

'24



Sapmaz
SAVUNMA

Batı Sitesi Mh.
2310/1 Cd. No: 66
Yenimahalle, Ankara

Her türlü soru, istek ve şikayetleriniz için:

0850 532 92 82 nolu telefondan bize ulaşabilir
yada info@sapmazsavunma.com adresine
taleplerinizi iletebilirsiniz.

www.sapmazsavunma.com



Sapmaz

SAVUNMA

Sapmaz Hakkında

2014 yılında mühendislik alanında AR-GE faaliyetleri yürütmek üzere kurulan Sapmaz, İnsansız Hava Araçları (İHA) sektöründe üretim, eğitim ve danışmanlık alanlarında ürün ve hizmet sunan Ankara merkezli bir havacılık savunma sanayi firmasıdır.

1. Üretim Faaliyetleri

Sapmaz Savunma olarak insansız hava araçlarının tasarımı ve üretimi konusunda aktif rol almaktayız. Bu alanda yapmış olduğumuz çalışmalar; Lojistik amaçlı otonom kullanıma uygun anti-jammer özellikli drone'lar, güdümlü mühimmat sistemleri, keşif gözetleme amaçlı drone'lar ve özel amaçlı üretilen insansız hava araçlarının üretimini yapmaktayız.

Üretim faaliyetlerimizi, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Sicil Sistemi İnsansız Hava Aracı Üreticisi kaydı ve TOBB tarafından verilen kapasite raporu ile gerçekleştirmekteyiz.

2. Eğitim Faaliyetleri

Firmamız, 2017 yılında Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından Ticari İHA Pilotu Eğitimi (Drone Ehliyeti) konusunda Eğitim Kuruluşu olarak yetkilendirilmiştir.

2021 yılında İHA2/İHA3 sınıfında da eğitim yetkisi alan firmamız, bünyesinde en fazla İHA2 sınıfında tescilli pratik eğitim hava aracı bulduran, teorik ve pratik eğitimin aynı firma tarafından verilebildiği az sayıdaki aktif eğitim kuruluşundan biridir.

3. Hafif İHA İşleticisi ve Danışmanlık

Eğitim ve üretim faaliyetlerinin yanı sıra firmamız Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından verilen TR-İHA-İŞLETİCİ-02 numaralı Hafif İHA İşleticisi sertifikasına sahiptir. Firmamızda kurmuş olduğumuz organizasyon yapısı ile işleticisi olduğumuz insansız hava araçlarının tüm kayıt, tescil, sertifikasyon, uçuş izni ve bakım onarım süreçleri profesyonel bir şekilde yürütülmektedir.

Bu organizasyon yapısı ile insansız hava araçları sektörü için gerekli olan kayıt, tescil, sertifikasyon, özel uçuş izni, ticari uçuş izinleri gibi konularda danışmanlık vermekteyiz.



25 KG

25 Kg kaldırma kapasitesi



Engelden kaçma radarı



Tek eksen gimbal sistemi



Otonom uçuş kabiliyeti



15 km' ye kadar kumanda mesafesi

RTK

Ağ RTK ile hassas konumlama



10 dakika hızlı şarj süresi



*1 pil ile 15 dakika görev süresi

* 10 kg yük ile, uygun hava koşullarında ve deniz seviyesinde görev yaparken.

Boş ağırlık

25 kg

Dolu ağırlık

50 kg

Görev hızı

1-20 m/s

Uçuş süresi

9 dk (20 kg faydalı yük ile)
19 dk (faydalı yük olmadan)

Taşınabilen mühimmat sayısı

1-8 adet

Pil

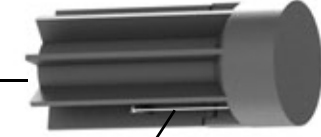
Li-Po 14S 30000 mah akıllı batarya sistemi

Arka Kısım

Orta Kısım

Ön Kısım

İtki
Ünitesi



Kumanda ve
kontrol kısmı



Mühimmat
kısmı



Kamera

Mesafe ölçüm
sensörü

Aviyonik sistemler
ünitesi



Ağırlık

1,5 kg

Güdümlü

Görüntü işleme ile hedef takibi

Görev hızı

1-15 m/s

Sensör

Mesafe ölçüm sensörü

Görev kabiliyeti

Otonom ve manuel kullanıma uygun

Pil

Li-On 2S 6000 mah



40 KG

40 Kg kaldırma
kapasitesi



Engelden
kaçma radarı



3 eksen gimbal
kamera



Otonom uçuş
kabiliyeti



15 km' ye kadar
kumanda mesafesi

RTK

Ağ RTK ile
hassas konumlama



10 dakika hızlı
şarj süresi



*1 pil ile 15 dakika
görev süresi

* 20 kg yük ile, uygun hava koşullarında ve deniz seviyesinde görev yaparken.

Boş ağırlık

28 kg

Dolu ağırlık

68 kg

Görev hızı

1-20 m/s

Uçuş süresi

12 dk (30 kg faydalı yük ile)
27 dk (faydalı yük olmadan)

GNSS performans

Anti jamming sistemi

Pil

Li-Po 18S 30000 mah akıllı batarya sistemi



Sapmaz

SAVUNMA



Sapmaz | SAVUNMA

Batı Sitesi Mh.
2310/1 Cd. No: 66
Yenimahalle, Ankara

0850 532 92 82
info@sapmazsavunma.com