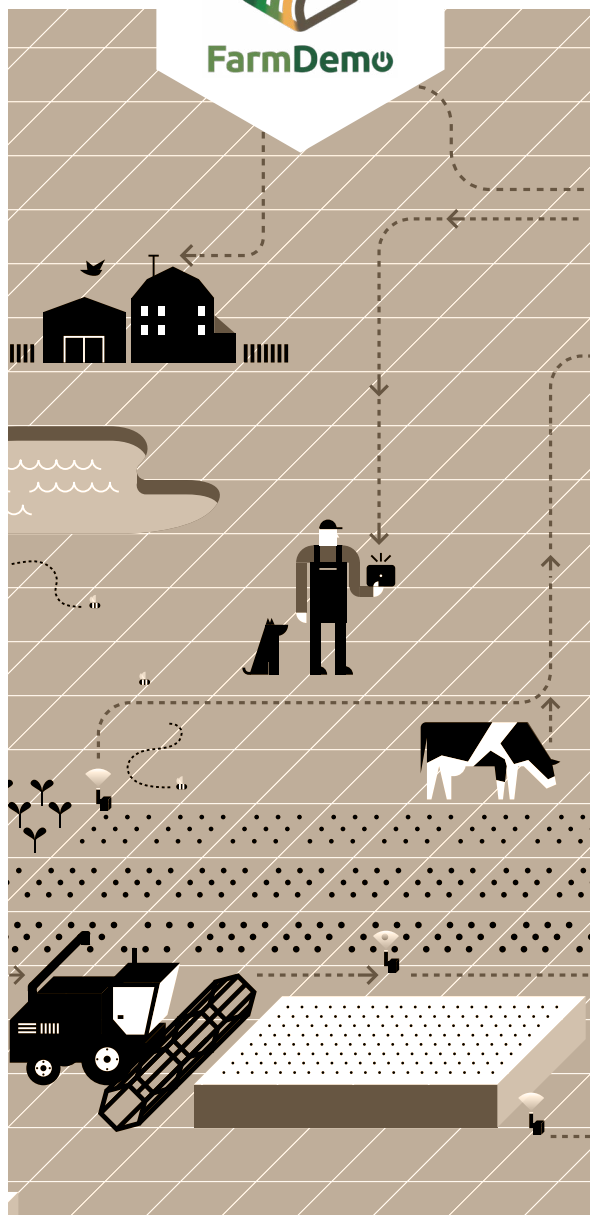




FarmDemo



Digitalna Kmetija je preskusno okolje v resničnem življenju

BioSense je zagnal prvo digitalno kmetijo v Srbiji v sklopu projekta ANTARES. Gre za razstavni prostor na prostem, ki omogoča kmetom, da si ogledajo, preskusijo in ocenijo inovativne rešitve AgTecha v resničnem proizvodnem okolju.

Digitalna kmetija, ki sprejema pristop vzajemnega učenja, se nahaja na poljih komercialnega proizvajalca Krivaja d.o.o., kjer so nameščeni številni najsodobnejši stroji in naprave za precizno kmetijstvo. Le-ti so dokazali svojo učinkovitost, kar vodi k večjemu pridelku in manjši porabi virov.

Vsak mesec med sezono proizvodnje so organizirani Odprti dnevi Digitalne kmetije, na katerih kmečka skupnost izmenjuje znanja med kmeti, ki že uporabljajo digitalne tehnologije in ji tudi predstavijo drugim. Tak pristop je

edinstven, saj ponuja obiskovalcem praktične izkušnje glede apliciranja digitalnih tehnologij na vsak segment pridelave poljščin na isti kmetiji: od priprave zemlje, setve, namakanja, gnojenja, žetve in priprave na naslednjo sezono.

Digitalno kmetijo dopolnjuje njen virtualni ustreznik Digitalna platforma AgroSense, ki jo je razvil BioSense s ciljem da bi olajšal rabo razpoložljivih podatkov (satelitske slike, informacije o vremenu, izbruhi škodljivcev in bolezni ipd.) za vse kmete v regiji zgolj z uporabo mobilnih telefonov ali računalnikov. Zato Odprtim dnevom sledijo praktična usposabljanja AgroSense, da bi kmetom predstavili orodja, ki jih lahko uporabijo na svoji kmetiji brez drage opreme za natančno kmetovanje, ki so si jo lahko ogledali na Odprtih dnevih Digitalne kmetije.

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