Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 04:58

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/stacja-dokujaca-dji-dock-matrice-30t-p-3395.html



Stacja dokująca DJI Dock + Matrice 30T

Dostępność	**Na zamówienie**
Producent	**DJI**

Opis produktu

Stacja dokująca DJI Dock + Matrice 30T

Misje autonomiczne na zupełnie nowym poziomie

Stacje dokujące DJI Dock są wytrzymałe, niezawodne i zaprojektowane do ciężkiej pracy przez całą dobę, 7 dni w tygodniu, w dzień i w nocy, w każdych warunkach atmosferycznych. Stacja dokująca DJI Dock mieści w sobie drona Matrice 30T, który wykonuje misje zaprogramowane w aplikacji DJI FlightHub 2 bez ingerencji użytkownika. Proces ładowania, startowania i lądowania jest całkowicie bezobsługowy.

Świadomość sytuacyjna w czasie rzeczywistym

Transmisja w wysokiej rozdzielczości, na żywo, w dowolnym momencie - sprawdź, co dzieje się z Twoją stacją dokującą DJI Dock lub dronem kiedy tylko zajdzie taka potrzeba.

Planowanie misji

Zdalne planowanie złożonych tras lotu za pomocą nowej aplikacji FlightHub 2.

Zarządzanie planem lotu

Edytuj, zarządzaj i przesyłaj trasy lotów do stacji dokujących DJI Dock oraz śledzić postępy i wyniki lotów.

Zarządzanie danymi i przechowywanie plików

Przeglądaj zdjęcia, filmy, mapy i panoramy oznaczone geotagami, które zostały wykonane przez drony. Dane zebrane przez drony mogą być automatycznie przesyłane i przechowywane w celu ich późniejszego przetwarzania.

Obsługa i konserwacja w jednym miejscu

Edytuj, zarządzaj i przesyłaj trasy lotów do stacji dokujących DJI Dock oraz śledzić postępy i wyniki lotów.

Szybkie ładowanie, krótszy czas wykonania misji

Błyskawiczne ładowanie i start dzięki systemowi wentylacji TEC, który chłodzi baterie drona, umożliwiając ładowanie od 10-90% w ciągu zaledwie 25 minut[2].

W dzień czy noc, w deszczu czy w słońcu

Stacja dokująca DJI Dock została zaprojektowana tak, aby sprostać najtrudniejszym warunkom atmosferycznym, 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

Misje bez przestojów

Zintegrowany zestaw Matrice 30T ze stacją dokującą DJI Dock charakteryzuje się doskonałą wydajnością, maksymalną odpornością na działanie

wiatru 15 m/s[6], stopniem ochrony IP55 oraz możliwością pracy w temperaturach od -30°C do 50°C dzięki zastosowanemu systemowi wentylacji TEC.

Rozległy obszar działania

W pełni naładowany dron Matrice 30T może latać do 40 minut[7], wykonując misje inspekcyjne w odległości do 7 km[1] od stacji dokującej DJI Dock.

Szczegółowe informacje w zasięgu ręki

Matrice 30T w wersji ze stacją dokującą DJI Dock, łączy w sobie technologię kamery szerokokątnej, zmiennoogniskowej i termowizyjnej z dalmierzem laserowym, które razem dostarczają niezbędnych danych z powietrza, w odpowiednim czasie.

Łatwy do rozmieszczenia

Stacja dokująca DJI Dock waży mniej niż 100 kg i zajmuje powierzchnię 1 m2. Instalacja wymaga przytwierdzenia do podłoża, dostępu do zasilania i Internetu oraz krótkiej konfiguracji za pomocą aparatury DJI RC Plus.

Zintegrowane wzornictwo

Stacja dokująca DJI Dock jest wyposażona w zaawansowany osprzęt, który zwiększa jaj funkcjonalność.

- Szerokokątna kamera monitorująca
- Zintegrowana stacja pogodowa
- Gniazdo na kartę sieci LTE[8]
- Wbudowana antena wielokierunkowa
- Moduł RTK
- Gniazdo technologii Edge Computing

Ułatwiona obsługa serwisowa

Modułowa konstrukcja głównych elementów ułatwia czynności konserwacyjne.

Wiele możliwości rozbudowy

- Implementacja w chmurze:

Interfejs API w chmurze udostępnia funkcje stacji dokującej DJI Dock dla programistów i administratorów systemów, którzy mogą skonfigurować własny, prywatny serwer.

- Technologia Edge Computing

Stacje dokujące DJI Dock posiadają gniazda rozszerzeń dla technologii Edge Computing, które umożliwiają wstępne przetwarzanie plików multimedialnych i nie tylko, aby jeszcze bardziej zwiększyć wydajność operacyjną.

Specyfikacja:

OGÓLNE

Nazwa produktu	DJI Dock
Masa całkowita	90 kg
Wymiary	Otwarta pokrywa (bez stacji pogodowej): 1675 mm×895 mm×530 mm (dł. Zamknięta pokrywa (bez stacji pogodowej): 805 mm×895 mm×840 mm (dł.
Napięcie wejściowe	100-240 VAC, 47-63 Hz
Maksymalna moc wejściowa	1500 W
Maksymalna moc wejściowa	-35 do 50°C
Stopień ochrony	IP55
Liczba umieszczonych dronów	1
Maks. dopuszczalna prędkość wiatru przy lądowaniu	12 m/s
Maks. wysokość pracy	4000 m
Maks. zasięg operacyjny	7000 m
Częstotliwość odczytu stacji bazowej RTK	Jednoczesny odczyt: GPS: L1 C/A, L2, L5 BeiDou2: B1I, B2I, B3I BeiDou3:B1I, B1C, B2a, B3I GLONASS:L1, L2

Dokładność pozycjonowania stacji bazowej RTK	Galileo: E1, E5A, E5B W poziomie: 1 cm+1 ppm (RMS) W pionie: 2 cm+1 ppm (RMS)

PARAMETRY ŁADOWANIA

Napięcie wyjściowe	18 do 26.1 V
Czas ładowania	25 minut Ważne: Dotyczy to sytuacji, gdy temperatura otoczenia wynosi 25°C, a akumulator dron do 90%.

TRANSMISJA WIDEO

System transmisji wideo	OcuSync 3 Enterprise
Częstotliwość pracy	2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz
Anteny	4 anteny, 2T4R
Moc nadajnika (EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <14 dBm (CE); <23 dBm (SRRC)

SYSTEM WENTYLACJI

Napięcie robocze	48 VDC
Typ systemu wentylacyjnego	TEC Air Conditioning

ZASILANIE AWARYJNE

Pojemność akumulatora	12 Ah
Napięcie wyjściowe	24 V
Typ akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Czas trwania zasilania awaryjnego	> 5 godzin

DOSTĘP DO SIECI

Sieć przewodowa Ethernet	10/100/1000Mbps Adaptacyjny interfejs Ethernet

STACJA POGODOWA

Czujnik prędkości wiatru	Obsługiwany
Czujnik deszczu	Obsługiwany
Czujnik temp. otoczenia	Obsługiwany
Czujnik zalania wodą	Obsługiwany
Czujnik temp. wnętrza komory	Obsługiwany
Czujnik wilgotności wnętrza komory	Obsługiwany
Czujnik drgań	Obsługiwany

ZINTEGROWANA KAMERA BEZPIECZEŃSTWA (NA POKRYWIE)

Rozdzielczość	1920 × 1080
Pole widzenia (FOV)	180°
Oświetlenie dodatkowe	Obsługiwane, biała barwa światła

OCHRONA PRZED WYŁADOWANIAMI ATMOSFERYCZNYMI

Port zasilania AC	40 kA (8/20µs), spełnia wymagania normy EN/IEC 61643-11 TYP 2 w zakresie
Port Ethernet	1.5 kA (8/20µs),spełnia wymagania normy EN/IEC 61643-21 CATEGORY C w zakre

KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE

Aplikacje	DJI Pilot 2 (umożliwia podłączenie do stacji dokującej DJI Dock za pośrednictwem apar przeprowadzenia konfiguracji i uruchomienia)
Platforma chmury obliczeniowej	Aplikacja DJI FlightHub 2 Platformy innych firm za pośrednictwem interfejsu API DJI Clou

MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY

Otwarty protokół	DJI Cloud API
Technologia Edge Computing	Wewnętrzne zasilanie, interfejs danych i miejsce na instalację