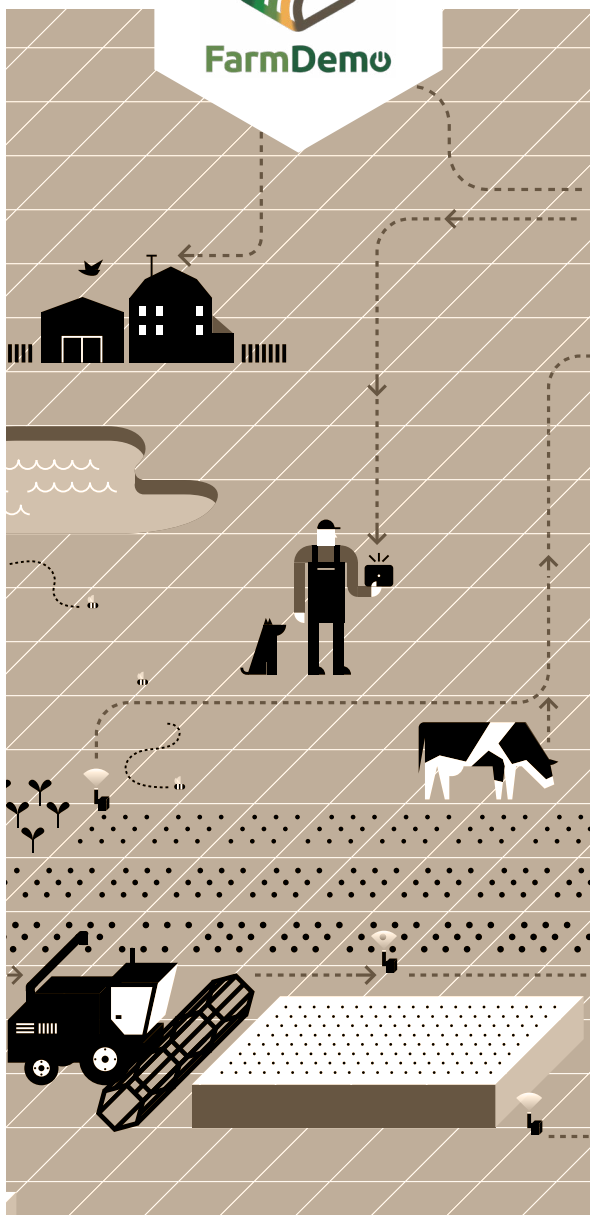




FarmDemo



Digitālā ferma kā reālas dzīves izmēģinājumu vieta

BioSense ir uzsākusi pirmo digitālo fermu Serbijā ANTARES projekta ietvaros. Tā ir brīvdabas izstāžu zāle, kas ļauj lauksaimniekiem redzēt, pārbaudīt un novērtēt inovatīvus AgTech risinājumus reālā ražošanas vidē.

Izmantojot savstarpējās mācīšanās pieeju, Digitālā saimniecība atrodas komerciālā ražotāja Krivaja d.o.o. laukos, kur ir ieviestas daudzas vismodernākās precīzās lauksaimniecības mašīnas un ierīces, kas ir pierādījušas savu efektivitāti, kā rezultātā palielināta raža un samazināts resursu patēriņš.

Katru mēnesi ražošanas sezonā tiek organizētas Digitālās saimniecības atvērto durvju dienas, lai lauksaimnieki apmainītos ar zināšanām ar zemniekiem, kuri jau izmanto digitālās tehnoloģijas, kā arī iepazīstinātu ar to citus. Šī pieeja ir unikāla tādā veidā, kas piedāvā apmeklētājiem praktisku pieredzi digitālo tehnoloģiju pielietošanā katrā

augkopības segmentā vienā un tajā pašā saimniecībā: no zemes sagatavošanas, sēšanas, apūdeņošanas, mēslošanas līdz ražas novākšanai un sagatavošanas darbiem nākamajai sezonai.

Digitālā saimniecība ir papildināta ar tās virtuālo līdzinieku Digital Platform AgroSense, ko izstrādājis BioSense, lai atvieglotu pieejamo datu (satelītattēli, laikapstākļu informācija, kaitēkļu un slimību uzliesmojumi utt.) izmantošanu visiem lauksaimniekiem reģionā, tikai izmantojot savus mobilos tālruņus vai datoru. Līdz ar to Atvērto durvju dienām seko AgroSense apmācību nodarbības, lai iepazīstinātu lauksaimniekus ar instrumentiem, ko viņi var izmantot savā saimniecībā bez dārgas precīzās lauksaimniecības tehnikas, ko viņi varēja redzēt Digitālās Saimniecības Atvērto durvju dienās.

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