



DASAL  
HAVACILIK  
TEKNOLOJİLERİ



# FALCON-C15

■  
DÖNER KANATLI  
KARGO İHA SİSTEMİ



FALCON-C15, 15 kg faydalı yük kapasitesi ile kargo, mühimmat ve benzeri çeşitli faydalı yüklerin hedefe bırakılması / taşınması görevlerini başarıyla yerine getiren Döner Kanatlı Kargo İHA sistemidir. Zorlu hava koşullarında bile dayanıklı mekanik tasarımıyla görevini başarı ile tamamlar.

6 km

15 kg

25 dk



## TEMEL ÖZELLİKLER

Max. Kalkış Ağırlığı : **70 kg**

Max.Uçuş İrtifası (MSL) : **3000 m**

Max. Uçuş İrtifası (AGL) : **500 m**

Çalışma Sıcaklığı : **-20°C / +50°C**

Max. Uçuş Süresi : **25 dk**

Max. Yatay Uçuş Hızı : **55 km/s**

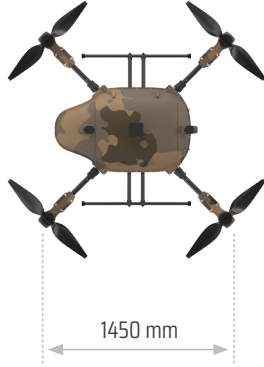
Operasyonel Yarıçap : **6 km**

Faydalı Yük Kapasitesi : **15 kg**

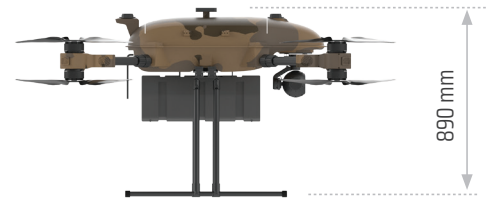
Faydalı Yük Tipi : **3-Eksen Stabilize Gimbal, Mühimmat, Kargo**



1450 mm



1450 mm



890 mm

Pervane Çapı : 32 inch  
Çapraz Rotorlar Arası Mesafe : 1863 mm

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Gece / Gündüz Görev Yapabilme
- Operasyon Planlama ve Otonom Görev Yürütme
- Gerçek Zamanlı Fotoğraf / Video Görüntüleme ve Kaydetme
- Otonom ve Yarı Otonom Uçuş Kabiliyeti
- Modüler Gözetleme Sistemi
- Yedekli GNSS Sistemi
- GNSS Tabanlı Takip Modu
- Akıllı Batarya Yönetim Sistemi
- Yasaklı Bölge Tanımlama İmkanı
- Harita Desteği (RASTER ve DTED ile Uyumludur)
- Hava Araçları Arasında Görev Değişimi
- Datalink Kesildiğinde Otonom Eve Dönüş
- Engelden Kaçınma (Opsiyonel)
- Anti-JAM GNSS Çözümü (Opsiyonel)
- LTE / 4G Haberleşme Çözümü (Opsiyonel)



DASAL Havacılık Teknolojileri A.Ş.  
Sanayi Mah. Teknopark Bul. No.1 Blok:5 Kat:4  
Pendik / İstanbul / Türkiye  
[www.dasal.com.tr](http://www.dasal.com.tr)

DASAL BİR ASELSAN VE ALTINAY SAVUNMA İŞTİRAKİDİR.