Dane aktualne na dzień: 26-10-2026 22:13

Link do produktu: https://www.sigma.shop.pl/pix4dfields-licencja-roczna-p-70339.html

PIX4Dfields - licencja roczna

Cena	**9 999,00 zł**
Numer katalogowy	**19593-uniw**
Kod producenta	**FIELDS-YEAR**

Opis produktu

Pix4Dfields

Zaawansowane oprogramowanie mapujące dla rolnictwa służące do analizy upraw z powietrza i cyfrowego rolnictwa.

Rejestruj

Wykonuj zdjęcia za pomocą drona Phantom 4 Multispectral, dowolnej standardowej kamery RGB lub wybranej kamery multispektralnej, takiej jak Parrot Sequoia+ i MicaSense RedEdge.

Przetwarzaj

Przetwarzaj zdjęcia za pomocą nowego silnika obliczeniowego i uzyskaj swoje mapy bezpośrednio w terenie w znacznie krótszym czasie: 6,8 GB, 2948 zdjęć, 10 minut (z nowym modułem radiometrii)

Identyfikuj

Generuj precyzyjne ortomozaiki, cyfrowe modele powierzchni, mapy indeksowe, strefy i dokładne mapy do precyzyjnego nawożenia.
Dopasuj obszar do pożądanej granicy pola, aby przetwarzać tylko te dane wyjściowe, które są dla Ciebie ważne.

Analizuj

Wizualizacja i zrozumienie etapów wzrostu upraw i poziomów obciążenia twoich upraw.
Badaj i porównuj różne warstwy danych, aby uzyskać pełny wgląd w kondycję plonów lub zalesienia i wykorzystać je do zwiększenia produkcji przy jedoczesnej redukcji kosztów.

Kooperuj i udostępniaj

Podziel się swoimi mapami ze wszystkimi członkami projektu, aby ułatwić współpracę dzięki narzędziu do tworzenia raportów PDF Pix4Dfields.

Integruj

Pobierz wszystkie dane wyjściowe, wyniki i spostrzeżenia w najpopularniejszych formatach plików i zaimportuj je do

wybranego oprogramowania rolniczego.

Precyzyjne mapowanie obszarów rolniczych z wykorzystaniem danych pochodzących z dronów i innych bezzałogowych statków powietrznych (UAV)

Jedyne cyfrowe oprogramowanie rolnicze skupiające się na skróceniu czasu przetwarzania, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższych standardów i dokładności pomiarów popartych latami badań naukowych.

Wyniki w terenie

Szybko twórz mapy (bez konieczności połączenia z Internetem), aby podejmować decyzje i działania w jeszcze krótszym czasie, nie opuszczając stanowiska pracy.

Niezawodność

Zawsze otrzymuj mapy swoich pól i upraw w każdym krytycznym momencie, niezależnie od dostępności satelitów i zachmurzenia.

Pewne wyniki

Wyeliminuj domysły, analizując mapy stanu upraw i mierząc nieprawidłowości za pomocą skalibrowanych zdjęć multispektralnych lub RGB o pełnej rozdzielczości.

Synchronizacja

Połącz swoje dane z platformami takimi jak John Deere Operations Center, synchronizuj i uzyskuj dostęp do danych w biurze i w terenie, aby usprawnić współpracę.

Wykorzystaj Pix4Dfields do tworzenia map nawożenia i maksymalizacji plonów

Twórz dokładne mapy upraw, generuj spostrzeżenia i analizuj dane polowe w czasie rzeczywistym, aby zwiększyć wydajność upraw. Obserwuj, analizuj i wizualizuj zmiany w uprawach przez cały rok.

Mapowanie w czasie rzeczywistym

Przetwarzaj zdjęcia za pomocą mechanizmu natychmiastowego przetwarzania Pix4Dfields i uzyskuj wyniki w ciągu kilku minut w biurze i w terenie bez konieczności korzystania z Internetu.

Generuj indeksy map

Użyj predefiniowanej listy indeksów rolniczych lub wprowadź własną formułę indeksu, aby lepiej zrozumieć stan roślin.

Utwórz strefę i przypisz zalecenia

Informacje zawarte w mapach indeksów roślinności wykorzystasz do wyznaczenia poszczególnych zaleceń dotyczących stosowania preparatów ochronnych, nawadniania czy nawożenia.

Porównuj

Połącz poszczególne warstwy informacji i porównaj rozwój upraw w czasie. Informacje możesz wyświetlić na podzielonym lub podwójnym ekranie.

Wymiaruj i komentuj

Dodawaj adnotacje i dokonuj pomiarów obszarów gospodarstwa wymagających szczególnej uwagi.

Obliczaj statystyki

Obliczanie średniej i odchylenia standardowego dla numerycznych modeli powierzchni (DSM), warstw wskaźnikowych, jak również dla adnotacji obszarowych.

Eksportuj raport w formacie PDF

Podziel się swoimi mapami z wszystkimi partnerami projektu i zespołem dla bezproblemowej współpracy za pomocą narzędzia Pix4Dfields PDF report.

Wykorzystaj zdjęcia lotnicze, aby zobaczyć to, czego nie widać z ziemi

Importuj zdjęcia z dowolnego drona lub innego bezzałogowego statku powietrznego, uchwycone za pomocą standardowych kamer RGB lub wybranych kamer multispektralnych.

Twórz i analizuj mapy upraw w czasie rzeczywistym, aby usprawnić proces pracy w rolnictwie

Łatwe skanowanie gospodarstwa i generowanie odpowiednich danych wyjściowych dla Twoich potrzeb