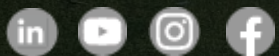




DIGITAL AGRO



Vaš partner za pametnu poljoprivredu!

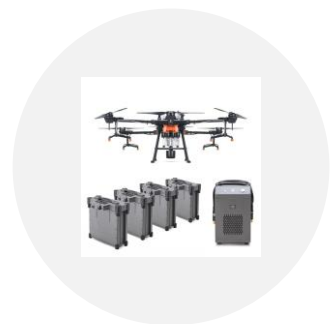
Proizvodi i oprema



Vremenske stanice

Profesionalne vremenske stanice i cjelovita rješenja za vinograde, voćnjake i staklenike.

Alarmi za bolesti i štetnike



Dronovi

Dronovi za analizu usjeva
Dronovi za preciznu poljoprivredu i zaštitu usjeva



Pametni sustavi za navodnjavanje

Udaljeni nadzor i upravljanje navodnjavanjem i fertigacijom.



Nadzor i GPS praćenje

Video nadzor
Upravljanje voznim parkom
Pametne ograde
Uređaji za praćenje životinja

Uređaji za praćenje vozila



IT oprema i senzori

Informatička oprema i razne vrste senzora za praćenje temperature, padalina, svjetlosti, vjetra, vlage lista, tla i drugih.

Agrometeorološke stanice i senzori

Praćenje svih mikroklimatskih uvjeta na lokaciji:

- Temperatura zraka
- Relativna vlažnost zraka
- Količina padalina
- Vlaga lista
- Insolacija
- Evapotranspiracija
- Brzina vjetra
- Smjer vjetra
- Kalkulacija pojavnosti bolesti i štetnika
- Vremenska prognoza za lokaciju stanice
- Različiti senzori za tlo (pH, vlažnost, provodljivost)
- Mobilna i web aplikacija



- Precizna vremenska prognoza
- Predikcija bolesti i štetnika prilagođena usjevu
- Mogućnost dodavanja do 400 dodatnih senzora
- Informacije dostupne preko mobilne aplikacije i internet preglednika
- Sinkronizacija podataka svakih 5 minuta ili prema potrebi
- SMS notifikacije
- Senzori za vlažnost tla i ostale klimatske uvjete
- Vremenska prognoza prilagođena lokaciji

Dodatne usluge:

Instalacija i edukacija na lokaciji korisnika

Dronovi

Nekoliko vrsta dronova ovisno o funkciji:

- Dronovi za analizu usjeva – multispektralni (NDVI, OSAVI i ostali indeksi)



- Dronovi za špricanje ili rasipanje



- Ostali dronovi za video snimanje ili profesionalnu upotrebu:



Dodatno vezano:

- Edukacija na lokaciji korisnika
- Softver za obradu podataka
- Dodatna oprema
- Prošireno održavanje

Pametni sustavi za navodnjavanje

Problemi:

- Radna snaga
- Nedostupnost informacija
- Previše ili premalo vode
- Zakašnjele reakcije i ljudski faktor
- Mali prinos po ha

Rješenje:

- Kontrola i nadzor navodnjavanja putem uređaja u polju i mobilne aplikacije
- Mogućnost instalacije na postojeći sustav za navodnjavanje
- Mogućnost instalacije po principu „Ključ u ruke”



Nadzor

Nekoliko vrsta rješenja ovisno o potrebi na terenu:

- Mobilne kamere neovisne o izvoru struje – solarno napajanje
- Fiksne kamere
- GPS sustavi i upravljanje voznim parkom
- Pristup putem mobitela
- Audio komunikacija

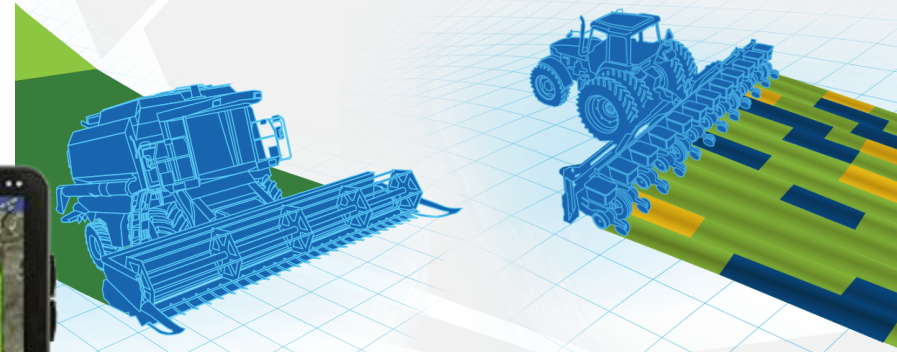
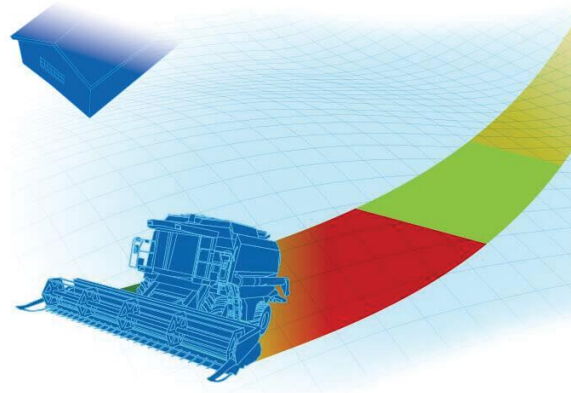
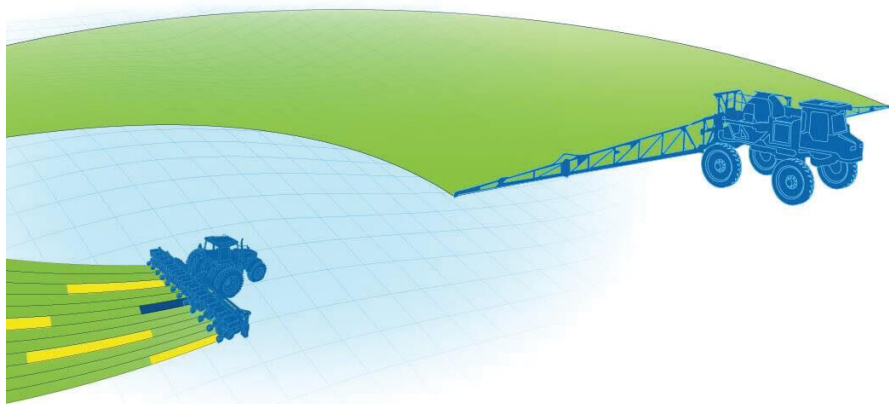
Dodatno vezano:

- Dodatna oprema
- Prošireno održavanje



Oprema za preciznu poljoprivredu

- GPS antene
- Autopiloti
- Bazne stanice s pripadajućom opremom
- Monitori
- Pripadajuća oprema za pripremu traktora, sijačica, prskalica, raspodjeljivača gnojiva, kombajna, pripadajući elektronički programi (software)



Nadzor životinja

Izdržljiva baterija – od 6 mjeseci do 2 godine

Povezivanje putem SIM kartice ili dostupne IoT mreže

Alarmi i dojave o:

- Aktivnostima
- Gubitak ili krađa
- Promjena temperature
- Ulasku/izlasku sa označenog područja

Dodatno vezano:

- Pametne vage za mjerenje težine i procjenu zdravlja goveda
- Prošireno održavanje



Praćenje štetnika

Nekoliko vrsta ovisno o vrsti usjeva:

- iScout Pheromone
- iScout Fruit Fly
- iScout Bug
- iScout Color Trap

Dodatno vezano:

- Edukacija na lokaciji korisnika
- Softver za obradu podataka
- Dodatna oprema
- Prošireno održavanje



Nadzor usjeva

Nekoliko vrsta ovisno o funkciji:

- CropView Dual
- CropView Panorama
- CropView Tele
- Mogućnost kombiniranja sa ostalim senzorima ili vremenskim stanicama

Dodatno vezano:

- Edukacija na lokaciji korisnika
- Softver za obradu podataka
- Dodatna oprema
- Prošireno održavanje



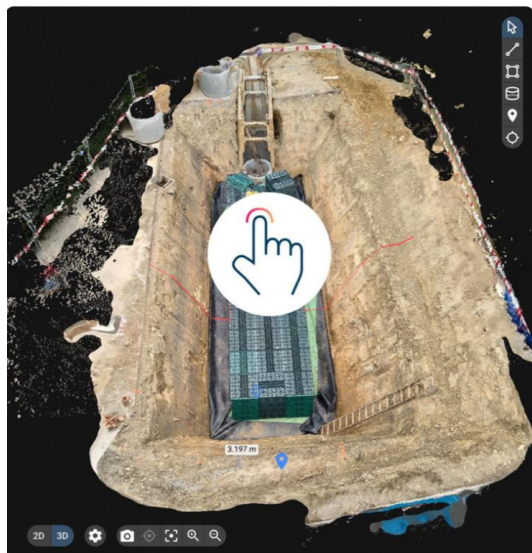
Ostala oprema

- MobiLab – mobilni laboratorij za analizu tla
- SolAntenna – nadzor uvjeta u skladištu
- Dualex – mjerenje nitrata i klorofila preko lista biljke

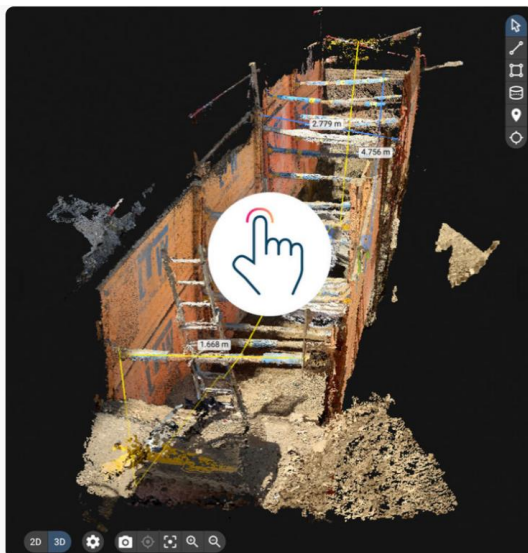


Ostala oprema

- ViDoc RTK – precizno mjerenje mobilnim uređajem
- Pogodno za radove na razini zemlje jer se obavlja putem mobitela
- Može zamjeniti dronove i certifikacije za dron operatore...



Monitoriranje iskopa i betoniranja



Mapiranje podzemnih radova

IT one stop shop

Kompletna IT oprema za poslovanje:

- Poslužitelji i ostala datacentar oprema
- Stolna i prijenosna računala
- Mrežna oprema
- Pisači
- Tableti i prijenosna oprema

Izrada web stranica

Ostale IT usluge

- Migracija na O365 i SharePoint
- Kreiranje SharePoint stranica
- Podešavanje sigurnosnih grupa
- Migracija podataka sa lokalnog poslužitelja
- Podešavanje pristupa na računalima
- Održavanje sustava



Softver



Upravljanje gospodarstvom

Upravljanje mikroklimatskim uvjetima
Upravljanje usjevima
Upravljanje skladištem
Bolesti i štetnici
Evidencije



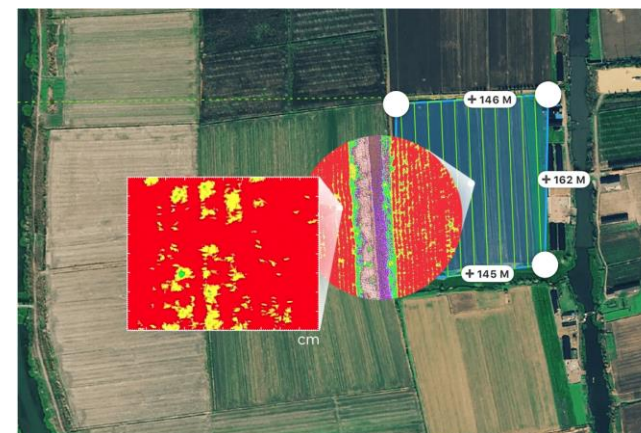
Prostorne analize

NDVI i NDVRE analize
Izrada VRA datoteka
Analiza zasićenosti vode u tlu
Izrada 2D/3D mapa



eCommerce i trgovina

Rješenja za upravljanje prodajom i distribucijom proizvoda



Opcije kupovine



Kupovina

- Najčešći oblik
- Dugotrajna imovina
- Pogodno za EU financirane projekte
- Leasing opreme



Najam

- Nešto skuplja opcija ali ne iziskuje velika ulaganja na početku
- Dostupno isključivo za određeni dio opreme

DIGITAL AGRO – one stop shop



Potreba?

Identifikacija korisničke potrebe
Analiza mogućih rješenja

Rješenje

Pilotiranje i evaluacija dobavljača
Testiranje rješenja – PoC
Provođenje nabave

Implementacija

Implementacija rješenja i podrška poslovnim procesima

Vaš partner za pametnu
poljoprivredu!



Kontakt:

+385 91 946 60 40 📞

info@digitalagro.eu ✉

www.digitalagro.eu 🌐

