

# FarmPortal



# Rolnicy i producenci żywności

Podstawowa grupa odbiorców, dla której system oferuje funkcjonalności takie jak:

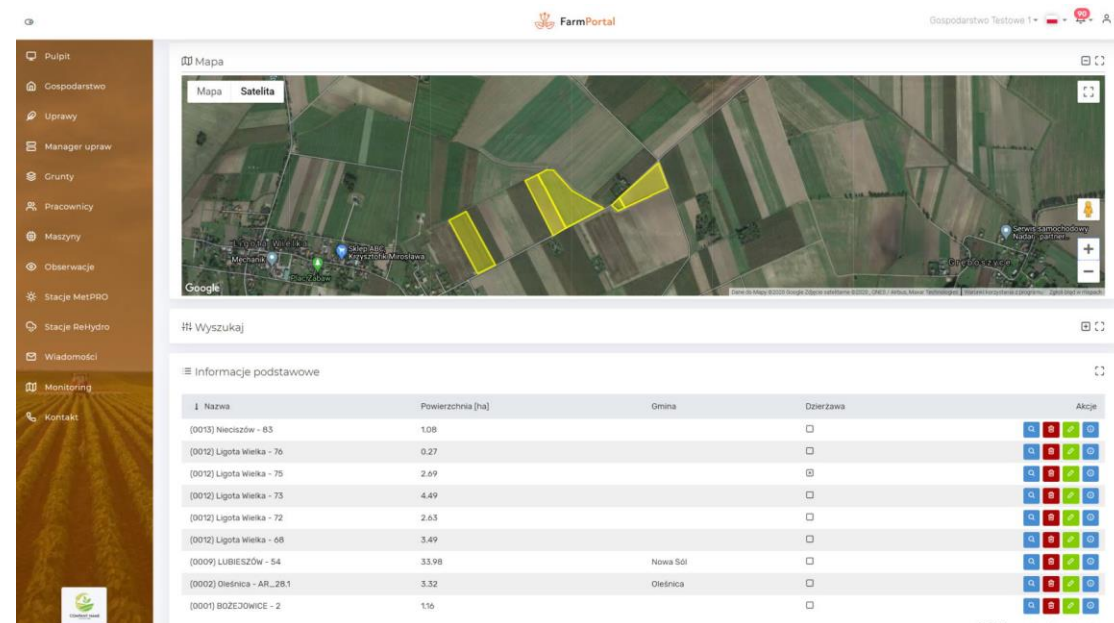
- Planowanie, zarządzanie i monitorowanie upraw w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem sensorów IoT
- Wspomaganie produkcji u zakontraktowanych dostawców dzięki dostępowi do aktualnych danych i koncepcji PoliFarm
- System wsparcia decyzji w oparciu o aktualne i prognozowane informacje w produkcji roślinnej
- Redukcja oraz optymalizacja kosztów produkcji związanych z suszą, użyciem ś.o.r., siły roboczej, przechowywaniem
- Automatyczne rejestrowanie zabiegów agrotechnicznych
- Zarządzanie całym inwentarzem gospodarstwa
- Szacowanie kosztów produkcji, opłacalności zabiegów, doboru odmian na podstawie badań i analizy warunków siedliskowych
- Budowanie marki oraz historii produktu dla konsumentów z wykorzystaniem Blockchain



# FarmPortal

FarmPortal jest nowoczesnym systemem do zarządzania gospodarstwem rolnym opartym o sensory IoT (monitorowanie upraw, gruntów) oraz trackery (monitorowanie maszyn, pojazdów, prac) dające zarządcy pełny obraz aktualnej sytuacji.

- Zarządzanie wieloma gospodarstwami
- Monitorowanie upraw i gruntów z wykorzystaniem stacji meteorologicznych, analiz gleby, sensorów nawodnienia upraw, obrazowania satelitarnego, mapy plonów, kalkulator nawożenia
- Monitorowanie i kontrolowanie GPS maszyn oraz pojazdów, kontrola paliwa, alarmy prędkości
- Zarządzanie inwentarzem gospodarstwa - grunty, uprawy, pracownicy, maszyny
- Przeciwdziałanie suszy dzięki aktualnym danym, alarmom oraz prognozom pogody
- Zalecenia zabiegów agrotechnicznych
- Dokładne obserwacje polowe ze zdjęciami, lokalizacją GPS oraz historią
- Integracja z systemem FieldControl
- Integracja z systemem AgriSoil
- System wsparcia decyzji w oparciu o aktualne i prognozowane informacje
- Redukcja oraz optymalizacja kosztów produkcji związanych z suszą, użyciem ś.o.r., siły roboczej, przechowywaniem



Id	Nazwa	Powierzchnia [ha]	Gmina	Dzierżawa	Akcje
(0013)	Neciszów - 85	1,08		<input type="checkbox"/>	[i] [e] [d] [u]
(0012)	Ligota Wielka - 76	0,27		<input type="checkbox"/>	[i] [e] [d] [u]
(0012)	Ligota Wielka - 75	2,69		<input type="checkbox"/>	[i] [e] [d] [u]
(0012)	Ligota Wielka - 73	4,49		<input type="checkbox"/>	[i] [e] [d] [u]
(0012)	Ligota Wielka - 72	2,63		<input type="checkbox"/>	[i] [e] [d] [u]
(0012)	Ligota Wielka - 68	3,49		<input type="checkbox"/>	[i] [e] [d] [u]
(0009)	LIBIESZÓW - 54	33,98	Nowa Sól	<input type="checkbox"/>	[i] [e] [d] [u]
(0002)	Oleśnica - AR_281	3,32	Oleśnica	<input type="checkbox"/>	[i] [e] [d] [u]
(0001)	BOŻECOWICE - 2	1,56		<input type="checkbox"/>	[i] [e] [d] [u]

# Bezpieczeństwo informacji

Fundamentem FarmCloud jest bezpieczeństwo danych. Rozpatrujemy je na dwóch poziomach:

## 1. Bezpieczeństwo danych

Wszystkie gromadzone na platformie dane są szyfrowane w spoczynku i transporcie. Konta użytkowników przechowywane są w zewnętrznej usłudze opartej o Microsoft Azure Active Directory.

## 2. Dostęp do danych przez podmioty korzystające z FarmCloud

W zależności od sposobu użytkowania i branży platforma reguluje dostęp na podstawie polityk bezpieczeństwa. Bezpośredni lub pośredni dostęp do danych rolnika nadawany jest na podstawie indywidualnej umowy partner – producent rolny, zaproszenie do współpracy przez producenta rolnego lub zasadach ogólnych (raporty zbiorcze).

**Nie udostępniamy danych klientów bez ich wyraźnej zgody!**



# Kontakt

Agri Solutions Sp z o.o.  
Ligota Wielka 34  
56-400 Oleśnica

[www.agrisolutions.eu](http://www.agrisolutions.eu)  
[kontakt@agrisolutions.eu](mailto:kontakt@agrisolutions.eu)

Julian Ćmikiewicz  
[j.cmikiewicz@agrisolutions.eu](mailto:j.cmikiewicz@agrisolutions.eu)  
+48 501 506 449

Tomasz Rupacki  
[t.rupacki@agrisolutions.eu](mailto:t.rupacki@agrisolutions.eu)  
+48 666 106 720

