

MR HAVACILIK RAVENGEN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Özellikler	
Model	RavenGEN
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
Yüksüz Kameralı Uçuş Süresi	100 dk
Pervane Büyüklüğü	3090 ,Karbonfiber, Katlanır
İniş Takımı	Sabit
Çalışma Ortamı Sıcaklığı	(-20 °C) - (50 °C)
Su Geçirmezlik	IP44
Faydalı YükMontajı	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 Frekansı	2,4 GHz
Veri ve Video Bağlantısı Mesafesi	25.000 metre
Kamera	40x Optik Zoom



RavenGEN'i yakından
tanımak için taratın



MR HAVACILIK RAVENGEN KABİLİYETLERİ

1 Görsel Elektrik Hattı Denetimi

Üzerinde bulunan 40x mesafeye kadar görüş özelliğine sahip optik kameralar ile detaylı görüntüleme sağlar



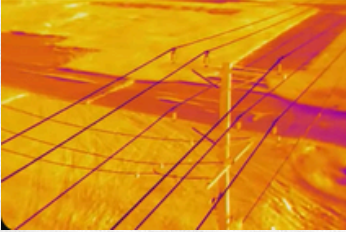
2 Kolay Takip

Kumanda ekranı üzerinden gecikmesiz an ve an görüntülere erişebilme imkanı



3 Isı Denetimi

Termal ısı görüntüleri ile erken arıza tespit imkanı



4 Güvenli Denetim

Üzerinde bulunan yedekli görsel ve ataletsel sensörler ile sağlam ve güvenli denetim sağlar



5 MR Havacılık Microgen Hibrit Güç Sistemi Sayesinde Rakipsiz Uçuş Süresi

100 dakikaya varan denetim süreleri

Yeniden Şarj etmeyi gerektirmeyen, yalnızca yakıt dolumuyla operasyona hazır hale gelme



6 Uzun Menzil

Yedekli iletişim katmanı sayesinde 100 km'ye kadar (LoS) datalink ve video iletimi

100 km

