Michał Wyczałek-Jagiełło

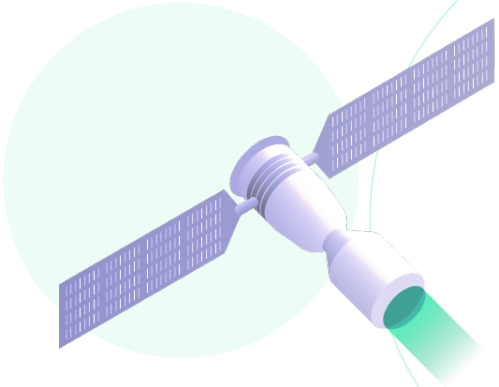
Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

GEOMATIC | www.wyczalek.pl

TELEDETEKCJA SATELITARNA I LOTNICZA

Zobacz więcej niż gołym okiem.



Wysokorozdzielcze, wielopoziomowe lotnicze pomiary spektralne obszarów rolniczych. Pozyskujemy dane, które pokazują przestrzenne zróżnicowanie upraw i przygotowujemy je do dalszej analizy w systemach GIS oraz rolnictwa precyzyjnego.

do 100 MPx	wiele kanałów	stabilizacja	elastyczny lot
wysoka rozdzielczość obrazowania	komplementarne dane spektralne	samopoziomowanie i wibroizolacja	parametry dobrane do badanego areału

Od obszaru do danych gotowych do pracy

01 Projektujemy misję

Uzgadniamy cel, obszar, oczekiwany wynik i parametry przelotu dopasowane do wielkości oraz kształtu pól.

02 Pozyskujemy dane

Wykonujemy nalot z użyciem zintegrowanej platformy lotniczej, multisensora i podstawy samopoziomującej.

03 Kontrolujemy i przekazujemy

Synchronizujemy, georeferencjonujemy i weryfikujemy materiał, a następnie przekazujemy go w uzgodnionej postaci.

Co zyskujesz

- **Lepszy obraz upraw**
  Rozpoznanie przestrzennego zróżnicowania kondycji roślinności.
- **Dane do decyzji**
  Materiał do planowania nawożenia, nawadniania i dalszych analiz.
- **Większa elastyczność**
  Pomiary pól średnio- i wielkoobszarowych, także o nieregularnym kształcie.
- **Uzgodniony rezultat**
  Format i poziom opracowania dostosowane do celu zlecenia.

Dla kogo?

gospodarstwa rolne | ubezpieczyciele | agrobiznes | jednostki badawcze

Rozwiązanie jest przeznaczone przede wszystkim dla średnio- i wielkoobszarowych gospodarstw oraz organizacji potrzebujących dokładnych danych o stanie i zróżnicowaniu obszarów rolniczych.

Porozmawiajmy o Twoim obszarze.

Zakres i termin ustalamy po poznaniu celu badania oraz warunków realizacji.

(+48) 796-624-621
michal@wyczalek.pl

Realizacja nalotu wymaga każdorazowo oceny warunków pogodowych, terenowych i przestrzeni powietrznej. Zakres analizy i format danych są ustalane indywidualnie.

Technologia wdrożona w ramach projektu nr **POIR.02.03.02-20-0025/18**: „Opracowanie i wdrożenie zintegrowanej platformy lotniczej umożliwiającej średnio- i wielkopowierzchniowy pomiar spektralny obszarów rolniczych".

Fundusze Europejskie Inteligentny Rozwój
Rzeczpospolita Polska
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego