

DRON

- Masa mieszcząca się w normach na BLOS i VLOS
- Wytrzymałość na wiatr – minimum 8 m/s
- Prędkość maksymalna: minimum 40 km/h
- Zasięg kontrolera minimum 4 km,
- Maksymalna wysokość n. p. m. - minimum 1000 m
- Maksymalny czas lotu: minimum 20 min
- Zakres temperatury roboczej: -5°C do 40°C
- Zakres pracy gimbała - oś Pitch: -90° do +30°; oś Roll: 0° lub 90° (poziomo lub pionowo)
- Stabilizacja: 3 osiowa
- Moc transmisji (EIRP): CE < 20 dBm, FCC < 26 dBm
- wbudowana antena D-RTK Funkcje Mapowania
- system RTK (pomiar geodezyjne (pryzma))
- Aplikacja do planowania lotu
- Wykrywanie przeszkód (sensory)

KAMERA

- Sensor - 1" CMOS / 20 Megapixeli – lub zbliżone
- Obiektyw - FOV 84 ° 8,8 mm / 24 mm f / 2,8 - f / 11 automatyczne ustawianie ostrości na 1 m
- Zakres ISO - Video: 100 - 3200 (Auto), 100 - 6400 (Manual) Zdjęcia: 100 - 3200 (Auto), 100- 12800 (Manual) – lub zbliżone
- Prędkość elektroniczna migawki: 8 - 1/8000 s – lub zbliżone
- Prędkość mechaniczna migawki: 8 - 1/2000 s – lub zbliżone
- Rozmiar zdjęć - 3:2: 5472 × 3648; 4:3: 4864 × 3648 – lub zbliżone
- Tryby nagrywania wideo: H.264, 4K : 3840×2160 30p – lub zbliżone
- Format zdjęć: JPEG
- Format wideo: MOV
- Wspierane karty SD: Micro SD (Min. pojemność 64 GB)

AKUMULATOR

- Pojemność - 5870 mAh – lub zbliżone
- Napięcie - 15.2 V – lub zbliżone
- Typ akumulatora - LiPo 4S
- Temperatura pracy: od -5° do 40° C

ZESTAW POWINIEN ZAWIERAĆ

- Dron
- Aparatura sterująca (najlepiej z wbudowanym ekranem)
- Komplet śmigieł x2
- Akumulator x2
- Ładowarka z kablem
- Akumulator do aparatury
- Hub do ładowania akumulatorów drona i aparatury
- Karta pamięci
- Kabel Micro USB
- Kabel USB-C OTG
- Kabel USB-C
- Usztywniana walizka transportowa
- Oprogramowanie fotogrametryczne (ortofotomapy, generowanie chmury punktów, tworzenie numerycznych modeli terenu)