Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 01:23

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/oprogramowanie-drone-harmony-professional-1-rok-p-291.html

Oprogramowanie DRONE HARMONY Professional 1 rok

Cena	**6 599,00 zł**
Numer katalogowy	**059552**

Opis produktu

Mapowanie i inspekcja

Z łatwością mapuj kopalnie, kamieniołomy, lasy i inne złożone tereny, korzystając z najbardziej zaawansowanych funkcji mapowania terenu na rynku. Gwarantuje doskonałe wyniki mapowania nawet w najbardziej złożonych topografiach, wykorzystując niestandardowe dane terenu do automatyzacji planowania i wykonywania lotów.

Rozwiązanie do pozyskiwania danych dla inspekcji i mapowania

Oprogramowanie Drone Harmony do mapowania i inspekcji to kompleksowe rozwiązanie do pozyskiwania danych na potrzeby komercyjnego mapowania i inspekcji, przeznaczone dla profesjonalistów i przedsiębiorstw, które chcą zmaksymalizować produktywność swoich procesów wykonywania pracy dronami. Drone Harmony oferuje w pełni zintegrowane aplikacje internetowe i mobilne 3D, które obejmują każdy aspekt pozyskiwania danych, od planowania lotu po automatyzację lotu i przegląd danych.

Łatwe planowanie złożonych misji

Uzyskaj dostęp do najpotężniejszego oprogramowania do przechwytywania danych 3D z dowolnej przeglądarki internetowej lub urządzenia mobilnego, obsługującego wszystkie typowe przypadki mapowania i inspekcji: Geodezja, Mapowanie 2D, Mapowanie 3D, Górnictwo, Budownictwo, Inspekcja Przemysłowa, Inspekcja Solarna, Ropa i Gaz i inne. Korzystaj z najbogatszego zestawu funkcji zautomatyzowanych narzędzi w połączeniu z elastycznością wprowadzania dowolnych zmian w misjach lotniczych w 2D i 3D. Umożliwia płynną współpracę między planistami, zespołami terenowymi i inżynierami danych.

Lataj i zbieraj dane z pewnością siebie

Zapewnij każdemu operatorowi terenowemu możliwość zostania pilotem drona dzięki bezpiecznym, zautomatyzowanym lotom dronem. Zmniejsz krzywą uczenia się do minimum i zyskaj akceptację dla swojego programu dronów od załóg terenowych, udowadniając im prostą w użyciu, bezpieczną i intuicyjną aplikację do lotów.

Przegląd lotów i przechwyconych danych

Dostęp do wszystkich dzienników lotu i plików metadanych obrazu po locie w aplikacji internetowej w celu uporządkowania i podglądu przechwyconych danych. Nakładaj dane obrazu na interfejs Drone Harmony, aby uzyskać wstępny wgląd w stan zasobu i odpowiednio zaplanować dodatkowe przechwytywanie. Automatycznie synchronizuj dzienniki lotów z dostawcą oprogramowania do zapewniania zgodności.

Szybsze inspekcje wizualne zasobów przemysłowych

Oparty na scenach 3D schemat pracy Drone Harmony zapewnia najlepszy zestaw narzędzi do automatyzacji opartych na dronach inspekcji zasobów przemysłowych, takich jak budynki, silosy, hangary, dźwigi itp. Inspekcje oparte na dronach stanowią bezpieczniejszą i dokładniejszą alternatywę dla tradycyjnych ręcznych metod kontroli wizualnej.

Drone Harmony do inspekcji linii energetycznych

Drone Harmony Power Scanner to platforma oprogramowania do akwizycji danych, dedykowana do przechwytywania danych ze słupów energetycznych i linii energetycznych na dużą skalę. Zapewnia w pełni zintegrowany zestaw narzędzi dla planistów i operatorów terenowych do planowania, koordynowania i wykonywania bezpiecznych lotów dronów, w celu gromadzenia danych wokół infrastruktury energetycznej. Przede wszystkim została zaprojektowana z myślą o analizie danych, zapewniając niezrównane możliwości dostosowywania i integracji.

Usprawnienie inspekcji zakładów energetycznych

Power Scanner to narzędzie do akwizycji danych zaprojektowane w celu osiągnięcia znormalizowanego i wydajnego gromadzenia danych. Oferuje scentralizowaną kontrolę nad zarządzaniem wzorcami lotu, rozdzielczością danych i metodami przechwytywania, zapewniając jednolite gromadzenie danych przez wszystkie załogi terenowe. Power Scanner usprawnia pozyskiwanie danych, eliminując niespójności i rozbieżności w zebranych informacjach. Funkcja automatycznego odniesienia łączy dane z zasobami fizycznymi, ułatwiając ich organizację i analizę, zapobiegając dezorganizacji danych i zwiększając ogólną wydajność cyfrowych procesów inspekcji.

Wydajne i konfigurowalne planowanie misji

Planuj loty z pewnością siebie w wizualnym interfejsie Full-3D, który poprowadzi Cię przez każdy etap procesu. Power Scanner generuje gotowe do lotu misje zoptymalizowane pod kątem określonych typów linii energetycznych, masztów i wież transmisyjnych.

Od uruchomienia aplikacji do startu drona w 2 minuty

Aplikacja mobilna Power Scanner została zaprojektowana z myślą o maksymalizacji bezpieczeństwa i wydajności w każdym scenariuszu. Prosta, trzystopniowa organizacja pracy jest tak łatwa, jak wybranie zasobów do sprawdzenia na mapie (słupy, linie), wybranie typu inspekcji i dotknięcie przycisku Uruchom. Jednocześnie, dla tych złożonych przypadków, w których standardowy schemat pracy nie wystarcza, Power Scanner zapewnia całą elastyczność potrzebną do wprowadzenia wszelkich wymaganych korekt w terenie: ładowanie projektów, dodawanie przeszkód, dostosowywanie parametrów lotu, dostosowywanie wymagań dotyczących jakości.

Niespotykana dotąd szczegółowość obrazów

Aplikacja lotu Power Scanner kalibruje się automatycznie, aby osiągnąć maksymalną dokładność lotu, co skutkuje ostrzejszymi i bardziej szczegółowymi danymi obrazu niż jakiekolwiek inne oprogramowanie do inspekcji dronami. Power Scanner przejmuje pełną kontrolę nad dronem i ładunkiem, zapewniając idealne pozycjonowanie, kąt kamery, centrowanie, ostrość, migawkę i światło dla każdego obrazu.

Korzystaj z preferowanego sprzętu i oprogramowania

Drone Harmony obsługuje wszystkie profesjonalne drony DJI i niestandardowe ładunki, w tym wysoce zaawansowany Phase One P3. Co więcej, został zaprojektowany do płynnej integracji z inteligentnymi kontrolerami DJI i jest dostępny na wielu platformach. Pozwala to użytkownikom na dostęp do jego zaawansowanych funkcji bez względu na preferowane urządzenie. Ale to nie wszystko - nasze oprogramowanie integruje się również płynnie z wiodącymi rozwiązaniami programowymi do wykrywania błędów, fotogrametrii, adnotacji i raportowania. Wykorzystaj w pełni wszystkie zaawansowane funkcje oferowane przez Drone Harmony, jednocześnie wykorzystując moc innych wiodących w branży rozwiązań.