

HERMES II V8CI DRONOID TRANSPORTOWY I DO ZADAŃ W U-SPACE



HERMES II V8CI INFORMACJE OGÓLNE



Hermes II to dronoid z pojemnikiem cargo przeznaczony do złożonych, automatycznych misji transportowych, ratunkowych oraz specjalistycznych w trybie BVLOS i w przestrzeni zurbanizowanej.

Wersja V8CI realizuje transport w mieście w ramach działań "U-Space - drony w mieście i w służbie człowiekowi", a także może tworzyć powietrzny korytarz życia, który umożliwia szybkie dostarczenie wstępnej pomocy poszkodowanym w zdarzeniu losowym.

Hermes V8CI posiada pojemnik cargo, w którym może przewozić krew, leki, próbki medyczne oraz organy do przeszczepu. Po zastosowaniu modułów dodatkowych według potrzeb klienta, jego spektrum możliwości znacznie się poszerza, a Hermes V8CI staje się wielozadaniowym narzędziem do profesjonalnych zastosowań w wielu branżach.



CECHY

- ✓ Zaprojektowany od początku jako dronoid transportowy do wykonywania misji w trudnych warunkach pogodowych i środowiskowych, zarówno w dzień jak i w nocy,
- ✓ Pojemnik cargo o ładowności do 10 kg (np. leki, opatrunki, krew, próbki, organy do przeszczepu),
- ✓ Kamera FPV HD,
- ✓ Posiada aktywny transponder ADS-B + i numer boczny - jest pełnoprawnym, zarejestrowanym statkiem powietrznym,
- ✓ Radio telemetryczne do bezprzewodowej komunikacji z dronoidem - programowanie misji automatycznych w trybie VLOS i BVLOS (w zasięgu i poza zasięgiem wzroku).
- ✓ Sterowanie i zasięg bez ograniczeń dystansu,
- ✓ Redundancja kluczowych elementów - możliwość lotu nawet przy uszkodzeniu 4 łożysk,
- ✓ Oświetlenie pozycyjne,
- ✓ Solidna, sztywna konstrukcja, wykonana z włókna węglowego, aluminium i kompozytów.

HERMES II V8CI

HERMES II V8CI

ADRES



Telefon: +48 533 232 575



E-mail: biuro@spartaqs.com
Strona: www.spartaqs.com



Spartaqs sp z o.o.
ul. Krasińskiego 29/9
40-019 Katowice

HERMES II V8CI DRONOID TRANSPORTOWY I DO ZADAŃ W U-SPACE



HERMES II V8CI SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ✓ Czas lotu: **do 40 min.**
- ✓ Waga ładunku: **10 kg**
- ✓ Promień działania: **32 km**
- ✓ Wysokość lotu: **do 4000 m.n.p.m**
- ✓ Prędkość max: **65 km/h**
- ✓ Masa własna: **8,5 kg**
- ✓ Odporność na wiatr w locie: **do 9 m/s**
- ✓ Czas przygotowania do lotu: **3 minuty**

MODUŁY DODATKOWE (OPCJONALNE)


- ✓ **Pojemnik cargo** – trzy rozmiary: S,M,L,
- ✓ Głowica optoelektroniczna z kamerą IR,
- ✓ Moduł wykrywający sabotaż i zakłócenia,
- ✓ Moduł Neuron Chip – dodatkowy moduł szyfrujący i zabezpieczający dane oraz sterowanie dronoidem.
- ✓ Pojemnik do transportu dronoida,
- ✓ **Możliwa instalacja innych modułów na życzenie oraz według specyfikacji klienta.**

W ZESTAWIE


- ✓ Dronoid Hermes II V8CI
- ✓ 1 komplet akumulatorów
- ✓ 1 komplet zapasowych śmigieł
- ✓ Szkolenie dwóch operatorów
- ✓ Instrukcja obsługi
- ✓ Gwarancja 3 letnia lub 800 h lotu




HERMES II V8CI

 Spartaqs Sp z o.o.
ul. Krasińskiego 29/9
40-019 Katowice

ADRES

 Telefon: +48 533 232 575

 E-mail: biuro@spartaqs.com
Strona: www.spartaqs.com