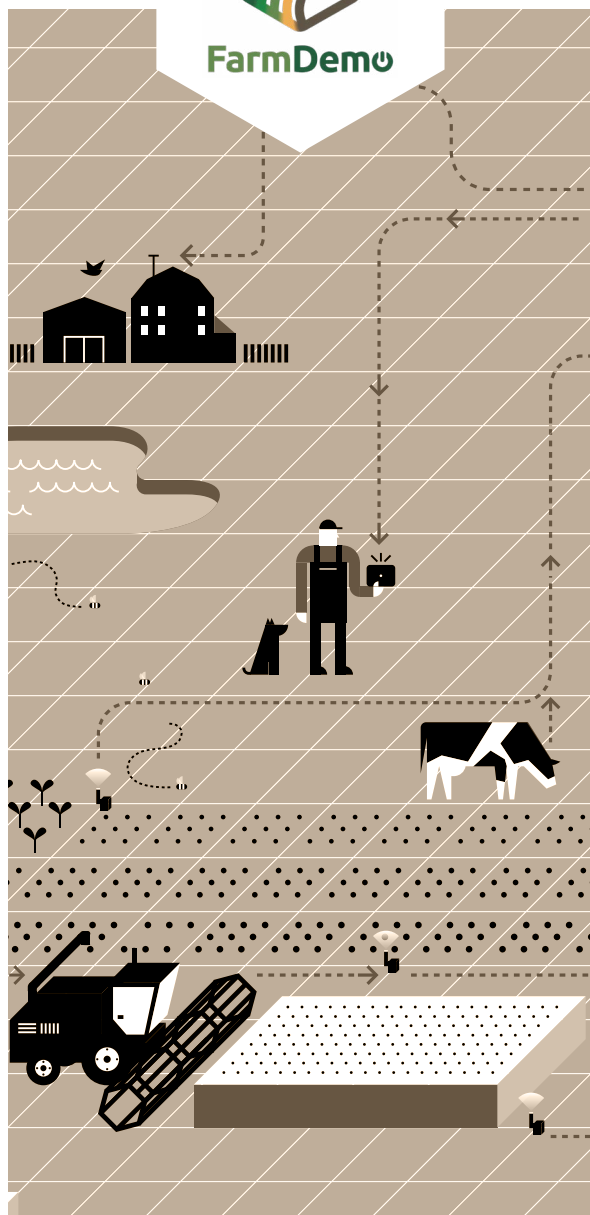




FarmDemo



Digitální farma jako testovací prostředí reálného života

BioSense zahájila první digitální farmu v Srbsku v rámci projektu ANTARES. Jedná se o show-room pod širým nebem, který umožňuje zemědělcům vidět, testovat a hodnotit inovativní řešení AgTech v reálném produkčním prostředí.

Digitální farma, která zahrnuje přístup přímého učení, se nachází v oblastech komerčního výrobce Krivaja d.o.o., kde je implementováno mnoho nejmodernějších strojů a zařízení pro přesné zemědělství, které prokázaly svou účinnost, což vede ke zvýšení výnosu plodin a snížení spotřeby zdrojů.

Každý měsíc, během produkční sezóny, jsou pro zemědělskou komunitu organizovány Dny otevřených dveří digitální farmy, aby si vyměnili know-how se zemědělci, kteří již digitální technologie používají, a také je představili ostatním. Tento přístup je jedinečným způsobem, který návštěvníkům nabízí praktické zkušenosti s aplikací digi-

tálních technologií pro každý segment rostlinné výroby ve stejném zemědělském podniku: od přípravy půdy, setí, zavlažování, hnojení až po sklizeň a přípravných prací na příští sezónu.

Digitální Farma je doplněna o virtuální protějšek, digitální platformu AgroSense, vyvinutou společností BioSense, jejímž cílem je usnadnit využívání dostupných dat (satelitní snímky, informace o počasí, ohniska škůdců a chorob atd.) pro všechny zemědělce v regionu jen pomocí svých mobilních telefonů nebo počítačů. Proto, Dny otevřených dveří jsou následovány školeními AgroSense, s cílem seznámit zemědělce s nástroji, které mohou používat ve svém vlastním zemědělském podniku bez drahého vybavení pro přesné zemědělství, které mohli vidět na dnech otevřených dveří digitální farmy.

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