Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 01:41

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/dji-flighthub-2-aio-combo-p-707.html



DJI FlightHub 2 AIO Combo

Cena	**76 940,00 zł**
Numer katalogowy	**081931**
Kod EAN	**151020251556**

Opis produktu

DJI FlightHub 2 AIO Combo

DJI FlightHub 2 AIO to lokalna platforma do zarządzania flotą dronów DJI, łącząca zaawansowane oprogramowanie kontrolne z wydajną stacją roboczą ThinkStation P3 Ultra G2. To rozwiązanie typu all-in-one stworzone dla przedsiębiorstw, instytucji i służb, które wymagają bezpiecznego, niezależnego od chmury środowiska do planowania, nadzorowania i analizowania misji lotniczych. Umożliwia pełną kontrolę nad operacjami dronów i synchronizację danych, gwarantując bezpieczeństwo, wydajność i niezawodność w codziennych działaniach. Zintegrowany system zapewnia takie same funkcje jak wersja chmurowa, ale działa całkowicie lokalnie, co pozwala zachować poufność i ciągłość pracy. Zestaw zawiera stację roboczą ThinkStation P3 Ultra G2 (z zainstalowanym oprogramowaniem DJI FlightHub 2 On-Premises) oraz DJI FlightHub2 AIO Dongle umożliwiający dodanie do istniejącej instancji jednego urządzenia.

Bezpieczne środowisko lokalne

FlightHub 2 AIO został zaprojektowany z myślą o organizacjach, które wymagają pełnej kontroli nad swoimi danymi. Wersja On-Premises zapewnia przetwarzanie i przechowywanie informacji w lokalnej infrastrukturze, eliminując potrzebę korzystania z zewnętrznych serwerów. Takie rozwiązanie minimalizuje ryzyko wycieku informacji i spełnia wymogi dotyczące bezpieczeństwa w sektorach, gdzie poufność jest priorytetowa. System wspiera aktualizacje równolegle do wersji chmurowej, co gwarantuje dostęp do najnowszych funkcji.

Wysoka wydajność obliczeniowa i szybkie modelowanie danych

Urządzenie bazuje na stacji roboczej ThinkStation P3 Ultra G2 wyposażonej w procesor Intel Core Ultra 7 265, kartę graficzną NVIDIA RTX 2000 Ada oraz 64 GB pamięci RAM. Połączenie tych komponentów z silnikiem DJI Terra umożliwia błyskawiczne przetwarzanie obrazów z dronów na modele 2D i 3D bezpośrednio w środowisku lokalnym. Dzięki temu system potrafi wygenerować model 3D w zaledwie około pięć minut po otrzymaniu pięciuset obrazów. Taka wydajność przyspiesza analizę danych i wspiera natychmiastowe podejmowanie decyzji w terenie.

Integracja sprzętu i oprogramowania w jednym urządzeniu

DJI FlightHub 2 AIO łączy w sobie zaawansowane oprogramowanie zarządzające z solidnym zapleczem sprzętowym, tworząc spójne i stabilne środowisko pracy. Preinstalowane oprogramowanie obejmuje DJI FlightHub 2 On-Premises wraz z modułami Cloud Modeling i 4G Enhanced Transmission. Dzięki temu użytkownik otrzymuje gotowe do pracy narzędzie, które automatycznie konfiguruje połączenia sieciowe i obsługuje jednoczesny dostęp wewnętrzny i zewnętrzny. Urządzenie komunikuje się bezpośrednio z dronami lub stacjami dokującymi DJI Dock, co upraszcza integrację z istniejącą flotą i infrastrukturą.

Szereg przydatnych funkcji

DJI FlightHub 2 AIO udostępnia zestaw gotowych funkcji, które usprawniają zarządzanie flotą. Komponent Flight Route Editor pozwala w prosty sposób włączyć do systemu wewnętrznego zaawansowane funkcje edycji tras 3D. Virtual Cockpit zapewnia pełny interfejs zdalnego sterowania dronami w czasie rzeczywistym, ograniczając nakład pracy przy tworzeniu własnych rozwiązań kontrolnych. Flight Records odpowiada za rejestrację i archiwizację danych z misji lotniczych, a FlightHub Sync ułatwia integrację z systemami firmowymi poprzez prostą konfigurację transmisji wideo na żywo, synchronizacji plików oraz danych urządzeń.

Elastyczność wdrożenia w różnych środowiskach

Zintegrowana konstrukcja FlightHub 2 AIO umożliwia wdrożenie w wielu scenariuszach. W serwerowniach urządzenie pełni rolę stabilnego elementu infrastruktury, zapewniając ciągłą pracę i integrację z siecią firmową. W pojazdach może być wykorzystywane jako mobilne centrum operacyjne odporne na wibracje i wstrząsy, idealne w działaniach terenowych i sytuacjach awaryjnych. Stacja robocza sprawdzi się również w biurach – jest kompaktowa, lekka (tylko około 3 kg) i działa wyjątkowo cicho, dzięki czemu nie będzie zakłócać codziennej pracy.

Stabilność pracy i ochrona danych

Stacja robocza ThinkStation P3 Ultra G2, na której opiera się DJI FlightHub 2 AIO, została zaprojektowana z myślą o pracy w wymagających warunkach. Oddzielne dyski systemowe i dyski danych działają w konfiguracji RAID 1, co zapewnia lustrzane zabezpieczenie informacji i ciągłość działania. Opcja szybkiego przywracania systemu pozwala odzyskać pełną funkcjonalność jednym kliknięciem, a możliwość rozszerzenia pamięci masowej umożliwia dopasowanie pojemności do potrzeb użytkownika.

Intuicyjna obsługa i uproszczone utrzymanie

Obsługa DJI FlightHub 2 AIO odbywa się za pomocą przejrzystego interfejsu wizualnego, który nie wymaga wiedzy programistycznej. System umożliwia zarządzanie aktualizacjami oprogramowania i map, a także tworzenie kopii zapasowych i konserwację z poziomu intuicyjnego panelu. Wymienny klucz licencyjny pozwala na szybką instalację lub przeniesienie licencji między urządzeniami, co ułatwia cały proces i skraca czas przestojów. Dzięki temu utrzymanie systemu jest proste, a codzienna eksploatacja nie wymaga zaawansowanego wsparcia IT.

Łączność i stabilna transmisja danych

Urządzenie zapewnia szerokie możliwości połączeń przewodowych i bezprzewodowych. Porty Ethernet RJ45 oraz obsługa standardów IEEE 802.11 be czy IEEE 802.11 a/b/d/e/g/h/i/k/n/r/u/v/w/ac/ax gwarantują szybki i stabilny transfer danych. Moduł 4G Enhanced Transmission współpracujący z DJI Cellular Dongle 2 umożliwia tworzenie prywatnych połączeń APN oraz bezpieczną transmisję wideo w wymagających warunkach terenowych. Dzięki temu system zachowuje niezawodność nawet w miejscach o ograniczonej infrastrukturze sieciowej.

Otwarta architektura i integracja z systemami organizacji

FlightHub 2 AIO oferuje bogaty zestaw otwartych interfejsów integracyjnych, które umożliwiają łączenie z oprogramowaniem i systemami wewnętrznymi firm. Dzięki interfejsowi OpenAPI można w prosty sposób wdrażać najważniejsze funkcje platformy w istniejących rozwiązaniach, minimalizując koszty. System obsługuje także rozwiązanie Single Sign-On (SSO) oparte na standardzie OAuth 2.0, co pozwala użytkownikom na bezproblemowe przełączanie się między różnymi platformami. Ponadto otwarte interfejsy dla algorytmów i modeli językowych LLM ułatwiają integrację branżowych rozwiązań analitycznych i automatyzację procesów.

Kompatybilność z ekosystemem DJI Enterprise

DJI FlightHub 2 AIO współpracuje z najnowszymi produktami z serii DJI Enterprise, w tym ze stacjami dokującymi DJI Dock 2 i DJI Dock 3 oraz dronami Matrice 400, serią Matrice 4 i Mavic 3 Enterprise. Umożliwia to budowę kompletnego środowiska operacyjnego obejmującego planowanie lotów, nadzór, analizę danych i ich archiwizację w jednym zintegrowanym systemie. Takie podejście pozwala na standaryzację procesów i usprawnienie zarządzania flotą dronów w organizacjach.

DJI FlightHub2 AIO Dongle (1 urządzenie)

W skład zestawu wchodzi również DJI FlightHub 2 AIO Dongle, czyli fizyczna licencja umożliwiająca rozszerzenie działającej instancji systemu DJI FlightHub 2 AIO On-Premises o obsługę dodatkowego urządzenia. Rozwiązanie dedykowane jest

organizacjom, które rozwijają swoje floty dronów lub infrastrukturę opartą o stacje dokujące z serii DJI Dock i potrzebują skalować środowisko zarządzania w sposób kontrolowany i bezpieczny.

Proste rozszerzenie istniejącego systemu

Dzięki modułowej architekturze DJI FlightHub 2 AIO dodanie nowego sprzętu do systemu odbywa się poprzez wpięcie klucza licencyjnego dongle. Rozwiązanie pozwala z łatwością rozszerzyć aktywną instancję o jedno dodatkowe urządzenie, bez konieczności zmiany konfiguracji bazowej systemu. Cały proces jest bardzo prosty i nie wymaga zaawansowanej wiedzy programistycznej.

Bezpieczna licencja fizyczna

Licencja w formie klucza sprzętowego USB zapewnia pełną kontrolę nad aktywacją oraz łatwość przenoszenia między instancjami. W przypadku serwisowania lub rozbudowy infrastruktury dongle może być łatwo odłączony i przypisany do innego urządzenia AIO bez utraty danych licencyjnych. Takie rozwiązanie eliminuje konieczność stałego połączenia z chmurą i gwarantuje zgodność z polityką bezpieczeństwa środowisk lokalnych.

W zestawie

- Stacja robocza ThinkStation P3 Ultra G2
- DJI FlightHub2 AIO Dongle (1 urządzenie)
- Klawiatura przewodowa
- Mysz przewodowa
- Antena WiFi
- Kabel DisplayPort do HDMI
- Kabel zasilania

Ogólne

Nazwa produktu	DJI FlightHub 2 AIO
Waga jednostki głównej	3,008 kg
Waga zasilacza	1,05 kg
Wymiary	223 × 87 × 202 mm
Zainstalowane oprogramowanie	DJI FlightHub 2 On-Premises

Sprzęt

Procesor	Intel Core Ultra 7 265
Pamięć RAM	64 GB
Grafika	NVIDIA RTX 2000 Ada
Pamięć masowa	3 × 2 TB SSD (1 dla systemu, 2 dla danych, RAID 1)
Interfejsy z przodu	1 × USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps, 4,5 W), 2 × USB-C 3.2 Gen 2 (20 Gbps, 15 W), 1 × gniazdo audio 3,5 mm
Interfejsy z tyłu	4 × USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps, 4,5 W), 3 × DisplayPort 1.4, 1 × Ethernet 1 GbE (RJ45)
Zintegrowana sieć Ethernet	Kontroler: Intel Ethernet Connection I219-LM; Port: 1 × RJ45; Prędkość: 10/100/1000 Mbps (automatyczna adaptacja); Funkcje: PXE, ASF, WOL, Jumbo Frames, Teaming; Zarządzanie: Intel Active Management Technology (AMT) 16.x
Rozszerzona sieć Ethernet	Połączenie przewodowe: 4 × porty Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps; Połączenie bezprzewodowe: IEEE 802.11 be, IEEE 802.11 a/b/d/e/g/h/i/k/n/r/u/v/w/ac/ax;

Zasilanie

Moc znamionowa	330 W
Zakres napięcia roboczego	100-240 V

Zakres napięcia znamionowego	AC 90-264 V
Natężenie wejściowe	4,5 A

Środowisko pracy

Zalecana temperatura pracy	Od 10°C do 35°C
Maksymalna temperatura pracy	Od -33°C do 63°C (do 4 godzin ciągłej pracy)
Temperatura przechowywania	W oryginalnym opakowaniu: od -40°C do 60°C; Bez opakowania: od -10°C do 60°C;
Wilgotność pracy	10%–90%
Odporność na wibracje podczas transportu	Trzy osie w orientacji roboczej (osie X, Y i Z), 1,04 Grms, 2-200 Hz, 15 minut na oś, losowe, zapakowane do wysyłki
Odporność na wibracje podczas pracy	0,27 Grms, 5-500 Hz, 30 minut na oś, osie X, Y, Z
Odporność na wibracje w stanie niepracującym	1,04 Grms, 2-200 Hz, 15 minut na powierzchnię, sześć powierzchni

Akcesoria

Kabel zasilający	Chiny: Chiny, Australia, Nowa Zelandia i inne; UE: Większość krajów europejskich (z wyjątkiem Włoch i Szwajcarii), Korea Południowa i inne; USA: Stany Zjednoczone, Kanada, Japonia, Tajwan (Chiny) i inne; UK: Wielka Brytania, Irlandia, Zjednoczone Emiraty Arabskie, Singapur, Malezja, Hongkong (Chiny), Makau (Chiny) i inne;
Klawiatura	1 sztuka
Mysz	1 sztuka

Regulacje i standardy

Certyfikaty	FCC, IC, cTUVus, VCCI, BSMI, KC, RCM, TUV-GS, EQM, KUCAS, CCC, SRRC, SABS, EAC, CM, NOM, KVALITET, BIS, SDPPI, SIRIM, NTC, RED 3.3
Zgodność z normami	IEC60950-1, IEC62368

DJI FlightHub2 AIO Dongle (1 urządzenie)

Producent	DJI
Nazwa produktu	DJI FlightHub 2 AIO Dongle
Kod producenta	CP.EN.00000730.01
Przeznaczenie	Rozszerzenie licencyjne dla DJI FlightHub 2 AIO On-Premises
Forma licencji	Sprzętowy klucz USB (dongle)
Liczba obsługiwanych urządzeń	1
Wymagania systemowe	Aktywna instancja DJI FlightHub 2 AIO On-Premises