Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 01:29

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/stacja-dokujaca-dji-dock-3-p-535.html

Stacja dokująca DJI Dock 3

Cena	**56 842,00 zł**
Numer katalogowy	**075500**
Kod EAN	**6937224108080**

Opis produktu

DJI Dock 3

Pierwsza stacja dokująca przystosowana do montażu w pojazdach.

Pełna kontrola w każdych warunkach

DJI Dock 3 to wytrzymałe i niezawodne urządzenie posiadające stopień ochrony IP56, które sprosta nawet ekstremalnym warunkom wietrznym do 12/ms, temperaturze od -30°C do 50°C, zapewniając niezrównaną wydajność i niezawodność w każdym środowisku.

Łatwość wdrożenia, stabilna transmisja danych

DJI Dock 3 rewolucjonizuje operacje dronowe, oferując błyskawiczną możliwość wdrożenia, w tym montaż na pojazdach, zaawansowaną technologię D-RTK 3 Relay dla lepszej jakości sygnału oraz łatwą konfigurację za pomocą smartfona, co przekłada się na niezrównaną efektywność w misjach i inspekcjach na dużych odległościach.

Instalacja stacjonarna modułu D-RTK3

Nowa wersja D-RTK 3 Relay Fixed Deployment, rewolucjonizuje transmisję wideo i pozycjonowanie satelitarne, umożliwiając elastyczne rozmieszczenie stacji dokującej DJI Dock 3 zapewniając niezrównaną wydajność na odległość do 25 km w trudnych warunkach terenowych.

Nowa linia dronów DJI Matrice 4D series

Odkryj rewolucyjne drony DJI Matrice 4D i 4TD, stworzone specjalnie dla DJI Dock 3, oferujące niezrównaną wydajność, zaawansowane systemy kamer i wszechstronne zastosowania - od precyzyjnego mapowania po kluczowe misje bezpieczeństwa publicznego.

Wykrywanie przeszkód w technologii LiDAR

Opcjonalny moduł wykrywania przeszkód, łączy technologie LiDAR z falami elektromagnetycznymi o długości od 1 do 10 mm, zapewniając precyzyjne unikanie niewielkich przeszkód takich jak przewody wysokiego napięcia przy prędkości do 15 m/s, gwarantując bezpieczeństwo operacyjne w skomplikowanych środowiskach takich jak inspekcje sieci energetycznych i

podstacji.

Przejrzystość i precyzja w każdym zadaniu i o każdej porze

Rewolucyjne drony Matrice 4D Series oferują przełomowe możliwości precyzyjnego pozycjonowania i obserwacji w warunkach słabego oświetlenia, zapewniając niezrównane możliwości operacyjne o każdej porze dnia i nocy.

Stabilny obraz na dużych odległościach

Drony Matrice 4D Series, wyposażone w zaawansowane kamery z teleobiektywem ze stabilizacją pierwszego planu, rewolucjonizują inspekcje na odległość, umożliwiając precyzyjne wykrywanie defektów i odczyt danych z niespotykaną dotąd jakością.

Precyzyjne pomiary geodezyjne

Drony Matrice 4D Series oferując zaawansowane funkcje fotografii ukośnej i ortofotografii, wraz z inteligentnym planowaniem tras lotu, zapewniając niezrównaną efektywność i szczegółowość w modelowaniu terenu.

Bezproblemowa łączność w terenie górzystym

Innowacyjna seria dronów Matrice 4D, wyposażona w zaawansowaną technologię przekaźnikową DJI Relay, znacząco poszerza zasięg i możliwości operacyjne, umożliwiając bezproblemowe misje poszukiwawczo-ratownicze i inspekcje nawet w skomplikowanych warunkach terenowych.

OGÓLNE	
Model	DJI Dock 3
Masa całkowita	55 kg (bez drona)
Wymiary	Otwarta pokrywa: 1760×745×485 mm (dł.×szer.×wys.) Zamknięte pokrywa: 640×745×770 mm (dł.×szer.×wys.)
Napięcie wejściowe	100-240 V (AC), 50/60 Hz
Moc wejściowa	Max 800 W
Temperatura pracy	-30° do 50° C
Stopień ochrony	IP56
Liczba dronów, które można pomieścić	1
Maksymalna dopuszczalna prędkość wiatru przy lądowaniu	12 m/s
Maksymalna wysokość operacyjna	4500 m
Częstotliwość stacji bazowej RTK	Jednoczesny odbiór: GPS: L1 C/A, L2, L5 BeiDou: B1I, B2I, B3I, B2a, B2b, B1C GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6 QZSS: L1, L2, L5
Dokładność pozycjonowania stacji bazowej RTK	Poziomo: 1 cm + 1 ppm (RMS) Pionowo: 2 cm + 1 ppm (RMS)
PARAMETRY ŁADOWANIA	
Napięcie wyjściowe	35 V DC
Czas ładowania	27 minut
TRANSMISJA WIDEO	
Częstotliwość pracy	2.400-2.4835 GHz 5.150-5.250 GHz (CE: 5.170-5.250 GHz) 5.725-5.850 GHz
Antena	Wbudowane 9 anten, 2T4R, obsługuje funkcję inteligentnego przełączania
Moc nadajnika (EIRP)	2.4 GHz: 5.2 GHz (CE: 5.170-5.250 GHz): 5.8 GHz:
SYSTEM CHŁODZENIA	
Napięcie operacyjne	48 V DC
Typ	Układ chłodzenia ze sprężarką
AKUMULATOR AWARYJNY	
Pojemność	12 Ah
Napięcie wyjściowe	12 V
Typ ogniwa	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Czas pracy	4 h
DOSTĘP DO SIECI	
Ethernet	Adaptacyjny port Ethernet 10/100/1000 Mb/s

4G	Wymagany klucz sprzętowy DJI Cellular Dongle 2
CZUJNIKI	
Czujnik prędkości wiatru	Tak
Czujnik deszczu	Tak
Czujnik temperatury otoczenia	Tak
Czujnik zanurzenia w wodzie	Tak
Czujnik temperatury w obudowie	Tak
Czujnik wilgotności w obudowie	Tak
KAMERA BEZPIECZEŃSTWA (ZEWNĘTRZNA)	
Rozdzielczość	1920x1080
Pole widzenia (FOV)	151°
Światło pomocnicze	Białe
KAMERA BEZPIECZEŃSTWA (WEWNĘTRZNA)	
Rozdzielczość	1920x1080
Pole widzenia (FOV)	151°
Światło pomocnicze	Białe
OCHRONA ODGROMOWA	
Port zasilania AC	20 kA (wartość znamionowa), spełnia wymagania EN 61643-11 Typ 2 i IEC 61643-1 Klasa II poziomu ochrony
Port Ethernet	10 kA (łącznie), spełnia wymagania normy EN/IEC 61643-21 dla kategorii C poziomu ochrony
WSPIERANE OPROGRAMOWANIE	
Aplikacje	Aplikacja DJI Enterprise (używana z telefonami z systemem Android do wdrażania i uruchamiania)
Platforma w Chmurze	FlightHub 2 FlightHub 2 On-Premises Version FlightHub 2 FlightHub Sync DJI Cloud API
MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY	
Technologia Edge Computing	Obsługuje komunikację danych z zewnętrznymi przełącznikami sieciowymi