

Karta Katalogowa
HEIFU Pro (BVH616)— Taktyczny BSP klasy 3



BEYOND VISION



HEIFU® Pro



HEIFU PRO (BVH616) to zaawansowany taktyczny hexacopter zasilany akumulatorem o dużej pojemności oraz kontrolowany przez nowoczesny kontroler lotu. Może być sterowany zarówno lokalnie za pomocą bezprzewodowego pilota radiowego, jak i zdalnie przez aplikację (Wi-Fi, 4G, 5G).

Zasilanie systemu

Wyposażony w wytrzymały akumulator Li-Ion 6S, zapewniający najwyższą wydajność podczas intensywnych misji.

- **Pojemność baterii:** 2 × 30 000 mAh
- **Napięcie:** 22,2 V

Zaawansowana wydajność lotu

HEIFU Pro zapewnia bezpieczny i efektywny lot nawet w trudnych warunkach dzięki wzmocnionej konstrukcji i wszechstronnemu projektowi.

- **Maksymalny czas lotu:** 60 minut
- **Odporność na wiatr:** 65 km/h
- **Dokładność pozycjonowania:** 2 cm
- **Maksymalna prędkość:** 80 km/h
- **Prędkość wznoszenia:** 22 km/h

Bezpieczeństwo i stabilność

Sześć ramion hexacoptera pozwala na kontynuację lotu i bezpieczne lądowanie nawet w przypadku awarii jednego z silników. Nowoczesny kontroler lotu zapewnia stabilny lot w niesprzyjających warunkach atmosferycznych.

Zindywidualizowane konfiguracje ładunków

HEIFU Pro umożliwia dostosowanie do zadań operacyjnych poprzez integrację różnorodnych modułów. Można zamontować do dwóch ładunków jednocześnie, o łącznej masie do 3,5 kg.

Obsługiwane typy ładunków:

- Moduły AI z 80x zoomem
- Odsuwany gimbal montażowy
- Lekkie ładunki RGB i termalne
- Wielosensorowe moduły (HD termowizja + noktowizja)
- Kamera termowizyjna LWIR
- Mapowanie do 150 MP
- 360° LiDAR

- Ładunki multispektralne
- Kompatybilność z ponad 40 typami ładunków

Dane masowe:

- **Maksymalny ładunek:** 3,5 kg
- **Masa drona:** 12 kg (z baterią) / 6 kg (bez baterii)
- **Maksymalna masa startowa:** 15,5 kg

Zastosowania

Obrona i bezpieczeństwo

- Rozpoznanie w czasie rzeczywistym
- Natychmiastowa reakcja na zagrożenia
- Monitoring obszarów trudno dostępnych
- Redukcja kosztów i zaangażowanego personelu

Logistyka

- Efektywne dostawy ostatniej mili
- Omijanie korków i szybki dostęp do odległych miejsc
- Zautomatyzowana nawigacja GPS
- Zmniejszenie kosztów i wpływu na środowisko

Infrastruktura

- Monitorowanie i inspekcje obiektów
- Planowanie przedinwestycyjne
- Zarządzanie zapasami i raportowanie postępów
- Precyzyjne dane dzięki obrazowaniu wysokiej rozdzielczości

beXStream — Zintegrowana platforma zarządzania

beXStream to przyjazna w obsłudze platforma chmurowa do zdalnego sterowania różnorodnymi systemami: UAV, USV, UUV, czujnikami i siłownikami — wszystko z poziomu jednej aplikacji.

Funkcje platformy:

- Zdalne sterowanie z dowolnego miejsca na świecie
- Planowanie, monitorowanie i przegląd misji
- Tworzenie map: chmury punktów, modele 2D/3D
- Zarządzanie flotą i aktualizacje w czasie rzeczywistym
- Intuicyjny interfejs — brak konieczności szkoleń

TRANSACTION SECURITY Sp. z o.o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23

fax: 22 378 49 25

e-mail: security@transaction-security.pl



BEYOND VISION

