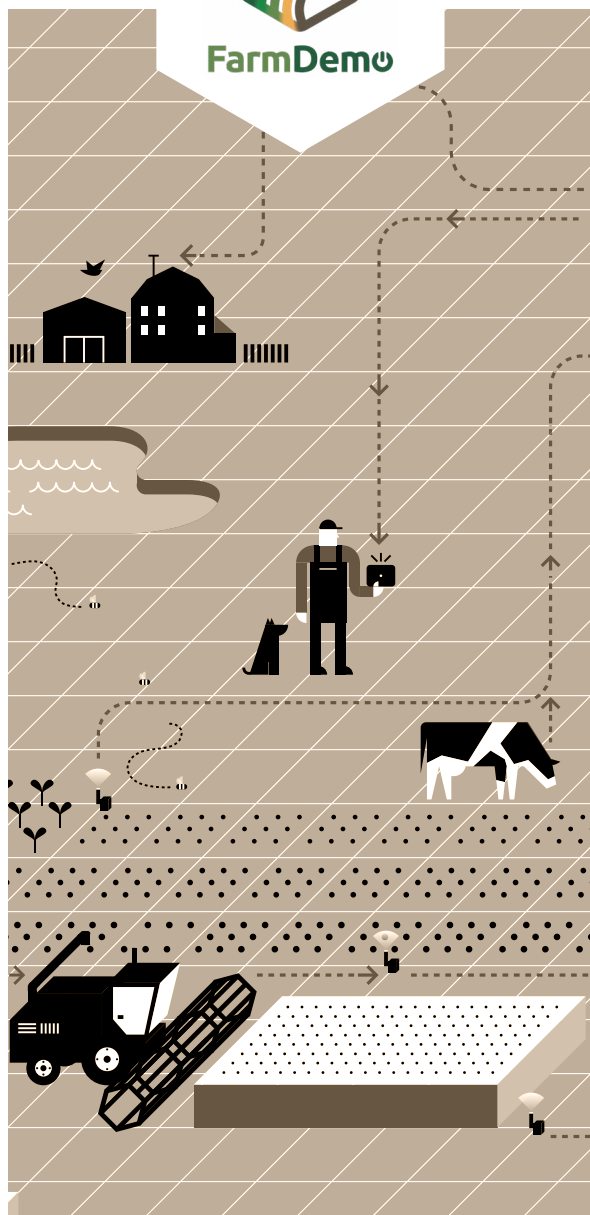




FarmDemo



Digitálna farma ako testovacia platforma v reálnom živote

BioSense vytvorila prvú digitálnu farmu v Srbsku v rámci projektu ANTARES. Jedná sa o výstavnú miestnosť pod holým nebom, ktorá farmárom umožňuje vidieť, vyskúšať si a posúdiť inovatívne AgTech riešenia v prostredí reálnej výroby.

Digitálna farma využívajúca tzv. peer-to-peer prístup k vzdelávaniu, sa nachádza na poliach komerčného výrobcu Krivaja d.o.o., kde sa implementuje mnoho najmodernejších strojov a zariadení určených pre precízne poľnohospodárstvo, a ktoré potvrdili svoju účinnosť vedúcu k zvýšeniu produkcie plodín a zníženiu spotreby zdrojov.

Každý mesiac sa počas výrobných sezón konajú Digital Farm Open Days (Dni otvorených dverí na digitálnej farme) pre farmársku komunitu, ktorá má možnosť vymieňať si know-how s farmármi, ktorí už používajú digitálne technológie, a predstavovať ich ďalším záujemcom. Tento prístup je jedinečný v tom, že návštevníkom ponúka

živú skúsenosť pri aplikovaní digitálnych technológií do každého segmentu výroby plodín na jednej farme: od prípravy pôdy, siatia, zavlažovania, hnojenia, až po žatvu a prípravné práce na ďalšiu sezónu.

Digitálnu farmu dopĺňa jej virtuálny náprotivok, digitálna platforma AgroSense, ktorú vyvinula spoločnosť BioSense s cieľom uľahčiť využívanie dostupných údajov (satelitné snímky, informácie o počasi, prepuknutia chorôb a premoženie škodcov, atď.) pre všetkých farmárov v regióne iba za použitia ich mobilných telefónov alebo počítačov. Po dňoch otvorených dverí nasledujú školenia spoločnosti AgroSense, ktorých úlohou je predstaviť farmárom nástroje, ktoré môžu používať na svojich farmách bez drahého vybavenia pre precízne poľnohospodárstvo, a ktoré videli na Dňoch otvorených dverí na digitálnej farme.

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