učinkovitost, što je dovelo do povećanog prinosa usjeva i smanjenja potrošnje resursa.

Svaki mjesec, tijekom proizvodne sezone, organiziraju se Dani otvorenih vrata Digitalne farme za poljoprivrednu zajednicu kako bi razmijenili znanje s poljoprivrednicima koji već koriste digitalne tehnologije i upoznali ih s drugima. Ovaj pristup jedinstven je na način da posjetiteljima

nudi praktično iskustvo u primjeni digitalnih tehnologija za svaki segment biljne proizvodnje na istom gospodarstvu: od pripreme zemljišta, sjetve, navodnjavanja, gnojidbe, do žetve i pripremnih radova za sljedeću sezonu.

Digitalna farma nadopunjena je svojom virtualnom Digitalnom platformom AgroSense, koju je razvio BioSense s ciljem olakšavanja iskorištavanja dostupnih podataka (satelitske slike, informacije o vremenu, epidemije štetnika i bolesti, itd.) za sve poljoprivrednike u regiji samo korištenjem njihovih mobilnih telefona ili računala. Stoga, Dane otvorenih vrata prate AgroSense treninzi, kako bi se poljoprivrednici upoznali s alatima koje mogu koristiti na vlastitoj farmi bez skupe opreme za preciznu poljoprivredu koju su mogli vidjeti na Danima otvorenih vrata Digitalne farme.

https://agridemo-h2020.eu/docs/biosense_pa8.pdf