

## DRONY Sp. z o.o.

**Multirotor G4 Eagle by service-drone.com z kamerą światła dziennego z 30-krotnym zoomem optycznym oraz kamerą termowizyjną**



### Możliwości proponowanego drona:

Najbardziej zaawansowany technologicznie, najbardziej stabilny na rynku dron wielowirnikowy uniwersalnego przeznaczenia. Skalowalny, elastyczny. W zależności od zastosowanego wyposażenia może zostać użyty w wielu aplikacjach:

- w nadzorze, monitoringu, obserwacji terenu w termowizji i świetle dziennym w czasie rzeczywistym.
- w aplikacjach GIS - geodezja, fotogrametria
- w precyzyjnym rolnictwie - szacowanie stanu wegetacji roślin na podstawie wskaźnika NDVI i programowaniu maszyn rolniczych
- w fotografii i ujęciach lotniczych

Dzięki mnogości opcji oferowany sprzęt przystosować można praktycznie do każdego zastosowania.

- Dron MULTIROTOR G4 Eagle UAV jest "gotowy do lotu"
- kontroler lotu MULTIROTOR – Zwycięzca konkursu Innovation Price 2014
- Zasięg techniczny nawet do 2,000 metrów
- Autopilot z funkcjami : trzymania pozycji, powrotu do domu, autostartu i autolądowania
- Stabilizowany żyroskopami gimbal dwuosiowy z możliwością obrotu o 90 stopni
- Lekka rama z włókna węglowego
- Lekkie węglowe podwozie
- Owalna czarna pokrywa elektroniki
- Aparatura zdalnego sterowania Jeti DC-16
- Dwukierunkowa transmisja telemetryczna z komunikatami głosowymi
- Transmisja video na żywo
- Monitor podglądowy
- Wysokowydajne pakiety LiPo

### Delair-tech DT-18

DT-18 jest jedynym małym bezzałogowym samolotem cywilnym certyfikowanym przez francuski urząd lotnictwa cywilnego (Direction Générale de l'Aviation Civile) do lotów poza widocznością.

Dzięki małym gabarytom i dużej wszechstronności, DT-18 nie ma konkurencji w skali światowej w zakresie relacji wagi własnej do możliwości wykorzystania. Polski przedstawiciel Delair-Tech, firma Drony Sp. z o.o., zapewnia pełen zakres usług: szkolenia (w cenie zakupu), serwis, pomoc w pierwszych misjach, doradztwo przy optymalizacji maszyny.



Rozpiętość skrzydeł: 1.8 m  
Długość kadłuba: 1.2 m  
Prędkość przelotowa: 50 km/h (27 kts)  
Prędkość maksymalna: 80 km/h (43 kts)  
Maksymalny wiatr: 50 km/h (27 kts)  
Start/Lądowanie: Z ręki lub katapulty/Grunt lub siatka  
Pokrycie (pułap 500 m): 1,200 ha (mapa wysokiej rozd.)  
Zasięg kontroli radiowej: 40 km (868 MHz)  
Zasięg przekazu video: 15 km (5.8 GHz)