



SKYEYE

profesjonalne mapy terenów rolnych

Szanowni Państwo,

Jesteśmy jedną z pierwszych firm w Polsce, która pozyskuje dane przestrzenne przy użyciu bezzałogowego samolotu z aparaturą optyczną - drona. Spośród wielu zastosowań naszej technologii, jedną z najważniejszych jest rolnictwo precyzyjne. Naszym klientom oferujemy opracowane na podstawie nalotu precyzyjne fotomapy terenów gospodarstw rolnych oraz ich analizę.

Zastosowania

- * precyzyjne obliczenia powierzchni upraw
- * określanie powierzchni szkód łowieckich
- * inwentaryzacja szkód związanych z kłeskami żywiołowymi
- * określanie współczynnika wzrostu i wegetacji roślin (wskaźnik NDVI)
- * opracowanie map nawożenia
- * precyzyjne określanie położenia instalacji melioracyjnych

Korzyści

- * uzyskasz szczegółową informację o stanie upraw
- * ograniczysz koszty związane z nawożeniem
- * wyznaczysz strefy zmiennego nawożenia azotem
- * oszczędzisz czas i zredukujesz koszty funkcjonowania Twojego gospodarstwa
- * szczegółowo obliczysz powierzchnię upraw
- * uzyskasz precyzyjną informację o rzeźbie terenu, kierunku spływu wód powierzchniowych
- * otrzymasz dostęp do swoich map online, przez przeglądarkę internetową

Produkty

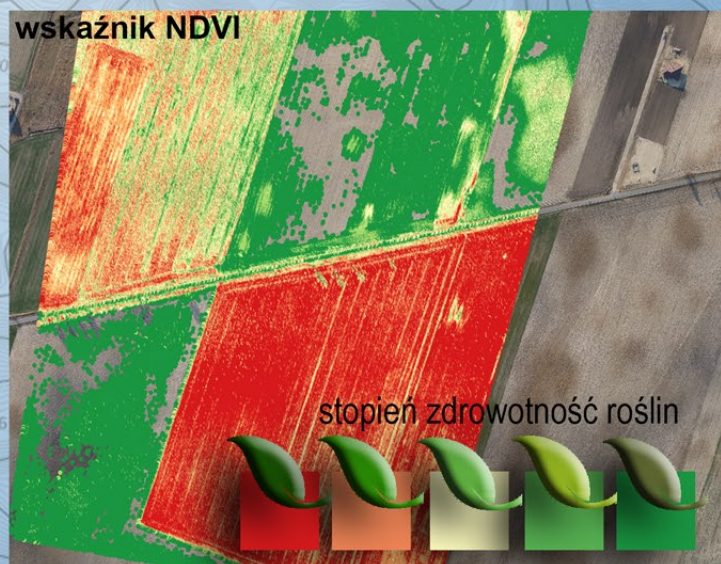
fotomapa



szacowanie szkód łowieckich

645 m²

wskaźnik NDVI



mapa wskaźnika zdrowotności roślin -

powstaje w wyniku analizy map wykonanych w świetle widzialnym i podczerwieni; Analiza współczynnika NDVI pozwala określić stopień zdrowotności roślin, wyznaczyć strefy o niedostatecznym stopniu nawożenia lub obszary o zbyt dużej wilgotności gleby. Takie dane z powodzeniem można wykorzystać przy tworzeniu mapy nawożenia.

