

CEZERI UÇAN ARABA



CEZERİ UÇAN ARABA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Seyir Hızı	100 km/s
Azami Uçuş İrtifası	2000 m
Havada Kalma Süresi	~ 1 sa (Öngörülen)
Menzil	70-80 km
Bataryaların Tam Dolumu İçin Gereken Süre	~ 1 sa
Ölçüler (En x Boy x Yükseklik)	3,7 m x 4 m x 1,9 m
Kalkış / İniş	Dikey Kalkış-İniş
Azami Kalkış Ağırlığı	259 kg
Motor Tipi	8 x Elektrik Motoru

TEKNİK KABİLİYETLER

Elektrik tahrikli pervaneler; her bir motor kolunda 2 adet ters dönüşlü pervane, toplam 8 motor
Lityum-İyon batarya paketi
Üç yedekli tam otonom uçuş kontrol bilgisayarı
Karbon fiber yapısal; hafif ve dayanıklı kabin ve motor kolları konstrüksiyonları
Sabit hatveli pervaneler
Kentsel Hava Taşımacılığına uygun yolcu ve kargo kabinleri
Yapay Zekâ Bilgisayarı destekli uçuş sistemi

Kentsel hava taşımacılığında köklü bir değişiklik yapacak olan **Cezeri Uçan Araba**, yolcu ve kargo taşımacılığında aktif olarak rol alacak şekilde tasarlanmaktadır. Bu yönüyle ulaşım faaliyetlerine yeni bir çehre kazandıran Cezeri Uçan Araba, başta sağlık sektörü ve askeri alanlar olmak üzere taşımacılıkta çağı değiştiren bir ilerleme olacaktır.

Kentsel Hava Taşımacılığı, şehir merkezleri ve banliyöleri kapsayan, güvenilir ve etkili bir yolcu ve kargo taşıma ekosistemidir. Cezeri Uçan Araba temelde şehir içi ulaşım da otomobillerin alternatifi olacak elektrikli bir "Kentsel Hava Taşımacılığı" (KHT) aracı konseptidir.

Cezeri Uçan Araba ile;

- Şehir içi ulaşım da zaman ve enerji tasarrufu sağlanacak, trafik problemlerine çözüm sunacaktır.
- %100 elektrikle çalışacak araç sayesinde çevre kirliliği azalacaktır.
- Daha hızlı ve etkin kargo taşımacılığı sağlanacaktır.
- Sağlık sektörünün acil ihtiyaçlarına (kan, organ taşımacılığı vb.) hızlı şekilde cevap verilecektir.
- Savunma sanayinde lojistik ve taktiksel avantaj sağlayacaktır.

CEZERİ UÇAN ARABA

Yeni nesil taşımacılığın öncü adı Cezeri Uçan Araba kentsel yolcu ve kargo taşımacılığında çığır açarak köklü bir değişikliğe imza atacak.

Uçan Araba 8 adet motor ve pervane çiftinden oluşan, üstten pervaneli, tek koltuklu, döner kanatlı bir hava aracıdır.

Tamamen elektrikle çalışacak Uçan Araba, gücünü şarj edilebilir bataryalardan sağlamaktadır.

Cezeri Uçan Araba minimum teknik bilgi ve havacılık bilgisi ile uçurulabilecek şekilde tasarlanmaktadır. Araç kumanda kolu, irtifa kontrol kolu, dokunmatik komuta ekranı, iki adet fiziksel buton (Acil İn, Dur) ve iki adet anahtar (Motor Bataryası Anahtarı, Aviyonik Sistem Anahtarı) aracılığı ile kontrol edilmektedir.

