Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 01:44

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/system-transportu-z-wciagarka-dji-delivery-flycart-100-p-815.html



System transportu z wciągarką DJI DELIVERY FlyCart 100

Cena	**31 100,00 zł**
Numer katalogowy	**086050**
Kod EAN	**6937224127869**

Opis produktu

Wciągarka DJI DELIVERY FlyCart 100

System wciągarki DJI FlyCart 100 to zaawansowane rozwiązanie transportowe zaprojektowane do realizacji dostaw w miejscach, gdzie lądowanie drona jest utrudnione lub niemożliwe. Mechanizm umożliwia precyzyjne opuszczanie i podnoszenie transportowanego ładunku, co w dużym stopniu zwiększa elastyczność operacji logistycznych. Zastosowanie liny o długości do 30 metrów pozwala bezpiecznie realizować dostawy w gęstych lasach, na pokładach statków, platformach wiertniczych czy w terenie wysokogórskim. Dzięki temu dron może przekazywać sprzęt i materiały dokładnie w wyznaczone miejsce, nawet w trudnym środowisku operacyjnym.

Precyzyjne podnoszenie i opuszczanie ładunku

Wciągarka wykorzystuje w pełni elektryczny mechanizm napędowy, który umożliwia płynne sterowanie transportem podczas operacji logistycznych. Maksymalna prędkość zwijania wynosząca 1,2 m/s pozwala sprawnie podnosić lub opuszczać transportowany element, zachowując jednocześnie wysoką kontrolę nad całym procesem dostawy. Takie rozwiązanie ogranicza ryzyko uszkodzenia przewożonego sprzętu i ułatwia realizację dostaw w miejscach wymagających dużej precyzji.

Inteligentny hak elektryczny

System został wyposażony w inteligentny hak elektryczny, który umożliwia zdalne otwieranie i zamykanie mechanizmu transportowego. Dzięki temu możliwe jest zwolnienie transportowanego ładunku bez konieczności angażowania personelu znajdującego się na ziemi.

Bezprzewodowe ładowanie i długi czas pracy

Wciągarka została wyposażona w system ładowania bezprzewodowego, co upraszcza obsługę i ogranicza konieczność stosowania dodatkowych przewodów. Zasilanie haka pozwala na pracę przez około 10 godzin, co umożliwia realizację wielu operacji transportowych w trakcie jednego dnia pracy bez konieczności częstego doładowywania.

Kontrola masy w czasie rzeczywistym

System ma zintegrowaną wagę cyfrową, która umożliwia monitorowanie masy transportowanego ładunku w czasie rzeczywistym. Pozwala to na bieżąco kontrolować obciążenie i zapobiegać przeciążeniu drona podczas lotu. Takie rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo operacji i ułatwia prowadzenie dokumentacji dotyczącej transportowanych materiałów.

Funkcje bezpieczeństwa podczas operacji transportowych

Wciągarka została wyposażona w szereg funkcji zwiększających bezpieczeństwo pracy. System oferuje automatyczną stabilizację transportowanego ładunku, która pomaga ograniczyć jego kołysanie podczas opuszczania lub podnoszenia. W sytuacji awaryjnej dostępny jest tryb Cable Discard Escape, pozwalający natychmiast odrzucić linę, gdy transportowany element zostanie zahaczony lub zablokowany. Dodatkowo urządzenie wykorzystuje sygnały dźwiękowe i wizualne, które informują o statusie pracy i pomagają zwiększyć bezpieczeństwo osób znajdujących się w strefie operacyjnej.

Producent	DJI
Model	A2EWH-100A
Wymiary	960 × 805 × 669 mm
Metoda ładowania haka	Ładowanie bezprzewodowe, ładowanie przez USB-C*Ładowanie bezprzewodowe wymaga całkowitego wciągnięcia haka.
Czas pracy zasilania haka	Ok. 10 godzin *Pomiar wykonany w idealnych warunkach bezwietrznych, na poziomie morza, w temperaturze 25°C. Wyniki mogą się różnić w zależności od środowiska, sposobu użytkowania i wersji oprogramowania.
Długość liny	0–30 m
Maksymalna prędkość zwijania	1,2 m/s
Funkcja ważenia	Obsługiwana
Funkcja otwierania i zamykania haka	Sterowanie z aplikacji lub przyciskiem
Tryb awaryjny	Cable Discard Escape
Automatyczna stabilizacja ładunku	Obsługiwana
Ręczne sterowanie zwijaniem	Obsługiwane
Szybkie zwalnianie i zwijanie	Obsługiwane
Inteligentna ochrona spowalniająca	Obsługiwana