

FIRE FIGHTER V8RT DRONOID DLA JEDNOSTEK STRAŻY POŻARNEJ



FIRE FIGHTER V8RT

INFORMACJE OGÓLNE

Fire Fighter V8RT to zaawansowany wyspecjalizowany dronoid operacyjny przeznaczony dla jednostek straży pożarnej. Dronoid został skonstruowany z użyciem specjalnych materiałów o podwyższonym współczynniku wytrzymałości temperaturowej, co pozwala na przeprowadzenie misji w sytuacjach, gdzie zwykle wielowirnikowce ze względu na ograniczenia nie znajdują zastosowania.

Dzięki wyposażeniu w specjalistyczną aparaturę, urządzenie jest w stanie lokalizować źródła ognia, analizować ich rozprzestrzenianie się na wskazanym obszarze, ułatwia także nadzorowanie przebiegu całości akcji gaśniczej.

Fire Fighter V8RT posiada chemiczno-pirotechniczny ładunek gaszący, dzięki temu jest w stanie po wykryciu źródła ognia w początkowej fazie pożaru, skutecznie je zlikwidować.

Dronoid **Fire Fighter V8RT** jest w pełni dostosowany do współpracy z naziemnymi zespołami gaśniczymi, może też współpracować ze bazową lub mobilną stacją dowodzenia.

CECHY

- ✓ Odporność na ciężkie warunki atmosferyczne,
- ✓ Chemiczno-pirotechniczny ładunek gaszący umożliwia skuteczne likwidowanie zarzewia ognia,
- ✓ Sterowanie wykonywane bezpośrednio przy pomocy mobilnej i / lub bazowej stacji dowodzenia,
- ✓ Sterowanie pośrednio poprzez wcześniejsze zaprojektowanie misji, uruchamianej za pomocą komend,
- ✓ Opcjonalny system sterowania i pozycjonowania, oparty na punktach charakterystycznych terenu, niezależny od GPS,
- ✓ Zasięg sterowania – 4000 m,
- ✓ System wizji: pasmo pracy 5.8 GHz (1.2 GHz opcja),
- ✓ Kamera FPV z OSD,
- ✓ Kamera IR z OSD.



FIRE FIGHTER V8RT

ADRES

Telefon: +48 533 232 575

E-mail: biuro@spartaqs.com
Strona: www.spartaqs.com

Spartaqs sp z o.o.
ul. Krasińskiego 29/9
40-019 Katowice

FIRE FIGHTER V8RT DRONOID DLA JEDNOSTEK STRAŻY POŻARNEJ



FIRE FIGHTER V8RT SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ✓ Czas lotu - **20 minut**
- ✓ Pułap maksymalny - **3000 m.n.p.m.**
- ✓ Udźwig - **14 kg**
- ✓ Prędkość maksymalna - **10 m/s**
- ✓ Masa własna - **11 kg**
- ✓ Zasięg sterowania - **4000 m**
- ✓ Pasma pracy - **2.4 GHz**

W ZESTAWIE

- ✓ Dronoid Fire Fighter V8RT
- ✓ Ładowarka i 1+1 komplet akumulatorów
- ✓ 1 komplet zapasowych śmigieł
- ✓ Instrukcja obsługi
- ✓ Szkolenie dwóch operatorów
- ✓ Gwarancja 3 letnia lub 600 h lotu

MODUŁY DODATKOWE

- ✓ System optoelektronicznej analizy środowiska
- ✓ Pojemniki ze środkiem gaszącym
- ✓ Oświetlenie prekonfigurowalne
- ✓ Światła lądowania
- ✓ Tracker GPS
- ✓ Megafon do komunikacji z ludźmi znajdującymi się w obszarze pożaru
- ✓ Bazowa i mobilna stacja dowodzenia
- ✓ Możliwość interakcji z innymi dronoidami w ramach sieci Dronet
- ✓ Możliwość wykonania dronoida skonfigurowanego pod konkretne potrzeby klienta
- ✓ Moduł globalnego podglądu wizji i sterowania



FIRE FIGHTER V8RT



Spartaq Sp z o.o.
ul. Krasińskiego 29/9
40-019 Katowice

ADRES



Telefon: +48 533 232 575



E-mail: biuro@spartaqs.com
Strona: www.spartaqs.com