Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 02:54

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/dji-modify-flagship-1-rok-kod-elektroniczny-p-780.html



DJI Modify - Flagship 1 rok - kod elektroniczny

Cena	**5 520,00 zł**
Numer katalogowy	**082834**
Kod EAN	**6937224143005**

Opis produktu

DJI Modify - Flagship 1 rok - kod elektroniczny

DJI Modify to pierwsze inteligentne oprogramowanie DJI do edycji siatek 3D i chmur punktów, zaprojektowane z myślą o prostocie, intuicyjności i wysokiej wydajności. Umożliwia szybkie wygładzanie, redukcję szumów, zmniejszanie gęstości oraz klasyfikację danych. Pozwala na automatyczne generowanie wyników terenu i jednoczesne usuwanie defektów siatek, takich jak dziury, zawieszone elementy czy pojazdy. Zintegrowane z DJI Terra i dronami DJI Enterprise tworzy kompleksowe, jednolite środowisko pracy – od pozyskania danych po ich finalną obróbkę i udostępnianie.

Płynna integracja z DJI Terra

DJI Modify zapewnia bezproblemowy przepływ pracy z DJI Terra, umożliwiając natychmiastowe przejęcie wyników modelowania do dalszej edycji. Generowane wyniki terenu można z łatwością eksportować do formatów zgodnych z branżowymi standardami (GIS, Geographic Information System – system informacji geograficznej; CAD, Computer-Aided Design – komputerowe wspomaganie projektowania). Takie rozwiązanie świetnie sprawdza się w różnych zastosowaniach i branżach – od pomiarów i mapowania, przez pożarnictwo i reagowanie kryzysowe, aż po transport.

Intuicyjna obsługa i uproszczony interfejs

Interfejs DJI Modify został zaprojektowany z myślą o szybkim wdrożeniu i prostocie. Użytkownicy mogą błyskawicznie rozpocząć pracę bez konieczności uczenia się skomplikowanych funkcji. Narzędzia edycyjne są praktyczne i łatwe w obsłudze, a standardowe operacje – takie jak import, eksport, naprawa tekstur czy automatyczne spłaszczanie pojazdów – przebiegają płynnie i bezproblemowo.

Jednoczesna edycja modeli o różnej jakości

DJI Modify umożliwia wyświetlanie i edycję modeli wysokiej i niskiej jakości w jednym interfejsie. Wszystkie wprowadzone zmiany są synchronizowane i widoczne w czasie rzeczywistym, co pozwala na szybkie dostosowanie plików do różnych zastosowań — bez potrzeby przełączania się między widokami.

Zaawansowane tryby wizualizacji chmur punktów

Oprogramowanie obsługuje regulowany rozmiar punktów oraz wiele trybów wyświetlania, takich jak RGB (Red Green Blue – czerwony, zielony, niebieski), Elevation, Class, Intensity czy Number of Returns. Dostępna jest również nakładka kolorowania RGB i Class, co ułatwia wizualną ocenę klasyfikacji danych.

Inteligentna klasyfikacja i obróbka chmur punktów

Funkcja Smart Filter pozwala automatycznie rozróżniać elementy takie jak grunt, roślinność, budynki, przewody, słupy energetyczne, pojazdy i obiekty ruchome – szczególnie w środowiskach miejskich. Ponadto narzędzia takie jak szybki wybór czy wybór struktury umożliwiają precyzyjne poprawki. W razie potrzeby możesz też dokonać ręcznej klasyfikacji za pomocą selekcji prostokątnej, pędzla lub pojedynczego punktu. Dostępna jest również regulacja tolerancji, która pozwala wybierać obszary o zbliżonych kolorach.

Redukcja szumów, próbkowanie i wygładzanie

DJI Modify pozwala na selektywne lub globalne usuwanie szumów, regulację gęstości danych (według odległości lub procentowo) oraz wygładzanie chmur punktów. Dzięki temu poprawia się jakość wizualna i strukturalna modelu, a Ty zyskujesz większą kontrolę nad przejrzystością informacji.

Precyzyjne wyniki terenu z klasyfikowanych chmur

Oprogramowanie umożliwia przetwarzanie sklasyfikowanych chmur punktów gruntu w celu generowania cyfrowych modeli elewacyjnych (DEM, Digital Elevation Model – cyfrowy model elewacyjny), siatek nieregularnych (TIN, Triangulated Irregular Network – trójkątna nieregularna siatka), konturów oraz siatek punktów. Taka funkcjonalność przydaje się zwłaszcza w geodezji, planowaniu przestrzennym i analizie środowiskowej.

Naprawa siatek 3D bez wysiłku

DJI Modify identyfikuje zawieszone fragmenty modeli i pozwala na ich szybkie usuwanie za pomocą selekcji prostokątnej lub pojedynczego kliknięcia. Możliwe jest również spłaszczanie pojazdów, usuwanie lub klonowanie obiektów, automatyczne wykrywanie i wypełnianie dziur, a także ręczne rysowanie powierzchni wodnych z pełną kontrolą nad ich wysokością, kształtem, położeniem i zasięgiem.

Szybki eksport i udostępnianie w chmurze

Gotowe modele można eksportować do formatów takich jak PLY, OBJ czy B3DM (3D Tiles), które są kompatybilne z DJI Terra i oprogramowaniem firm trzecich. DJI Modify pozwala także na udostępnianie wyników w chmurze. Wystarczy wysłać link, aby umożliwić przeglądanie modelu online bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania – zarówno na komputerach, jak i urządzeniach mobilnych.

Plany licencyjne DJI Modify

Funkcja / Wersja	Standard	Flagship
Edycja siatek 3D	✓	✓
Edycja chmur punktów	—	✓
Generowanie wyników terenu	—	✓
Udostępnianie w chmurze	✓	✓
Eksport wyników	✓	✓
Maks. liczba powiązanych urządzeń	1	1
Tryb autoryzacji	Online	Online
Okres ważności	Bezterminowy	Bezterminowy