

Cobra FPV



**Fast
Precision
Victory**

PL



- **Precyzja Celu**

Idealny do niszczenia celów naziemnych, takich jak personel wroga, zasoby, siły ognia, fortyfikacje, lekkie i ciężkie pojazdy oraz pojazdy opancerzone

- **Wszechstronne możliwości uderzeniowe**

Może być wykorzystywany jako bombowiec wielokrotnego użytku do operacji na dystansie do 10 km z ładunkiem o masie 2 kg

- 2 Silniki: 2812 1115KV bezszczotkowe
- 2 Ramy: Własna produkcja ram
- 2 Kamera: Dzień/Noc/Termowizyjna
- 2 Wideo: Analogowe lub cyfrowe
- 2 Częstotliwości: 915/868 MHz lub dostosowane do potrzeb
- 2 Anteny: szeroki zakres częstotliwości (produkowane w Polsce)
- 2 Baterie: 6S3P/6S2P, Nie wchodzi w skład drona ale również mogą zostać dostarczone
- 2 Oprogramowanie: Betaflight, INAV
- 2 Kontroler lotu: Cobra FPV F405 (polski) / Diatone Mamba MK4 F722/ AxisFlying ECO FC F405
- 2 ESC: Cobra FPV 100A (polski) / Diatone Mamba 65A / AxisFlying Argus



- **Uderzenia o dużej sile rażenia**

Zapewnia precyzyjne, silne ataki za pomocą specjalistycznej amunicji dostosowanej do potrzeb misji.

- **Zdalne minowanie**

Dostosowany do zdalnych misji minowania z wykorzystaniem amunicji, takiej jak POM-2/POM-3 i innych urządzeń inżynierskich

- 2 Silniki: 3115 900KV bezszczotkowe
- 2 Ramy: Własna produkcja ram
- 2 Kamera: Dzień/Noc/Termowizyjna
- 2 Wideo: Analogowe lub cyfrowe
- 2 Częstotliwości: 915/868 MHz lub dostosowane do potrzeb
- 2 Anteny: szeroki zakres częstotliwości (produkowane w Polsce)
- 2 Baterie: 6S5P Nie wchodzi w skład drona ale również mogą zostać dostarczone
- 2 Oprogramowanie: Betaflight, INAV
- 2 Kontroler lotu: Cobra FPV F405 (polski) / Diatone Mamba MK4 F722/ AxisFlying ECO FC F405
- 2 ESC: Cobra FPV 100A (polski) /Diatone Mamba 65A / AxisFlying Argus

10cali Światłowód



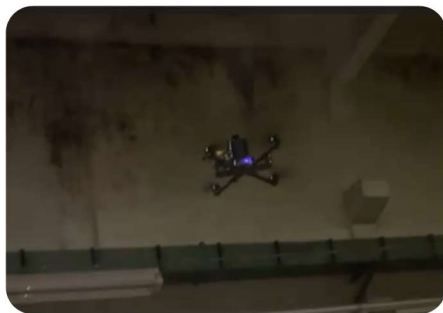
- **Zwiększona skuteczność misji**
Połączenie zwiększonego zasięgu, dużej ładowności i możliwości precyzyjnego uderzenia zapewnia sukces misji w każdym wdrożeniu
- **Szeroki zakres uzbrojenia**
Dostosowany do zmiennych scenariuszy taktycznych, od zrzutów aż do zdalnego minowania terenu

- 2 Silniki: 3115 900KV bezszczotkowe
- 2 Ramy: Własna produkcja ram
- 2 Kamera: Dzień/Noc/Termowizyjna
- 2 Wideo: Światłowód
- 2 Baterie: 6S5P Nie wchodzi w skład drona ale również mogą zostać dostarczone
- 2 Oprogramowanie: Betaflight, INAV
- 2 Kontroler lotu: Cobra FPV F405 (polski) / Diatone Mamba MK4 F722/ AxisFlying ECO FC F405
- 2 ESC: Cobra FPV 100A (polski) /Diatone Mamba 65A / AxisFlying Argus

Kto Wybiera FPV Cobra?

Udowodniona skuteczność bojowa

Drony FPV Cobra zostały przetestowane w różnych scenariuszach bojowych i cieszą się zaufaniem ze względu na swoją niezawodność i skuteczność.



Dostosowane przeznaczenie

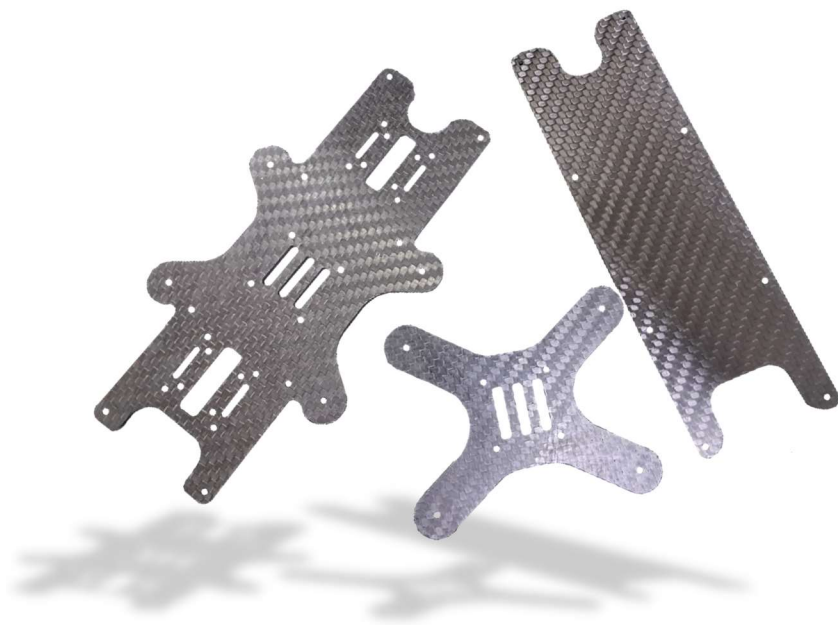
Dostosuj możliwości misji drona do swoich konkretnych wymagań operacyjnych.



Zwiększona skuteczność misji

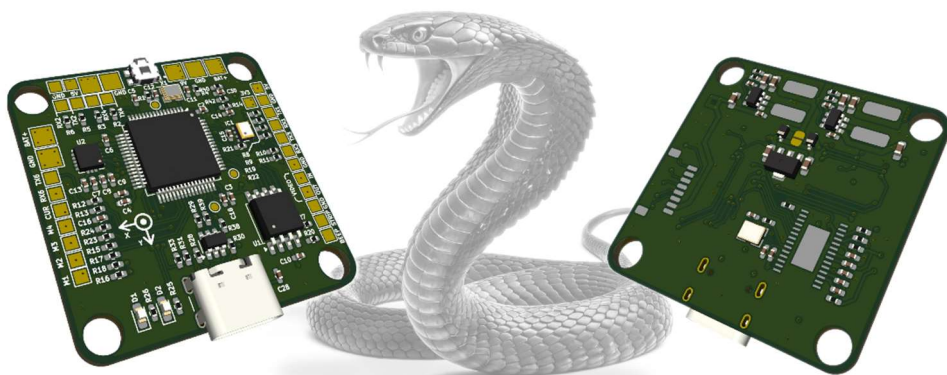
Połączenie zwiększonego zasięgu, dużej ładowności i precyzyjnej zdolności uderzeniowej gwarantuje powodzenie misji w każdym przypadku.

Ramy Kompozytowe



Produkowane przez nas płyty kompozytowe z włókna węglowego charakteryzują się wysokimi parametrami wytrzymałościowymi oraz doskonałym stosunkiem sztywności do masy. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii formowania kompresyjnego na mokro uzyskujemy materiał o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, wysokiej sztywności i doskonałej stabilności wymiarowej. Tak przygotowany kompozyt jest optymalnym rozwiązaniem konstrukcyjnym dla elementów nośnych, gdzie wytrzymałość, niska masa i odporność na obciążenia mają kluczowe znaczenie.

Własna Elektronika



- 2 MCU: STM32F405RGT6
- 2 Zasilanie: 3-8S (11V - 33.6V)
- 2 Wyjścia sygnału silników: 4x
- 2 Protokoły: PWM, Oneshot125, Oneshot42, Multispot, Dshot150, Dshot300, Dshot600
- 2 IMU: ICM-42688 / ICM-20602ff
- 2 Wymiary: 36 * 36mm
- 2 Montaż: 4x M4 (rozstaw 30.6mm x 30.6mm)
- 2 Oprogramowanie: Betaflight 4 / INAV
- 2 Black box: 16MB
- 2 Barometer: DPS368
- 2 OSD: Tak
- 2 USB: Typ C
- 2 UART: 5x
- 2 Wyjścia servo: 2x (możliwe rozszerzenie po zmianie firmware)
- 2 BEC: 5V/3A | 9V/3A
- 2 Odbiornik: SBUS, IBUS, DSM2/X, TBS, CRSF
- 2 Wsparcie dla LED strip (WS2812)
- 2 Wsparcie dla Buzzera
- 2 Wsparcie dla DJI VTX
- 2 Pomiar napięcia akumulatora oraz wejście pomiaru prądu z ESC.