Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 01:29

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/pix4dmapper-licencja-educational-professor-one-time-charge-p-52.html

PIX4Dmapper - licencja Educational Professor One-time charge

Cena	**16 699,00 zł**
Numer katalogowy	**025264**
Kod EAN	**025264**

Opis produktu

Pix4Dmapper

Wiodące oprogramowanie fotogrametryczne do profesjonalnego mapowania z użyciem dronów.

Przechwytywanie

Przechwytuj obrazy RGB, termiczne lub multispektralne za pomocą dowolnej kamery. Jeśli korzystasz z drona, możesz zautomatyzować lot i transfer danych obrazu przy użyciu bezpłatnej aplikacji Pix4Dcapture.

Digitalizacja

Algorytmy fotogrametryczne Pix4Dmapper przekształcają zdjęcia naziemne i lotnicze w cyfrowe mapy oraz modele 3D. Projekty możesz przetwarzać lokalnie na komputerze lub połączyć workflow z Pix4Dcloud, aby realizować przetwarzanie online.

Kontrola

Wykorzystaj środowisko rayCloud do oceny, kontroli i poprawy jakości realizowanych projektów. Raport jakości umożliwia sprawdzenie podglądu wyników, szczegółów kalibracji oraz innych kluczowych wskaźników jakości projektu.

Pomiary i inspekcja

Precyzyjnie mierz odległości, powierzchnie i objętości w ramach jednego środowiska pracy.

Współpraca i udostępnianie danych

Usprawnij komunikację projektową i współpracę zespołową dzięki wygodnemu udostępnianiu wyników. Bezpiecznie i selektywnie udostępniaj dane projektowe, pomiary oraz wnioski zespołowi, klientom i partnerom, korzystając ze standardowych formatów plików.

Uzyskaj wyniki z dokładnością poniżej centymetra dzięki analizie

fotogrametrycznej

1-2 pikseli GSD w osiach X, Y
1-3 pikseli GSD w osi Z

Pełna kontrola nad projektem

Zdefiniuj obszar zainteresowania, wybierz opcje przetwarzania, dodaj punkty kontroli terenu lub edytuj chmury punktów, modele powierzchniowe, siatki i ortomozaikę.

Twój sposób pracy, Twój wybór

Użyj domyślnych szablonów do automatycznego przetwarzania projektów lub stwórz własne z niestandardowymi ustawieniami, aby uzyskać pełną kontrolę nad danymi i jakością.

rayCloud - siła zaawansowanej fotogrametrii

Unikalne środowisko rayCloud łączy surowe zdjęcia z każdym punktem rekonstrukcji 3D, co pozwala wizualnie weryfikować i poprawiać dokładność projektu.

Automatyczna klasyfikacja chmur punktów

Wyróżniaj obiekty za pomocą procesów klasyfikacji opartych na uczeniu maszynowym.

Spłaszczanie i wygładzanie powierzchni

Twórz wirtualne powierzchnie, aby poprawić płaszczyzny lub uzupełnić ubytki w kluczowych obszarach projektu.

Łatwy pomiar powierzchni, odległości i objętości

Wykonuj pomiary 3D z wykorzystaniem w pełni regulowanych wysokości bazowych.

Kontrola nad szczegółowością projektu

Dodawaj adnotacje i edytuj 2D oraz 3D GCP, punkty kontrolne i MTP, korzystając jednocześnie z oryginalnych obrazów i informacji 3D.

Szczegółowy raport jakościowy

Oceń dokładność i jakość swoich projektów.

Praca ze zdjęciami nigdy nie była tak prosta

Jakikolwiek aparat. Dowolny dron. Jakikolwiek obraz. Tak długo, jak jest to plik .jpg lub .tif.

Generowanie danych wyjściowych w wysokiej rozdzielczości dla każdego projektu i przypadku użycia

Łatwo eksportuj cyfrowe mapy i modele do formatów zgodnych ze standardami branżowymi w celu dalszej analizy lub raportowania.