



RAVEN® B RQ-11

Raven®, alçak irtifa istihbarat, gözetleme ve keşif gerektiren askeri operasyonlar için hızlı konuşlanma ve yüksek hareket kabiliyeti sağlamak üzere tasarlanmış, dünyada en yaygın kullanılan küçük insansız hava aracı sistemidir. Elle fırlatılabilen Raven, 10 kilometrelik (6,2 mil) anten menziliyle, gece veya gündüz durumsal farkındalık sağlar ve Mantis™ i23 faydalı yük sistemi aracılığıyla yer kontrol ve uzaktan görüntüleme istasyonlarına gerçek zamanlı video veya kızılötesi görüntüler gönderir.

Kızılırmak Mah. 1446. Cad. No: 12/18
Çukurambar 06530 Çankaya, Ankara / TÜRKİYE
Tel : +90 (312) 284 30 12 (PBX)
Faks : +90 (312) 284 30 14
altoy@altoy.com.tr www.altoy.com.tr

ALTOY
SAVUNMA SANAYİ VE HAVACILIK A.Ş.

Hızlı Konuşlanma ve Yüksek Hareket Kabiliyeti

RAVEN® B

AYI RT EDİCİ ÖZELLİKLER



» BAĞLANTI MENZİLİ
10 km



» KANAT AÇIKLIĞI
4.5 ft (1.4 m)

» UZUNLUK
3 ft (0.9 m)



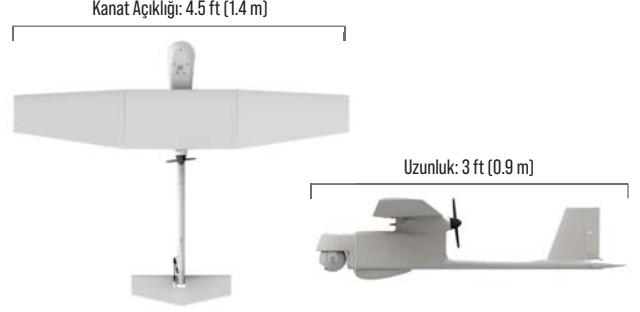
» AĞIRLIK
4.8 lb (2.2 kg)



» HAVADA KALMA SÜRESİ
75+ dak.

TEKNİK ÖZELLİKLER

FAYDALI YÜKLER	Mantis™ i23: Çift 5 MP EO/IR + LWIR Mantis™ i23 D: Çift 18 MP EO
HIZ	Düz Uçuş: 32 km/saat (17 kts), Hızlı: 81 km/saat (44 kts)
İŞLETME İRTIFASI	100-500 ft (30-152 m) AGL, tipik Azami kalkış 14K ft (4,267 m) MSL
YKİ	Crysalis™ ve eski ortak YKİ
KALKIŞ YÖNTEMİ	Elle fırlatma
İNİŞ YÖNTEMİ	Otonom veya manuel gövde üzeri (deep-stall) iniş



ANA ÖZELLİKLER

- » Sırtta taşınabilir, hafif ve elle fırlatılabilir
- » Sahada değiştirilebilen Mantis™ i23 ve i23 D faydalı yükleri
- » Zorlu ortamlarda uzun süreli, güvenilir kullanım için sağlam yapı
- » Gerçek zamanlı videoyla hızla konuşlandırılabilir istihbarat, gözetleme ve keşif



EO Kamera Görüntüsü



IR Kamera Görüntüsü