



FIRE FIGHTER
Fighting Fire with Technology

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 z bazową lub mobilną stacją dowodzenia.

CECHY

- Odporność na trudne 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 zaprogramowanie 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.



OFFICE@FIREFIGHTER.COM.PL

FIRE FIGHTER V8RT



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



Telefon: +48 533 232 575



E-mail: office@firefighter.com.pl



FIRE FIGHTER
Fighting Fire with Technology

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 komplet akumulatorów
- 1 komplet zapasowych śmigieł
- Szkolenie dwóch operatorów
- Gwarancja 3 letnia lub 600 h lotu
- Bazowa stacja dowodzenia wraz z dedykowanym oprogramowaniem
- Wysokospecjalizowana kamera z dedykowanym oprogramowaniem, zsynchronizowana z kamerą wizyjną 6 x zoom oraz piromentrem

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,
- Mobilna stacja dowodzenia,
- Możliwość wykonania dronoida skonfigurowanego pod konkretne potrzeby klienta,
- Moduł globalnego podglądu wizji i sterowania.



OFFICE@FIREFIGHTER.COM.PL

FIRE FIGHTER V8RT



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



Telefon: +48 533 232 575



E-mail: office@firefighter.com.pl