



DASAL
HAVACILIK
TEKNOLOJİLERİ

KIRLANGIÇ-X4A

■
DÖNER KANATLI
GÖZCÜ İHA SİSTEMİ



KIRLANGIÇ-X4A; rakiplerine kıyasla uzun uçuş süresi, zorlu hava şartlarına dayanımı, modüler yapısı, kolay kurulumu ve tek personel tarafından rahatlıkla taşınması ile ön plana çıkan; keşif, gözetleme ve istihbarat platformu olarak kendini taktik sahada kanıtlamış Gözcü İHA sistemidir.


7 km


1-1,2 kg


45-55 dk

TEMEL ÖZELLİKLER

Max. Kalkış Ağırlığı : **7 kg**

Çalışma Sıcaklığı : **-20°C / +50°C**

Operasyonel Yarıçap : **7 km**

Max.Uçuş İrtifası (MSL) : **4000 m**

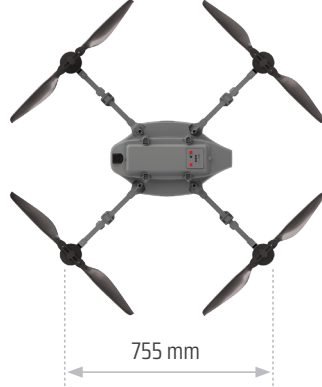
Max. Uçuş Süresi : **45-55 dk**

Faydalı Yük Kapasitesi : **1-1,2 kg**

Max. Uçuş İrtifası (AGL) : **1000 m**

Max. Yatay Uçuş Hızı : **44 km/s**

Faydalı Yük Tipi : **3-Eksen Stabilize Gimbal**



Pervane Çapı : 24 inch
Çapraz Rotorlar Arası Mesafe : 959 mm

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Gece / Gündüz Görev Yapabilme
- Operasyon Planlama ve Otonom Görev Yürütme
- Görüntü İşleme ile Nesne Sınıflandırma ve Takip Yeteneği
- Gerçek zamanlı Fotoğraf / Video Görüntüleme ve Kaydetme
- Otonom ve Yarı Otonom Uçuş Kabiliyeti
- Modüler Gözetleme Sistemi
- Takılabilir / Çıkarılabilir Rotor Kolları ve İniş Takımı
- 5 Dakikada Kurulum
- GNSS Tabanlı Takip Modu
- Akıllı Batarya Yönetim Sistemi
- Yasaklı Bölge Tanımlama İmkani
- 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

DASAL BİR ASELSAN VE ALTINAY SAVUNMA İŞTİRAKİDİR.