

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/oplata-za-aktualizacje-i-konserwacje-dji-terra-pro-dozywotni-1-urzadzenie-offline-p-12814.html>



## Opłata za aktualizację i konserwację (DJI Terra Pro dożywotni - 1 urządzenie offline)

Cena	<b>2 150,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>270515558</b>
Kod producenta	<b>066527</b>

### Opis produktu

#### DJI Terra - wykorzystaj potencjał świata do tworzenia cyfrowych zasobów

Uchwycić, przeanalizuj i zwizualizuj swoje środowisko dzięki DJI Terra – łatwemu w użyciu oprogramowaniu do mapowania, które zostało stworzone, aby pomóc profesjonalistom z branży przekształcić rzeczywiste scenariusze w cyfrowe zasoby.

#### Wiele zastosowań

Oprogramowanie DJI Terra sprawdzi się w wielu profesjonalnych zastosowaniach:

- Budownictwo – zbieraj, mierz i analizuj dane z najwyższą dokładnością w różnych projektach.
- Infrastruktura – łatwe przeprowadzanie szczegółowych kontroli złożonych obiektów i struktur.
- Energetyka – bezpieczna kontrola pionowych elementów i konstrukcji, ze specjalnymi optymalizacjami dla linii energetycznych.
- Bezpieczeństwo publiczne – minimalizuj czas potrzebny na zebranie najważniejszych informacji na miejscu zdarzenia.
- Rolnictwo – szczegółowa wiedza na temat pola pozwoli Ci uzyskać większe plony.
- Filmowanie – optymalizacja wizualizacji wstępnej w celu usprawnienia procesów planowania w całym zespole.

#### Twórz optymalne trasy lotu

Korzystaj z predefiniowanych punktów orientacyjnych i regulowanych parametrów, takich jak wysokość, prędkość, kąt nachylenia gimbała, kurs lotu i wiele innych. Dla bardziej złożonych i trudniejszych misji, które wymagają dużej dbałości o szczegóły, użyj wizualizacji lotu 3D, aby zaprojektować i zasymulować zadania na istniejących modelach 3D.

#### Automatyzuj skomplikowane misje

Wystarczy kilka dotknięć palcem na ekranie, aby zautomatyzować złożone misje. Dzięki temu zyskasz możliwość bezproblemowego przechwytywania zdjęć, które mogą być przetwarzane w celu tworzenia różnorodnych map i modeli do dalszej analizy oraz pomocy w podejmowaniu decyzji.

#### Planuj misje w trybie Oblique

Gdy dokładność jest niezbędna, a szczegóły mają kluczowe znaczenie dla Twoich działań, funkcja Oblique umożliwia przechwytywanie obszernego zbioru danych modelu 3D poprzez regulację kąta nachylenia kamery. Dzięki temu zyskujesz wyjątkowo wyraźny widok obiektu.

#### Generuj misje korytarzowe

---

Twórz zautomatyzowane misje lotnicze wokół dróg i torów kolejowych, po prostu rysując linię na mapie. Dostosuj ustawienia misji, aby zmienić całkowity obszar mapowany – możesz wybierać spośród takich opcji jak mapy 2D o wysokiej rozdzielczości, modele 3D lub szybkie podglądy.

## Planuj szczegółowe misje inspekcyjne

Automatyczne generowanie punktów orientacyjnych i tras lotu na podstawie jednego lub więcej punktów wybranych w lokalnym modelu 3D lub chmurze punktów (lub chmurze punktów innej firmy). Symulowany widok z kamery obejmujący wybrany punkt jest wyświetlany na ekranie, aby umożliwić lepszy wybór punktów orientacyjnych i bardziej efektywne planowanie trasy lotu, automatyzując przebieg inspekcji.

## Nieźródlna wygoda i wydajność użytkownika

Importuj zdjęcia z łatwością, bez wysiłku poruszając się po intuicyjnie zaprojektowanym interfejsie. Przetwarzaj zbiorczo do 400 zdjęć na każde 1 GB pamięci RAM, minimalizując czas oczekiwania pomiędzy pracą w terenie a cyfrową wizualizacją. Wykonuj misje rekonstrukcyjne, wykorzystując wiele kart graficznych jednocześnie, aby zwiększyć wydajność.

## Spełniaj i przewyższaj standardy projektu

Generuj wysoce szczegółowe ortomosaiki 2D i modele 3D z podwyższoną dokładnością bezwzględną poprzez ustawianie punktów kontroli terenu (GCP) i punktów kontrolnych. W ten sposób ułatwisz sobie wykonywanie pomiarów i kontroli. Wyświetl raport jakości misji, aby upewnić się, że wyniki spełniają wymagania dotyczące dokładności.

## Kompatybilność i funkcjonalność

Konwertuj współrzędne swoich map i modeli na 8500+ głównych układów współrzędnych, po prostu wybierając dane wyjściowe, które odpowiadają Twoim potrzebom. Na uwagę zasługuje także uwzględnienie danych POS, GCP lub obu jednocześnie w celu tworzenia map i modeli georeferencyjnych o podwyższonej dokładności bezpośrednio w docelowym układzie współrzędnych wymaganym przez projekt.

## Mapowanie w czasie rzeczywistym

Szybkie generowanie ortomosaiki 2D wybranego obszaru w czasie rzeczywistym. Jest to idealne rozwiązanie do tworzenia szczegółowych tras lotów w odległych obszarach. Okazuje się też wyjątkowo przydatne w przypadku misji, w których czas jest bardzo krótki i wymagane jest szybkie podejmowanie decyzji na miejscu.

## Rekonstrukcja 2D

Generuj ortomosaiki o wysokiej rozdzielczości. W ten sposób możesz uzyskać szczegółowe i dokładne wyniki pomiarów dla wszystkich kluczowych projektów.

## Rekonstrukcja multispektralna 2D

Wykorzystując dane multispektralne z P4 Multispectral, wygeneruj skalibrowane radiometrycznie mapy odbicia dla badań teledetekcyjnych lub mapy indeksów wegetacyjnych, w tym NDVI i NDRE. Twórz mapy recepturowe dla zmiennych dawek nawozów przy użyciu dronów Agras firmy DJI, aby zwiększyć plony przy jednoczesnym obniżeniu kosztów.

## Mapowanie 3D w czasie rzeczywistym

Gdy wydajność jest kluczowa, można szybko renderować i wizualizować model 3D wyznaczonego obszaru. Podejmuj decyzje na podstawie wstępnego modelu i natychmiast sprawdzaj jego kompletność lub planuj loty 3D na miejscu.

## Rekonstrukcja 3D

Uzyskaj ostre i realistyczne odwzorowanie otoczenia w różnych zastosowaniach profesjonalnych, takich jak rekonstrukcja wypadków, odtwarzanie cienkich linii energetycznych i złożonych struktur pionowych, zarządzanie dużymi projektami budowlanymi i wiele innych. Algorytmy rekonstrukcji oparte na architekturze CUDA są w stanie szybko przetwarzać duże ilości danych, zapewniając wysokiej jakości rezultaty. Co więcej, dzięki funkcji Region of Interest, rekonstrukcja obrazu może być wykonywana dla określonego regionu docelowego. To z kolei oszczędza czas przetwarzania i poprawia wydajność, jednocześnie generując bardziej przejrzysty model lub chmurę punktów.

## Analiza danych

Dzięki łatwym w użyciu narzędziom analitycznym, które umożliwiają uzyskanie różnych danych pomiarowych opartych na pomiarach liniowych, powierzchniowych i objętościowych, można uzyskać kluczowe wymiary w różnych warunkach terenowych.

- Adnotacje – edytuj etykiety pomiarów na istniejących modelach i używaj ich do raportowania i poprawy komunikacji w trwających projektach.
- Analiza zdjęć – dokładnie obejrzyj każde zdjęcie modelu, aby zidentyfikować i podkreślić wszystkie krytyczne elementy w świecie rzeczywistym.

## Bezproblemowe połączenie z Twoją flotą dronów DJI

Wykorzystaj DJI Terra do planowania i wykonywania lotów z następującymi modelami:

- Phantom 4 RTK,
- Phantom 4 Pro V2.0,
- Phantom 4 Pro + V2.0,
- Phantom 4 Pro,
- Phantom 4 Advanced,
- Phantom 4.

Użyj DJI Terra do przetwarzania danych z:

- Phantom 4 (cała seria),
- Zenmuse P1,
- Zenmuse L1,
- Zenmuse X7.

## Rodzaje planów licencyjnych DJI Terra

W sprzedaży dostępne są różne rodzaje licencji DJI Terra (Online i Offline). Licencja Online umożliwia regularne podłączenie urządzenia do Internetu w celu weryfikacji uprawnień i korzystania z płatnych funkcji. Licencja Offline pozwala korzystać z płatnych funkcji bez konieczności podłączania urządzeń do Internetu. Nie obsługuje jednak odblokowywania stref GEO, wczytywania map i wyszukiwania lokacji. Ponadto bez zalogowania się na konto DJI niektóre funkcje sterowania lotem w aplikacji DJI Terra będą ograniczone. Szczegółowe informacje na temat poszczególnych planów licencyjnych znajdziesz poniżej.

<b>Funkcje</b>	<b>Wersja Agriculture (Online)</b>	<b>Wersja Pro (Online i Offline)</b>	<b>Wersja Electricity (Online)</b>	
Mapowanie 2D w czasie rzeczywistym	Tak	Tak	Tak	
Zastosowanie w rolnictwie	Tak	Tak	Tak	
Rekonstrukcja 2D (pola)	Tak	Tak	Tak	
Multispektralna rekonstrukcja 2D	Tak	Tak	Tak	
Rekonstrukcja 2D (budowle)	-	Tak	Tak	
Importowanie plików KML	-	Tak	Tak	
Wyjściowy układ współrzędnych	-	Tak	Tak	
Rekonstrukcja ROI (Return of Investment)	-	Tak	Tak	
Import zdjęć z danymi POS	-	Tak	Tak	
Rekonstrukcja przy	-	Tak	Tak	

---

użyciu wielu układów graficznych				
Rekonstrukcja 3D	-	Tak	Tak	
Planowanie misji 3D	-	Tak	Tak	
Mapowanie 3D w czasie rzeczywistym	-	Tak	Tak	
Dane GCP (Ground Control Points)	-	Tak	Tak	
Optymalizacja dokładności chmury punktów LiDAR	-	Tak	Tak	
Zastosowanie w energetyce	-	-	Tak	
Szczegółowe inspekcje	-	-	Tak	