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

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/stacja-dokujaca-dji-dock-2-p-309.html



Stacja dokująca DJI Dock 2

Cena	**35 076,00 zł**
Numer katalogowy	**064381**
Kod EAN	**6941565974853**

Opis produktu

Misje autonomiczne na zupełnie nowym poziomie

DJI Dock 2 to wysokowydajna platforma bezobsługowa, wyposażona w innowacyjnego drona Matrice 3D lub Matrice 3TD.

Ultralekka konstrukcja

W porównaniu z poprzednią generacją, wymiary i waga DJI Dock 2 zostały zmniejszone odpowiednio o 75% i 68% znacznie poprawiając swobodę instalacji.

Szybka analiza terenu

Przed rozmieszczeniem dron może zidentyfikować otoczenie za pomocą czujników wizyjnych i szybko określić, czy obszar rozmieszczenia ma dobre sygnały GNSS. W porównaniu z wcześniejszym systemem, nowy system pomiarowy znacznie przyspiesza wybór lokalizacji, a wymagany czas skraca się z około 5 godzin do 12 minut.

Niezawodne działanie, bezpieczeństwo i gotowość do pracy

DJI Dock 2 jest nie tylko lekki i łatwy do rozmieszczenia, ale także ma większe możliwości operacyjne. Dzięki inteligentnym funkcjom w chmurze znacząco ułatwia wykonywanie nienadzorowanych misji, osiągając zupełnie nowy poziom jakości i wydajności operacyjnej.

Stopień ochrony IP55

W DJI Dock 2 zastosowano konstrukcję o wysokim stopniu ochrony, a pyłoszczelność i wodoodporność całego urządzenia osiąga poziom IP55 [1]. Urządzenie może pracować stabilnie przez długi czas nawet w trudnych warunkach klimatycznych i środowiskowych.

System monitorowania warunków środowiskowych

DJI Dock 2 integruje sensory, takie jak czujnik deszczu, anemometr i termometr, które mogą wykrywać zmiany pogody w czasie rzeczywistym. W połączeniu z prognozami pogody online, Dock 2 może dostarczać ostrzeżenia na czas lub zawieszać zaplanowane misje lotnicze, skutecznie zmniejszając ryzyko podcza wykonywania misji.

Bardziej stabilne lądowanie

Dzięki nowej generacji technologii rozpoznawania obrazu, dron może dokładniej identyfikować znaki lądowania nad platformą. Co więcej, płyta lądowiska została zaprojektowana w taki sposób, aby jeszcze bardziej poprawić skuteczność lądowania.

Wbudowany akumulator awaryjny

W przypadku nieoczekiwanej awarii zasilania, Dock 2 może nadal działać niezależnie przez ponad 5 godzin korzystając z wbudowanego akumulatora.

Przegląd co 6 miesięcy

Dzięki konstrukcji o wysokim stopniu ochrony i wysokiej niezawodności, Dock 2 wymaga konserwacji tylko raz na 6 miesięcy.

Ostrzeżenia o zdarzeniach wyjątkowych

Gdy w DJI Dock 2 lub w dronie wystąpi awaria lub sytuacja awaryjna, Dock 2 wyśle wiadomość e-mail tak szybko, jak to możliwe.

Zawartość zestawu:

- 1x DJI Dock 2
- 1x Anemometr
- 4x Kotwa
- 1x Złącze kabla Ethernet
- 1x Złącze kabla zasilania
- 1x Śrubokręt

STACJA DOKUJĄCA - INFORMACJE OGÓLNE	
Waga całkowita	34 kg (bez drona) Rzeczywista waga produktu może się różnić ze względu na różnice w materiałach i czynniki zewnętrzne.
Wymiary	Otwarta pokrywa doku: 1228×583×412 mm (dł.×szer.×wys.) Pokrywa doku zamknięta: 570×583×465 mm (dł.×szer.×wys.) Powyższe dane nie obejmują wysokości miernika prędkości wiatru (145 mm), ale uwzględnia wysokość wsporników podstawy montażowej (55 mm).
Napięcie wejściowe	100-240 V (prąd przemienny), 50/60 Hz
Moc wejściowa	Max 1000 W
Temperatura pracy	-25° do 45° C (-13° do 113° F) Gdy temperatura otoczenia jest niższa niż -20° C (-4° F), stacja dokująca znajduje się w stanie gotowości i dron nie może wykonywać zadań lotniczych.
Stopień ochrony	IP55
Maksymalna liczba dronów	1
Maksymalna dopuszczalna prędkość wiatru przy lądowaniu	8 m/s
Maksymalna wysokość operacyjna	4000 m
Częstotliwość stacji bazowej RTK	Jednoczesny odbiór: GPS: L1 C/A, L2 BeiDou2: B1I, B2I, B3I BeiDou3: B1I, B3I GLONASS: L1, L2 Galileo: E1, E5B
Dokładność pozycjonowania stacji bazowej RTK	Poziomo: 1 cm + 1 ppm (RMS) Pionowo: 2 cm + 1 ppm (RMS)
STACJA DOKUJĄCA - WYDAJNOŚĆ ŁADOWANIA	
Napięcie wyjściowe	28 V DC
Czas ładowania	32 minuty Dane zostały zmierzone podczas ładowania drona (przy wyłączonym zasilaniu) od 20% do 90% w temperaturze 25°C (77°F).
STACJA DOKUJĄCA - TRANSMISJA WIDEO	
System transmisji wideo	O3 Enterprise
Częstotliwość pracy	2,4000–2,4835 GHz 5,725–5,850 GHz

Moc nadajnika (EIRP)	2,4 GHz: 5,8 GHz:
STACJA DOKUJĄCA - SYSTEM CHŁODZENIA	
Napięcie pracy	28 V DC
Typ systemu chłodzenia	Klimatyzacja TEC
STACJA DOKUJĄCA - AKUMULATOR AWARYJNY	
Pojemność akumulatora	12 Ah
Napięcie wyjściowe	12 V
Typ akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Czas pracy akumulatora awaryjnego	> 5 godzin Pomiar przy całkowicie naładowanym akumulatorze zapasowym w temperaturze 25° C (77° F). Po przerwie w dostawie prądu stacja dokująca nie obsługuje takich funkcji, jak ładowanie drona, klimatyzacja, ogrzewanie pokrywy doku i podgrzewanie wskaźnika prędkości wiatru. Zawsze natychmiast sprawdzaj awarie.
STACJA DOKUJĄCA - DOSTĘP DO SIECI	
Dostęp do sieci Ethernet	Adaptacyjny port Ethernet 10/100/1000Mbps
STACJA DOKUJĄCA - CZUJNIKI	
Czujnik prędkości wiatru	Obsługiwany
Czujnik opadów	Obsługiwany
Czujnik temperatury otoczenia	Obsługiwany
Czujnik zanurzenia w wodzie	Obsługiwany
Czujnik temperatury w kabinie	Obsługiwany
Czujnik wilgotności w kabinie	Obsługiwany
STACJA DOKUJĄCA - KAMERA BEZPIECZEŃSTWA (ZEWNĘTRZNA)	
Rozdzielczość	1920×1080
Pole widzenia (FOV)	151°
Światło pomocnicze	Pomocnicze białe światło
STACJA DOKUJĄCA - KAMERA BEZPIECZEŃSTWA (WEWNĘTRZNA)	
Rozdzielczość	1920×1080
Pole widzenia (FOV)	151°
Światło pomocnicze	Pomocnicze białe światło
STACJA DOKUJĄCA - OCHRONA ODGROMOWA	
Port zasilania prądem przemiennym	20 kA (wartość znamionowa), spełnia wymagania dotyczące poziomu ochrony EN 61643-11 typ 2 i IEC 61643-1 klasa Ⅱ
Port Ethernet	10 kA (łącznie), spełnia wymagania dotyczące poziomu ochrony EN/IEC 61643-21 kategorii C
STACJA DOKUJĄCA - OBSŁUGIWANE OPROGRAMOWANIE	
Aplikacje	DJI Pilot 2 (łączy się z DJI Dock 2 poprzez aparaturę DJI RC Pro Enterprise w celu instalacji i uruchomienia)
Platforma chmurowa	DJI FlightHub 2 (domyślnie obsługiwane) Platformy chmurowe innych firm (dostęp poprzez DJI Cloud API)
STACJA DOKUJĄCA - MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY	
Otwarty protokół	API chmury DJI
Edge Computing	Obsługuje komunikację danych z przełącznikami zewnętrznymi