

mAreus DRONOID WIELOZADANIOWY



MAREUS INFORMACJE OGÓLNE

mAreus to najbardziej uniwersalny dronoid produkowany przez firmę Spartaqs, skierowany do szerokiego kręgu odbiorców. Duża różnorodność modułów rozszerzeń, ich łatwa implementacja do konstrukcji, a także niezwykle korzystny stosunek ceny do możliwości sprawiają, że dronoid mAreus jest najczęściej wybieranym modelem przez naszych klientów.

Jego zaletą jest **długi czas lotu** oraz lekka, składana konstrukcja, która daje możliwość łatwego transportu w miejsce wykonywania misji. Bateria o powiększonej pojemności jest w stanie zapewnić do **55 minut lotu**.

Platforma **mAreus** została opracowana z myślą o przemyśle, jednostkach użyteczności publicznej, służbach cywilnych oraz wszelkich innych podmiotach, wśród których istnieje zapotrzebowanie na wysokospecjalistyczne usługi.



CECHY

- ✓ 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 obwodów w tym zespół napędowy
- ✓ Oświetlenie pozycyjne
- ✓ Solidna, sztywna konstrukcja, wykonana z włókna węglowego, aluminium i kompozytów
- ✓ Inspekcja wykonywana bez udziału operatora, w trybie misji automatycznej
- ✓ Do wyboru kilka różnych programów do planowania misji w trybie automatycznym
- ✓ Skanowanie terenu
- ✓ Śledzenie obiektu

MAREUS

MAREUS

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

mAreus DRONOID WIELOZADANIOWY



MAREUS

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ✓ Czas lotu: **do 55 min.**
- ✓ Waga ładunku: **do 2 kg**
- ✓ Promień działania: **15 km**
- ✓ Wysokość lotu: **do 1000 m**
- ✓ Prędkość max: **15 km/h**
- ✓ Masa własna: **4,5 kg**
- ✓ Odporność na wiatr w locie: **do 10 m/s**
- ✓ Czas przygotowania do lotu: **3 minuty**

W ZESTAWIE

- ✓ Dronoid mAreus
- ✓ 1 komplet akumulatorów
- ✓ 1 komplet zapasowych śmigieł
- ✓ Instrukcja obsługi
- ✓ Gwarancja 3 letnia lub 300 h lotu

MODUŁY DODATKOWE (OPCJONALNE)

- ✓ Głowica optoelektroniczna z kamerą IR
- ✓ Kamera HD zoom
- ✓ Moduł Neuron Chip – dodatkowy moduł szyfrujący i zabezpieczający dane oraz sterowanie dronoidem
- ✓ Pojemnik do transportu dronoida
- ✓ Możliwa instalacja innych modułów



MAREUS



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