

Link do produktu: <http://koptershop.pl/oktokopter-dji-s1000-kontroler-dji-a2-p-2.html>



Oktokopter DJI S1000 + kontroler DJI A2

Cena

13 999,00 zł

Opis produktu

Oktokopter DJI S1000 Profi Version z kontrolerem A2 to doskonały zestaw dla wymagających filmowców i fotografów potrzebujących dużego udźwigu, mobilności, wydajności i długiego czasu lotu, a to tylko niektóre pozytywne cechy tej platformy... S1000 powstał ona na bazie doświadczeń zdobytych podczas konstruowania i użytkowania platform DJI S800 EVO. Przejął on niektóre sprawdzone cechy poprzedniej konstrukcji takie jak składane automatycznie podwozie (przy trzyosiowych gimbalach podwozie nie ma możliwości znalezienia się w kadrze), składane łopatki śmigieł (ułatwiają transport) znane dotąd doskonale pilotom helikopterów. Zyskał też wiele nowego, zmieniono całkowicie konstrukcję ramy, ramiona wykonane są teraz z rur carbonowych zamocowanych na pewnych, składanych w dół uchwytach. Ramiona w pozycji rozłożonej są podniesione silnikami do góry o 8 stopni, a silniki obrócone o 3 stopnie, dla każdego silnika odwrotnie do kierunku obrotu. Sprawia to że platforma jest bardziej stabilna, skłon silnika stosowany jest zawsze w modelach samolotów, eliminuje to moment powstający od obrotu śmigła. S1000 to nie tylko "dźwig" do podnoszenia bardzo ciężkiego sprzętu. Podpinając lżejszy aparat lub kamerę możemy uzyskać niewiarygodnie długi czas lotu.

Kontroler DJI A2 umożliwia bardziej precyzyjne sterowanie niż było to dotąd możliwe na kontrolerze DJI WooKong, obsługuje 9 typów konfiguracji multikopterów. Został wyposażony we wbudowany odbiornik współpracujący z systemem Futaba FASST, można też podłączać zewnętrzne odbiorniki. Moduł GPS jest fizycznie większy przez zastosowanie innego rodzaju anteny, która świetnie spisuje się nawet w trudnych warunkach jak np. silny wiatr, podmuchy wiatru. Ma to duże znaczenie przy wejściu w tryb fail-safe i automatyczny powrót do pozycji startu. A2 posiada też funkcje POI (Point Of Interest) oraz IOC (Intelligent Orientation Control). Nasz kopter wykorzystując funkcję POI zdolny jest do okrążenia interesującego nas przedmiotu zdjęć, równo na zadanej wysokości. IOC to dwa tryby inteligentnej kontroli orientacji koptera w przestrzeni. Pierwszy - Home Lock - sprawia że kopter zachowuje się jakby zawsze był tyłem do pozycji startu, niezależnie od orientacji - może być przodem, lub bokiem. Dźwonek pochyły przód/tył zaciągnięty "na siebie" zawsze spowoduje powrót w kierunku pozycji startu. Druga funkcja - Course Lock blokuje kurs maszyny, "zapamiętuje" ona pozycję przy włączeniu funkcji i niezależnie od obrotu wielowirnikowca zachowuje się on tak jakby jego przód pozostawał zwrócony w tym samym kierunku.

Specyfikacja techniczna:

DJI S1000:

Rozstaw od osi do osi przeciwnych silników: 1045mm

Długość ramienia: 386mm

Masa ramienia (wraz z silnikiem, regulatorem oraz śmigłem): 325g

Masa centralnej części ramy wraz z montażem podwozia oraz serwami: 1330g

Wymiary podwozia (dł. x szer. x wys.): 460mm x 511mm x 305mm, Szerokość górnej części: 155 mm

Silniki 4114 400kV, o mocy max. 500W, masa silnika: 158 g

Śmigła: 15x5.2cala

Regulatory obrotów: 40A, 6S Li-Po, masa: 35g (z radiatorami)

Masa startowa: 6.0Kg ~ 11.0Kg

Masa własna: 4.2Kg

Wymagane zasilanie: LiPo 6S 10000mAh~20000mAh, minimum 15C

Max. pobierana moc: 4000W

Pobierana moc (normalny lot): 1500W (przy masie startowej 9.5Kg)

Czas lotu: 15min (przy zasilaniu 15000mAh oraz masie startowej 9.5Kg)

Temperatura pracy: -10 °C ~ +40 °C

DJI A2:

Wymiary:

MC: 54 x 39 x 14.9mm

IMU: 41.3 x 30.5 x 26.3mm

GPS-Compass Pro: 62 x 14.3mm

LED-BTU-I: 30 x 30 x 7.9mm

PMU: 39.5 x 27.6 x 9.8mm

Masa (całość): 224g