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

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/oprogramowanie-drone-harmony-dla-dji-dock-p-289.html

Oprogramowanie DRONE HARMONY dla DJI Dock

Numer katalogowy	**059554**

Opis produktu

Drone Harmony dla DJI Dock

Drone Harmony dla DJI Dock to najpotężniejsze rozwiązanie do planowania i zarządzania lotami dla DJI Dock, zapewniające bezprecedensową świadomość sytuacyjną, planowanie i możliwości wizualizacji dla lokalizacji Dock. Oferując platformę FULL 3D, szwajcarskie funkcje bezpieczeństwa i różnorodne interfejsy, umożliwia operatorom dronów osiągnięcie nowego poziomu wydajności, bezpieczeństwa i zdolności adaptacyjnych.

Ochrona danych – najwyższy priorytet

Drone Harmony dla DJI Dock został zaprojektowany z myślą o najwyższym poziomie bezpieczeństwa danych. W szczególności, że rozwiązanie można łatwo zainstalować na serwerze (lokalnie) lub w sieci prywatnej.

Świadomość sytuacyjna

Drone Harmony to jedyny system, który zapewnia pełne transmisje na żywo z wielu stacji dokujących DJI w połączeniu z intuicyjnym interfejsem 3D. Śledź w czasie rzeczywistym każdy krytyczny parametr w każdej z aktywnych misji i doków DJI nałożonych na realistyczną wirtualną lokalizację reprezentującą Twój zasób.

Bezpieczeństwo lotów

Drone Harmony w wyjątkowy sposób umożliwia bezpieczne planowanie lotów omijając przeszkody, w oparciu o niestandardowe dane 3D i niezrównaną możliwość wizualizacji planów do przeglądu. Ograniczenia dotyczące wykonywanych lotów mogą być nakładane na zdefiniowane przez użytkownika strefy zakazu lotów i geofence.

Planowanie i zarządzanie lotami

Drone Harmony zapewnia wiodący w branży przepływ pracy planowania lotu, dzięki połączeniu dziesiątek funkcji automatycznego planowania lotu z potężnymi narzędziami do dostosowywania planu. Funkcje planowania są dostosowane do wielu przypadków użycia, w tym mapowania 2D i 3D, mapowania terenu, inspekcji konstrukcji, inspekcji mediów elektrycznych, inspekcji wież, poszukiwania i ratownictwa, ochrony obwodowej i patrolowania, inspekcji słonecznej, wykrywania metanu i innych.

Zarządzanie danymi obrazu

Obsługa danych obrazu w Drone Harmony jest zaprojektowana do wyjątkowo łatwego przeglądania przechwyconych danych drona. Obrazy są sortowane według czasu, daty, stacji dokującej i lotów. Są one automatycznie geolokalizowane i nakładane na widoki mapy i 3D.

Zarządzanie lokalizacjami i dokami

Drone Harmony to platforma do zarządzania wieloma różnorodnymi lokalizacjami w jednym intuicyjnym interfejsie. Skalowanie operacji za pomocą Drone Harmony jest tak proste, jak dodanie nowej lokalizacji do konta korporacyjnego.

Wizualizacja

Drone Harmony jedyne rozwiązanie dla DJI Dock, które prezentuje lokalizacje DJI Dock w środowisku FULL-3D, zawierającym bogatą różnorodność typów danych, od modeli terenu po chmury punktów.