

MR HAVACILIK RAVENGEN MORTAR AI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Özellikler	
Model	RavenGEN Mortar AI
Boyutlar	1755 mm X 1520 mm X 690 mm
Katlanmış Durumda Ölçüler	950 mm X 880 mm X 550 mm
Yakıt Kapasitesi	11 Litre
Motordan Motora Uzaklık	1620 mm
Pil	12S -10.000mAh
Yüksüz Ağırlık	19.5 kg (pil dahil)
MaksimumKalkışAğırlığı	42 kg
MaksimumFaydalı Yük	19 kg
Pozisyon Hassasiyeti	Dikeyde 0,2 m / Yatayda 0,2 m (GPS Modunda)
MaksimumDönüşHızı	150°/s
Maksimum Yatış Açısı	35°
Maksimum YükselmeHızı	5m/s
Maksimum AlçalmaHızı	3m/s
MaksimumSeyirHızı	20m/s
Maksimum Uçuş Yüksekliği	2000m
Rüzgar Direnci	40~50km/h
Maksimum Uçuş Süresi	80 dk (Tam Yük)
Pervane Büyüklüğü	3090 ,Karbonfiber, Katlanılır
İniş Takımı	Sabit
Çalışma Ortamı Sıcaklığı	(-20 °C) - (50 °C)
Su Geçirmezlik	IP44
Faydalı Yük/Montajı	Hızlı Monte Edilebilir Tasarım Çoklu Faydalı Yük Taşıma
Pil Kapasitesi	2x 10.000 mAh
Pil Voltajı	44,4 V (İki Pil)
Pil Türü	Lityum Polimer
Pil Gücü	444 Wh (İki Pil)
Pil Çalışma Ortamı Sıcaklığı	(-20 °C) - (50 °C)
Pil Saklama Ortamı Sıcaklığı	3 aydan kısa : -20 °C - 55 °C 3 aydan uzun: 22 °C - 28 °C
Pil Şarj Ortamı Sıcaklığı	5 °C - 35 °C
Maksimum Jeneratör Gücü	4300 W
Kumanda Frekans	2,4 GHz
Veri ve Video Bağlantısı Mesafesi	25.000 metre
Kamera	40x Optik Zoom
Mühimmat Kapasite	2x 81 mm Havan 2x 60 mm Havan
Otonom Takip Özelliği	Var
Yapay Zeka Tespit	Var
Yapay Zeka Otomatik Zoom	Var
Yapay Zeka Video Hızı	30 FPS
Tespit Sınıfları	Binek araç, kamyon, tr, tank, insan
Maksimum eş zamanlı tespit edilebilir nesne sayısı	10
Maksimum Tespit Mesafesi (40x Zoom, Araç için)	4 km
Maksimum Tespit Mesafesi (40x Zoom, İnsan için)	1.3 km



Teknik Özellik	MR RavenGEN Mortar AI	Asiguard Sonar Bombaatar	STM / Boğa	STM / Karga	Top Flight Technologies / Airborg HB
Uçuş Süresi	87 dk (8 kg Faydalı Yük ile)	< 15 dk (8 kg Faydalı Yük ile)	<30 Dakika (4 kg Faydalı Yük ile)	<30 Dakika (3 kg Faydalı Yük ile)	120 dk (4 kg Faydalı Yük ile)
Mühimmat Taşıma	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır
Mühimmat Yük Miktarı	19 kg	8 kg	4 kg	3 kg	25 kg
Hibrit Güç Sistemi	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
Nesne Tespit/ Takip	Evet	?	?	Evet	Hayır

RavenGEN Mortar AI'ı
yakından tanımak için
taratın

