Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 11:05

Link do produktu: http://koptershop.pl/oktokopter-dji-s1000-kontroler-dji-a2-gimbal-zenmuse-z15-canon-5d-mark-iii-p-53.html



Oktokopter DJI S1000 + kontroler DJI A2 + gimbal Zenmuse Z15 (Canon 5D mark III)

Cena	**23 899,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**

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. Drążek pochyłu 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.

Gimbal Zenmuse Z15 pod aparat Canon 5D mark III jest kolejnym etapem ewolucji tej rodziny gimbali. Stabilizuje on aparat we wszystkich trzech płaszczyznach, które mogą być również sterowane z aparatury pilota koptera lub operatora samej kamery. Gimbal Z15 Zenmuse korzysta z zawansowanych technologicznych rozwiązań: specjalnie zaprojektowana konstrukcja umożliwiająca bezkończowy obrót, zaprojektowana pod konkretny model aparatu, zwarta budowa ze zintegrowanymi wewnątrz połączeniami, wyzwalaczem migawki na podczerwień, to tylko niektóre funkcje jakich na próżno szukać u innych producentów. Rozwiązanie to specjalnie dedykowane jest do współpracy z kontrolerem DJI A2 oraz platformą S1000.

Specyfikacja techniczna:

Rozstaw od osi do osi przeciwległych 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