

mAreus V6MP DRONOID WIELOZADANIOWY



MAREUS V6MP

INFORMACJE OGÓLNE

mAreus V6MPMI to uniwersalny dronoid o doskonałej relacji jakość do ceny. Specjalistyczna bateria o powiększonej pojemności zapewnia długi czas lotu.

mAreus V6MPMI jest pomniejszoną wersją dronoida Areus. Ma doskonałą stabilizację w locie, odporność na deszcz, daleki zasięg wizji i sterowania oraz możliwość modułowej wymiany optyki. Charakteryzują go również kompaktowe wymiary w połączeniu z odpornością na lot w trudnych warunkach w dzień i w nocy.

Specjalistyczny komputer pokładowy oraz „czarna skrzynka” pozwalają na ciągły monitoring techniczny dronoida w locie. Dzięki tej technologii widzimy stany pod awaryjne, co pozwala na bezpieczne użytkowanie dronoida mAreus V6MP w środowisku miejskim (U-Space) oraz w rejonach podwyższonego ryzyka.

Kompaktowy rozmiar z możliwością lotów w trudnych warunkach pogodowych, niezależnie od pory dnia i nocy oraz system "czarnej skrzynki" sprawiają, że **mAreus V6MPMI** jest unikalnym produktem na rynku dronów.

CECHY

- Sześcioramienna, wytrzymała rama z kompozytu węglowego,
- Wymienne mocne podwozie z kompozytu węglowego,
- Sześć wytrzymałych silników odpornych na zalanie wodą (BLDC),
- Składana konstrukcja,
- Zaawansowany komputer pokładowy nadzorujący 16 czujników monitorujących stan dronoida w locie, komunikujący się z operatorem poprzez aplikację zainstalowaną na tablecie,
- Czarna skrzynka (logger) zapisująca na karcie SD wszystkie kluczowe informacje o stanie dronoida oraz przebiegu każdej misji,
- Dedykowany, kontrolowany przez komputer pokładowy akumulator Li-On o pojemności 16 000 mAh,
- Konfigurowalne oświetlenie pozycyjne,
- Kamera FPV HD (możliwość wymiany na bardziej zaawansowany model).



WWW.SPARTAQS.COM

MAREUS V6MP

ADDRESS



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



Telefon: +48 533 232 575



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

mAreus V6MPMI DRONOID WIELOZADANIOWY



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Czas lotu: **do 55 min.**
- Zasięg max: **35 km**
- Pułap lotu: **3500 m.n.p.m.**
- Prędkość max: **12 m/s**
- Waga: **5,5 kg**
- Udźwieg: **2 kg**
- Odporność na wiatr w locie: **do 10 m/s**
- Czas przygotowania do lotu: **2 minuty**

ZESTAW ZAWIERA

- Dronoid mAreus
- 1 komplet akumulatorów
- 1 komplet zapasowych śmigieł
- Instrukcja obsługi

STEROWANIE I TELEMETRIA

- Radio RC 2.4 GHz – zasięg do 10 km lub radio telemetryczne – zasięg 10 km o szerokim zakresie częstotliwości – do wyboru
- Radiowy moduł sterowania GSM, LTE/ Wi-Fi (wymagana karta SIM) – zasięg globalny (bez ograniczeń) + Kamera IP
- Oprogramowanie na komputer PC do planowania i nadzoru misji BVLOS

ZASTOSOWANIE

- Służby Ochrony Mienia oraz Funkcjonariusze SOK,
- Służby energetyczne i serwisowe przemysłu,
- Jednostki Straży Miejskiej, Miejskie Służby Antykrzysowe,
- Pracownicy Lasów Państwowych oraz Straży Leśnej,
- Jednostki ratownictwa przeciwpożarowego, chemicznego, górskiego i wodnego,
- Służby odpowiedzialne za monitoring obiektów przemysłowych i strategicznych,
- Korespondenci prasowi i dziennikarze,
- Deweloperzy.

MODUŁY DODATKOWE

- Głowica optoelektroniczna z kamerą IR 640mpx, 30fps,
- Kamera FHD zoom x8 lub x16,
- Kamera IP + moduł GSM, LTE – możliwość udostępniania obrazu wielu odbiorcom poprzez sieć komputerów np. podczas akcji ratunkowych,
- Lidar, do precyzyjnej kontroli wysokości przy lotach na niskim pułapie,
- Dodatkowy akumulator o powiększonej pojemności 20 000 mAh,
- Moduł ADSB+ do lotów w U-SPACE (BVLOS),
- Moduł Neuron Chip – dodatkowy moduł szyfrujący i zabezpieczający dane oraz sterowanie dronoidem wraz z oprogramowaniem Neur,
- Stacja bazowa - Centrum kontroli lotu do monitoringu i planowania misji (komputer PC wraz z dedykowanym oprogramowaniem DRONET),
- Oprogramowanie na komputer PC do planowania i nadzoru misji BVLOS,
- Mobilne Centrum Kontroli Lotu.



ADDRESS

WWW.SPARTAQS.COM

MAREUS V6MP



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



Telefon: +48 533 232 575



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