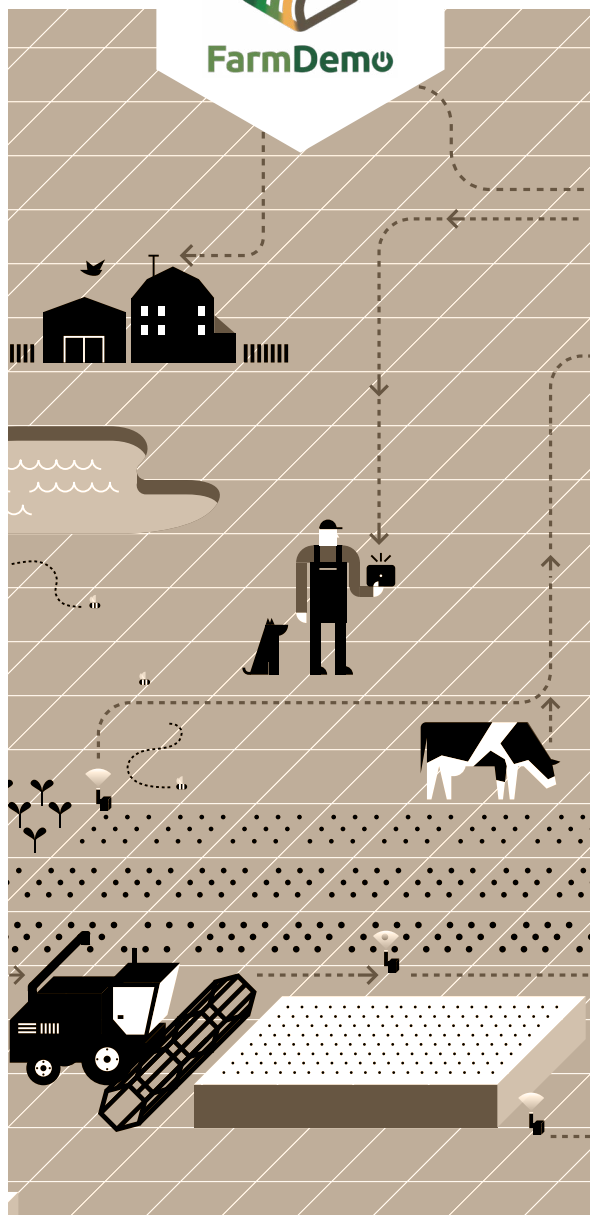




FarmDemo



## Azienda agricola digitale come banco di prova della vita reale

**BioSense ha lanciato la prima azienda agricola digitale in Serbia nell'ambito del progetto ANTARES. Si tratta di uno show-room all'aperto che permette agli agricoltori di vedere, testare e valutare soluzioni AgTech innovative in un ambiente di produzione reale.**

Abbracciando l'approccio di apprendimento peer-to-peer, l'azienda agricola digitale si trova nei campi del produttore commerciale Krivaja d.o.o., dove molte macchine e dispositivi all'avanguardia per l'agricoltura di precisione sono implementati e hanno dimostrato la loro efficienza, portando a un aumento della resa del raccolto e a un consumo ridotto di risorse.

Ogni mese, durante la stagione produttiva, vengono organizzati i Digital Farm Open Days per la comunità agricola per scambiare il know-how con gli agricoltori che già utilizzano le tecnologie digitali e anche per presentarlo agli altri. Questo approccio è unico in quanto offre ai visitatori un'esperienza pratica sull'applicazione delle tecnologie

digitali per ogni segmento della produzione agricola nella stessa azienda: dalla preparazione del terreno, la semina, l'irrigazione, la concimazione, fino alla raccolta e ai lavori preparatori per la stagione successiva.

L'azienda agricola Digitale è completata dalla sua controparte virtuale, la Piattaforma Digitale AgroSense, sviluppata da BioSense con l'obiettivo di facilitare lo sfruttamento dei dati disponibili (immagini satellitari, informazioni meteorologiche, parassiti e malattie, etc.) per tutti gli agricoltori della regione semplicemente usando i loro telefoni cellulari o computer. Quindi, gli Open Days sono seguiti da sessioni di formazione AgroSense, al fine di introdurre gli agricoltori a strumenti che possono utilizzare nella loro azienda agricola senza costose attrezzature agricole di precisione che potrebbero vedere agli Open Days dell'azienda agricola Digitale.

[https://agridemo-h2020.eu/docs/biosense\\_pa8.pdf](https://agridemo-h2020.eu/docs/biosense_pa8.pdf)