

Dane aktualne na dzień: 27-04-2024 09:48

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-phantom-4-multispectral-p-13917.html>

DJI Phantom 4 MULTISPECTRAL



Cena brutto	29 150,00 zł
Cena netto	23 699,19 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	DJI

Opis produktu

P4 MULTISPECTRAL

Plant Intelligence for Targeted Action

Gather precise plant-level data using the P4 Multispectral – a high-precision drone with a seamlessly integrated multispectral imaging system built for agriculture missions, environmental monitoring, and more.

Watch Video ©

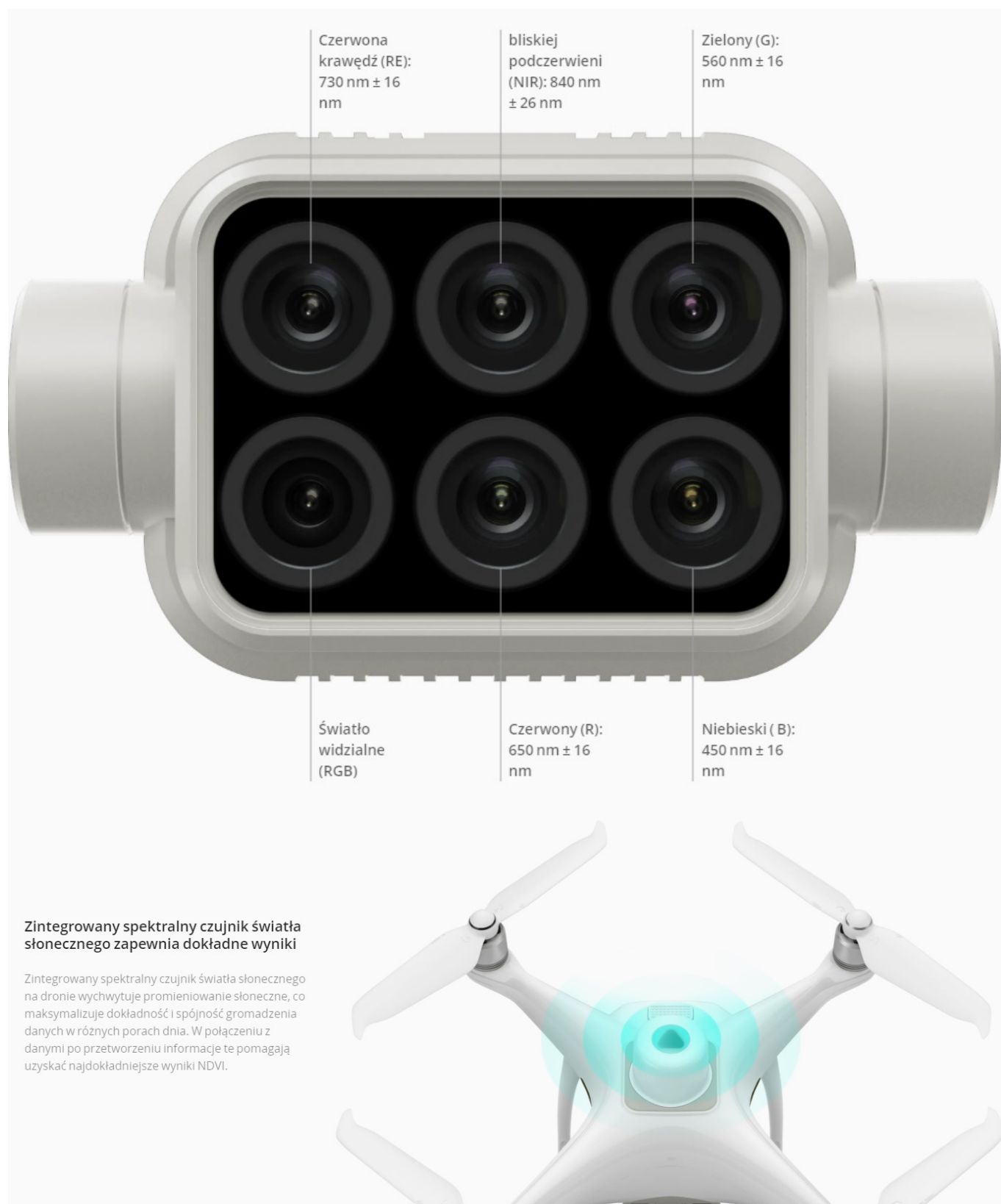
A DJI Phantom 4 Multispectral drone is shown in flight over a lush green field. The drone is white with four propellers and a camera mounted underneath. The background is a blurred green field.

Multispectral Imaging System

Live NDVI View

RTK Module

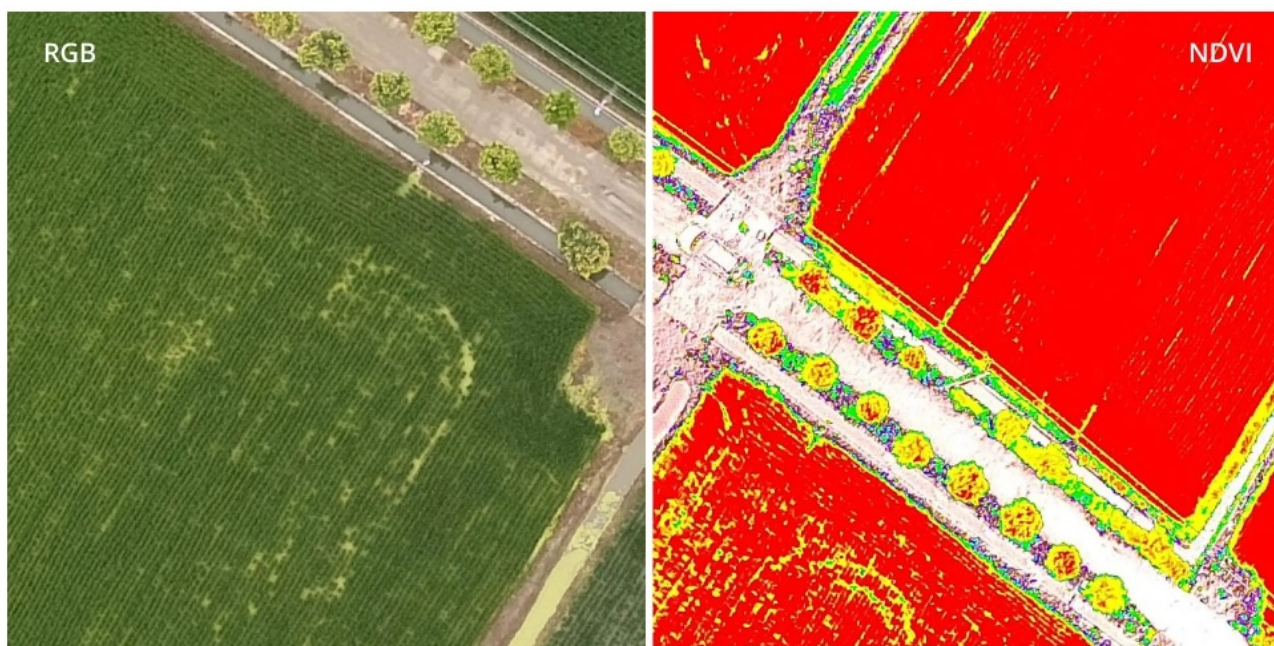
TimeSync



Znaczące dane do Twojej dyspozycji

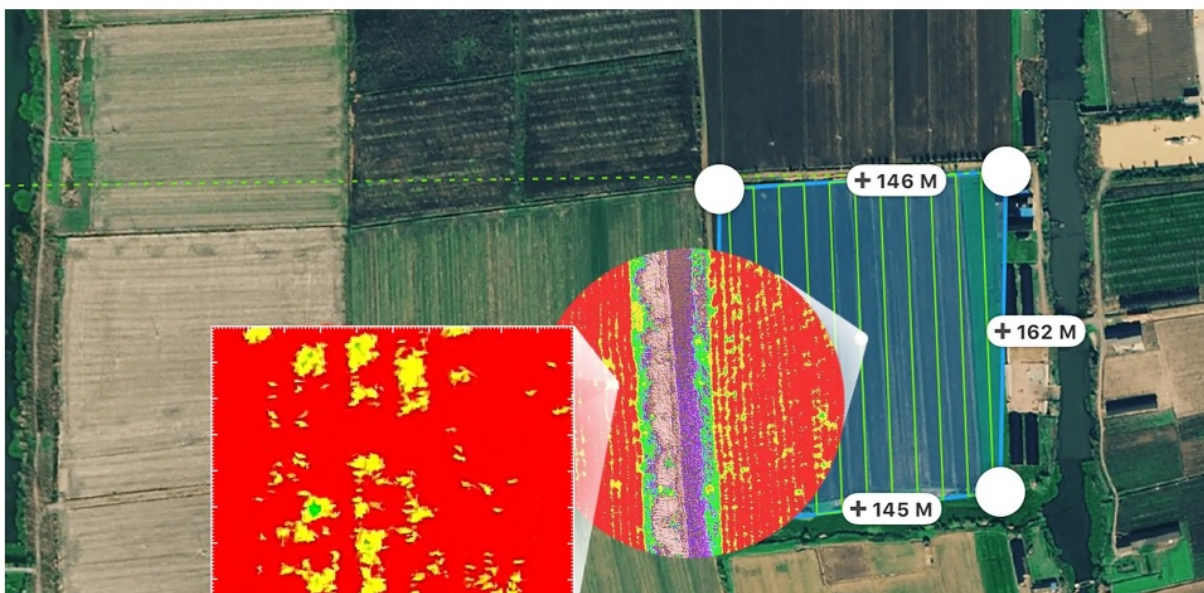
Zobacz kanały RGB i NDVI

Zwykle zdjęcia lotnicze nie wystarczą profesjonalistom, którzy chcą dowiedzieć się więcej. Przełączaj się między wstępną analizą znormalizowanego wskaźnika wegetacji różnicowej (NDVI) a bieżącym obrazem RGB, aby natychmiast wizualizować, gdzie wymagana jest uwaga, dzięki czemu można szybko podejmować ukierunkowane decyzje dotyczące leczenia.



Precyzja na poziomie centymetra

Uzyskaj dokładne dane o położeniu w czasie rzeczywistym na zdjęciach zarejestrowanych przez wszystkie sześć kamer za pomocą systemu TimeSync firmy DJI, zapewniającego dokładne pomiary na poziomie centymetra. System TimeSync nieustannie wyrównuje kontroler lotu, kamery RGB i NB oraz moduł RTK, ustalając dane pozycjonowania na środku CMOS i zapewniając, że każde zdjęcie wykorzystuje najdokładniejsze metadane. Wszystkie kamery przechodzą rygorystyczny proces kalibracji, w którym mierzone są zniekształcenia promieniowe i styczne soczewki. Zgromadzone parametry zniekształceń są zapisywane w metadanych każdego obrazu, dzięki czemu oprogramowanie do obróbki końcowej dostosowuje się indywidualnie dla każdego użytkownika.



Stacja mobilna D-RTK 2 i kompatybilność z NTRIP

Zwiększ dokładność pozycjonowania RTK bez połączenia z Internetem, podłączając P4 Multispectral do stacji mobilnej D-RTK 2 High Precision GNSS i NTRIP (sieciowy transport RTCM za pośrednictwem protokołu internetowego)² lub przechowuj dane obserwacji satelitarnej, które zostaną wykorzystane do przetwarzania końcowego Kinematyka (PPK).



Początek misji inteligentnego rolnictwa



Planuj loty

Planuj loty, wykonuj automatyczne misje i zarządzaj danymi lotu za pomocą GS PRO - wiodącej aplikacji DJI na iOS do planowania lotów.

