

Specyfikacja dla BSP

1. Dron

- a. Typ / kategoria: Multirotor – quadcopter do 2 kg.
- b. System nawigacji: GPS + Galileo + GLONASS
- c. Moduł RTK – TAK
- d. Dokładność zawisu: W pionie: ± 0.1 m (System wizji włączony; ± 0.5 m (GPS włączony; ± 0.1 m (RTK włączony); W poziomie: ± 0.3 m (System wizji włączony); ± 0.5 m (GPS włączony); ± 0.1 m (RTK włączony).
- e. Zakres temperatury pracy: co najmniej -10°C do 40°C (zgodnie z deklaracją producenta / specyfikacją produktu).
- f. Czas pracy (lotu i zawisu): nie mniej niż 30 minut.
- g. Odporność na siłę wiatru: nie mniej niż 10 m/s.
- h. Prędkość lotu (bez wiatru): nie mniej niż 15 m/s.
- i. Zasięg: nie mniej niż 3 km.
- j. Obsługa karta pamięci micro SD: 128 GB i większych.
- k. Możliwość mapowania – lot po wyznaczonej trasie.
- l. Akumulator: tak. Kompatybilny z dronem o parametrach umożliwiających pracę jak wyżej.
- m. Czujniki wykrywania przeszkód: TAK - przód; tył; boki; góra; dół.

2. Sensory

- a. Kamera RGB:
 - Efektywna liczba pikseli: nie mniej niż 10 MP.
 - Szybkość migawki: elektroniczna - 8-1/8000 s; mechaniczna - 8-1/2000 s.
 - Tryby fotografowania: zdjęcia pojedyncze, zdjęcia seryjne, panorama.
 - Rozdzielczość wideo: fullHD i większa.
 - Maksymalny rozmiar obrazu: nie mniej niż 4032 x 3024.
- b. Kamera multispektralna:
 - Efektywna liczba pikseli: nie mniej niż 5 MP.
 - Obsługiwane pasma: zielony (G): 560 ± 16 nm; czerwony (R): 650 ± 16 nm; redEdge (RE): 730 ± 16 nm; bliska podczerwień (NIR): 860 ± 26 nm.
 - Szybkość migawki: migawka elektroniczna - 1/30~1/12800 s.
 - Maksymalny rozmiar obrazu: nie mniej niż 2592x1944.
 - Format obrazu: TIFF

3. Aparatura sterująca

- a. Transmisja wideo: tak – podgląd na żywo
- b. Odległość transmisji (bez przeszkód): nie mniej niż 3 km
- c. WiFi: tak
- d. Obsługa karta pamięci micro SD: tak
- e. Port HDMI: tak
- f. Wbudowany akumulator oraz ładowarka w zestawie.

4. Akcesoria:

- a. Kabel USB-C
- b. Ładowarka sieciowa
- c. Kabel zasilający
- d. Osłona sensorów
- e. Para śmigieł
- f. Walizka transportowa
- g. Hub ładujący z możliwością ładowania 3 akumulatorów w tym samym czasie
- h. 3 x akumulator drona

5. Inne

- a. Gwarancja minimum 24 miesiące. Na akumulatory 12 miesięcy.
- b. Serwis zapewniający co najmniej 1 przegląd BSP.
- c. Dodatkowa ochrona DJI Care na okres minimum 12 miesięcy.
- d. Dostawa.
- e. Instrukcja w języku polskim.