



**SIĘGAMY DALEJ,
ODKRYWAMY
NIEWIDOCZNE**

PROFESJONALNE USŁUGI DRONEM
DLA ROLNICTWA I LEŚNICTWA

Z POWIETRZA WIDZIMY WIĘCEJ

Skorzystaj z usług oferowanych przez AgDrones:

- Dowiesz się w jakiej kondycji są Twoje uprawy
- Dostaniesz mapy nawożenia
- Wykonamy pomiary pól
- Przygotujemy georeferencyjne ortofotomapy
- Przygotujemy modele 3D upraw
- Zmierzymy biomasę roślin
- Ocenimy obsadę roślin
- Policzymy drzewa w sadzie lub na plantacji
- Przeprowadzimy inwentaryzację i udokumentujemy szkody w uprawach
- Określimy rozmiar i zasięg szkód łowieckich
- Wskażemy miejsca wystąpienia porażenia plantacji przez szkodniki i choroby
- Wykonamy zabiegi ochrony roślin (zrzut kruszynka)
- Ocenimy stan pól

...wspomagamy podejmowanie decyzji.



WSZYSTKO Z DOKŁADNOŚCIĄ KILKU CENTYMETRÓW!

Nasza oferta obejmuje:



Przygotowanie planów lotów



Wykonanie nalołów

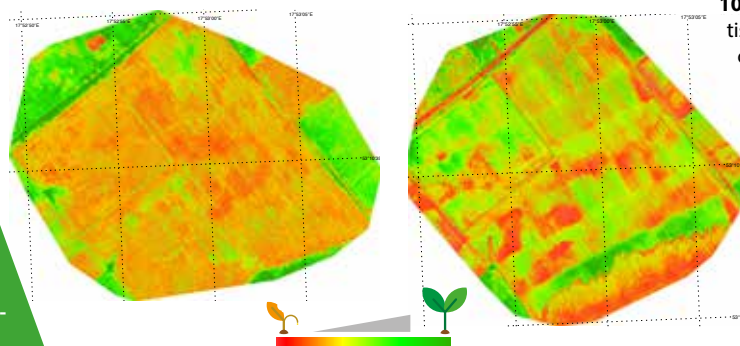


Opracowanie dokumentacji – wyników lotów (np. map wysokiej rozdzielczości z lotu ptaka)



Dysponujemy nowoczesnymi czujnikami (kamery RGB, multispektralne) i metodami pomiarów niezbędnymi do oszacowania stanu roślin (np. **NDVI** – znormalizowany różnicowy wskaźnik wegetacji), które w zależności od Państwa potrzeb, wykorzystujemy do sporządzenia np. nawozowych map aplikacyjnych w pełni zintegrowanych ze stosowanymi przez Państwa elementami – urządzeniami tzw. **rolnictwa precyzyjnego**.

Mapy NDVI rzepaku ozimego - ocena rozwoju i kondycji roślin.



1. Dnia 18.10.17

2. Dnia 14.11.17

Dzięki stosowanym przez nas samolotom bezzałogowym osiągamy wydajność do **1000 ha na dzień** (mapowanie multispektralne i RGB – jeden z modeli opisywania barw), a przy użyciu wielowirnikowców w zależności od zastosowania **100 do 200 ha /dzień** (do 5 kg ładunku).

Georeferencyjne mapy z "lotu ptaka" przetwarzamy do rozdzielczości poniżej 1 cm/piksel dla barw rzeczywistych, względnie 5cm/piksel dla map multispektralnych (przy wysokości lotu 50m).



AG DRONES
Osówiec, Cicha 16
86-014 Sienko

tel. 601 650 615
pawel@agdrones.net

 **AG DRONES**
Agricultural Services