Dane aktualne na dzień: 26-10-2026 22:50

Link do produktu: https://www.sigma.shop.pl/pix4dmapper-licencja-educational-classroom-roczna-p-77791.html

PIX4Dmapper - licencja Educational Classroom roczna

Cena	**7 499,00 zł**
Numer katalogowy	**59279-uniw**
Kod producenta	**MAPPER-EDU-YEAR-CLAS**

Opis produktu

Pix4Dmapper

Wiodące oprogramowanie fotogrametryczne do profesjonalnego mapowania dronem.

Przechwytywanie

Przechwytywanie obrazów RGB, termicznych lub multispektralnych za pomocą dowolnej kamery.

Jeśli używasz drona, zautomatyzuj lot i transfer danych obrazu za pomocą naszej darmowej aplikacji Pix4Dcapture.

Digitalizacja

Algorytmy fotogrametryczne Pix4Dmapper przekształcają Twoje zdjęcia naziemne lub lotnicze w cyfrowe mapy i modele 3D.

Bezproblemowo przetwarzaj swoje projekty na pulpicie za pomocą naszego oprogramowania do fotogrametrii lub połącz z Pix4Dcloud do przetwarzania online.

Kontrola

Wykorzystaj moc fotogrametrii w środowisku rayCloud do oceny, kontroli i poprawy jakości swoich projektów.

Użyj raportu jakości, aby sprawdzić podgląd wygenerowanych wyników, szczegóły kalibracji i wiele innych wskaźników jakości projektu.

Pomiary i badania

Precyzyjnie mierz odległości, powierzchnie i objętości.

Współpraca i udostępnianie danych

Usprawnij komunikację w ramach projektów i prac zespołowych.

Selektywnie i bezpiecznie udostępniaj dane projektowe i spostrzeżenia swojemu zespołowi, klientom i dostawcom, korzystając ze standardowych formatów plików.

Rozwiązanie fotogrametryczne do zastosowań w różnych gałęziach przemysłu

Zaawansowane przetwarzanie danych zapewniające precyzyjne wyniki.

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.

rayCloudtm - Potęga oprogramowania do fotogrametrii

Niepowtarzalne środowisko łączące Twoje surowe zdjęcia z każdym punktem rekonstrukcji 3D, aby wizualnie zweryfikować i poprawić dokładność Twojego projektu.

Automatyczna klasyfikacja chmur punktów

Wyróżniaj obiekty za pomocą procesów klasyfikacji opartych na uczeniu maszynowym.

Spłaszczanie i wygładzanie powierzchni

Twórz wirtualne powierzchnie, aby poprawić płaszczyznę lub wypełnić ubytki w kluczowych obszarach.

Łatwy pomiar powierzchni, odległości i objętości

Dokonuj pomiarów w 3D dzięki w pełni regulowanych wysokościach bazowych.

Kontrola nad szczegółowością projektu

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

Szczegółowy raport jakościowy

Oceń dokładność i jakość swoich projektów.

Praca ze zdjęciami nigdy nie była taka prosta

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

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

Łatwe eksportowanie cyfrowych map i modeli do formatów zgodnych z branżowymi standardami w celu dalszej analizy lub raportowania.