

KARABATAK

iHA

Sponsorluk



● GELECEĞE
BERABER UÇALIM!

Merhaba! Biz Kimiz ve Neden Buradayız?

Biz, Afyon Kocatepe Üniversitesi'nden gelen, havacılık, yazılım ve elektronik tutkunu genç mühendis adaylarıyız. Türkiye'nin Milli Teknoloji Hamlesi (MTH) hedefine katkıda bulunmak için yola çıktık ve TEKNOFEST Uluslararası İnsansız Hava Araçları Yarışması'nda yer alıyoruz.

- Vizyonumuz: Karabatak İHA, ekibimiz için küçük bir teknik denemeden çok daha fazlası. Bu proje, geleceğin mühendisleri olarak vizyonumuzu somutlaştırmak, kendimizi sürekli geliştirmek ve en önemlisi ülkemizin teknoloji bağımsızlığına katkı sağlamak .

Misyonumuz:

Misyonumuz, biri geniş kapsamlı keşif, diğeri gizli istihbarata odaklanan iki farklı drone teknolojisi geliştirmektir. Her iki projemiz de kritik görevlerde çoklu ortam kabiliyetiyle önemli bir potansiyel taşımaktadır:

- Birinci projemizin özü, hava, kara ve su gibi üç farklı ortamda otonom hareket edebilen ve görev yapabilen özgün bir İnsansız Hava Aracı (İHA) geliştirme potansiyelini taşımaktadır
- İkinci projemizde ise önceki çoklu ortam teknolojimizin temelinde, gizli istihbarat ve iç mekana sızmaya odaklanıyoruz. Hedefimiz, uçarak pencereden içeri giren, yuvarlanarak gizlenen ve uzun süreli bilgi sızdırma görevleri yürüten üst düzey bir İstihbaratçı İHA geliştirmektir



01



Kritik Görev

Hedeflenen Etki

Çoklu Ortam Keşfi

Askeri keşif ve güvenlik operasyonları için hava, kara ve su modlarına dönüşebilme yeteneği.

Canlı Tespiti (AI Destekli)

Yapay zeka destekli görüntü işleme ile kaybolan askerler veya mahsur kalan sivillerin tespiti hedeflenmektedir.

Mayın Taraması

Karada ve su yüzeyinde metal dedektörü ile mayın ve patlayıcı düzenek tespiti denemeleri.

Gerçek Zamanlı Veri

Tespit edilen hedeflerin koordinatlarının ve görsellerinin anlık olarak yer istasyonuna iletilmesi amaçlanmaktadır.

02



Kritik Görev

Hedeflenen Etki

Hem Uçuyor Hem Yürüyor

Hedef noktaya havadan hızla ulaşıyor, sonra yere inip içeride sessizce hareket edebiliyor. Böylece görünmez kalıyor.

Camdan Sızma Sanatı

Uçarak bir pencere veya küçük bir aralıktan içeri giriyor. İçeri girdiğinde yuvarlanarak hareket edebiliyor.

Gizlice Bilgi Toplama

İçeride bir köşeye yerleşerek, net görüntü ve ses kaydı yapabilen gözleri ve kulakları (kamera ve mikrofon) ile önemli bilgileri topluyor.

Anında Merkeze Gönderme

Toplanan tüm kritik veriler, kriptografik işlem görerek ana merkeze iletilmektedir.

Uzun Süre Görevde Kalma

Yerine yerleştiğinde, enerjisini çok az kullanarak uzun süre boyunca beklemede kalabiliyor ve gerektiğinde göreve devam edebiliyor.

Karabatak İHA'nın Özgünlüğü ve Potansiyeli:

- Çoklu Ortam Konsepti: Proje, geleneksel İHA'lardan farklı olarak, hava, kara ve su yüzeyinde görev yapabilen yenilikçi bir konsept üzerine kurulmuştur.
- Özgün Dönüşüm Tasarımı: Farklı modlar arasında kesintisiz geçişi sağlayacak dönüşüm mekanizması, ekibimiz tarafından özgün olarak tasarlanmıştır.
- Yerli Katkı Vurgusu: İHA'nın tasarımı tamamen ekibimiz tarafından geliştirilmiş; Karbon Fiber gibi yapısal malzemeler yerli üreticilerden tedarik edilmiştir.
- Hava, kara ve su koşullarında zorluk tanımadan yol alabilen karabatak kuşu, olağanüstü adaptasyon yeteneğiyle projemize ilham kaynağı olmuştur.



Destek İhtiyacımız

Bu yenilikçi vizyonu gerçeğe dönüştürmek ve prototipimizi uçuşa hazır hale getirmek için desteğinize ihtiyacımız var.

Öncelikli Talep (Ayni Destek):

Parça Tedariği İHA'mızın kritik sistemlerini (uçuş kontrol, güç yönetimi, sensörler, kompozit malzemeler gibi) tamamlamak için öncelikli tercihimiz, firmanızın sağladığı teknik ürün ve parça desteğidir.

Firmanız İçin Önemli Bilgi:

Sağlayacağınız ayni destek (malzeme/parça) yardımları, kurumunuzun ilgili mevzuatlar çerçevesinde gider gösterme ve vergi avantajlarından yararlanma imkanı sunmaktadır. Böylece bize destek olurken, operasyonel yükünüzü de hafifletme fırsatı yakalamış olursunuz.

Üretim ve Test Masrafları:

Prototipin üretiminde kullanılacak malzemelerin temini, baskı ve imalat süreçlerinde oluşacak giderlerin karşılanması ile test aşamalarında ortaya çıkacak maliyetlerin desteklenmesi konularında katkı sağlayabilirsiniz.

Sözümüz: Talep edeceğimiz detaylı parça listesi ve teknik gereksinimler, iş birliğimizin kesinleşmesi durumunda özel bir teknik dosya ile hızla paylaşılacaktır.

Neden Bize Destek Olmalısınız?



Yeteneğe Erken Erişim:

Türkiye'nin gelecekteki mühendislik yeteneklerini erkenden tanıma, bu yeteneklere yatırım yapma ve markanızın farklı platformlarda etkin bir şekilde yer alması fırsatı.

Ürün Testi ve Görünürlük:

- : Ürünleriniz, zorlu ve yenilikçi bir TEKNOFEST projesi (hava, kara, su) içinde test edilerek, ürünlerinize eşsiz bir saha referansı sağlanır.

Genç Üretime Destek:

- Projemiz, genç bir ekip tarafından tamamen özgün biçimde geliştirilmektedir. Gençlerin yerli ve yenilikçi üretim vizyonunu destekleyerek onların hayallerini gerçeğe dönüştürme sürecine kurumsal katkınızı somutlaştırma fırsatı sunar.

Sponsorluk Paketleri: Markanızı Gökyüzüne Taşıyalım!

Sponsorlarımızı, desteğin büyüklüğüne ve niteliğine göre dört ana seviyede konumlandırıyor; böylece Bronz'dan Zümrüt'e kadar her seviyede markanız için en uygun görünürlük alanını oluşturup TEKNOFEST heyecanımıza ortak ediyoruz.



BRONZ
PAKET



GÜMÜŞ
PAKET



ALTIN
PAKET



ZÜMRÜT
PAKET



Bronz Paket:

Kalıcı Instagram Görünürlüğü: Instagram profilimizde "Sponsorlarımız" öne çıkanlar başlığı altında proje süresince kalıcı logo yayını.

LinkedIn Metin İçi Etiketleme: LinkedIn'de yapacağımız proje gelişme paylaşımlarının açıklama metinlerinde firmanızın etiketlenerek anılması.

Sunumlarda Logo: Ekibimizin yapacağı tüm teknik ve idari sunum dosyalarında (PPT) logo kullanımı.

Dijital Teşekkür Belgesi: Firmanızın LinkedIn hesabında paylaşabilmesi için özel hazırlanmış dijital "Destekçi Sertifikası".

Sponsorluk Bedeli: 8.500 TL

Dijital dünyada yanımızda olan destekçilerimiz.



Gümüş Paket:

Bronz Pakete Ek Olarak:

Logo Alanı: Aracın motor kolları veya iniş takımı bacakları üzerinde standart boyutlarda logo yerleşimi.

Özel Sosyal Medya Gönderisi: Firmanıza özel hazırlanmış, sadece sizin logonuzun ve mesajınızın yer aldığı "Teşekkür Postu" (Instagram & LinkedIn) ve Hikaye paylaşımı.

Sabitlenmiş Gönderi Desteği: Sosyal medya profillerimizde (Instagram) en başa tutturulan proje gönderisinde metin içi etiketleme.

Fiziksel Teşekkür Plaketi: Ofisinizde sergileyebileceğiniz özel tasarım teşekkür plaketi.

Sponsorluk Bedeli: 16.500 TL
Logonuzu gökyüzüne taşıyan paket.



Altın Paket:

Gümüş Pakete Ek Olarak:

Logo Alanı: İHA gövdesinin sağ ve sol yan yüzeylerinde (veya yan plakalarda), Gümüş paketten daha büyük ve belirgin logo kullanımı.

Takım Tişörtü Sponsorluğu: Yarışma ve fuar süresince tüm ekibin giyeceği tişörtlerin kol veya sırt bölgesinde logo kullanımı.

Teknofest Standı Görünürlüğü: TEKNOFEST stand alanımızdaki poster ve roll-up'larda belirgin logo yerleşimi.

Tanıtım Videosu Kapanışı: Proje tanıtım filminin sonunda "Altın Sponsorlarımız" başlığı altında logolu kapanış.

Sponsorluk Bedeli: 25.500 TL

Sadece aracımızda değil, ekibimizin üzerinde de yer alın.



Zümrüt Paket:

"Ana Sponsor" Unvanı: Tüm basın bültenlerinde, röportajlarda ve resmi yazışmalarda firmanızın adının "Ana Sponsor" olarak geçmesi.

Logo Alanı: İHA'nın en prestijli alanı olan gövde üst kapağının (top plate) tam ortasında, hakim ve en büyük boyutta logo kullanımı.

Tişört Göğüs Sponsorluğu: Takım tişörtünün göğüs/kalp üzerinde tek başına logo kullanımı.

Özel Röportaj ve Ürün Çekimi: Fuar alanında firmanızın ürünleriyle veya yetkilileriyle özel video röportaj çekimi ve sosyal medya yayını.

Test Uçuşlarına Davet: Ekiple tanışma yemeği ve test uçuşlarını yerinde izleme daveti.

"LinkedIn proje gönderilerinde metin içi etiketleme ve teşekkür."

Sponsorluk Bedeli: 49.500TL
Zirvenin ortağı ve projenin ana destekçisi.

Son Söz: Vizyonumuzu Birlikte Gerçekleştirelim

Karabatak İHA projesi, ekibimiz için bir yarışmadan ibaret değildir. Bu, bir mühendislik vizyonunun ilk adımıdır ve devamında yeni projelerimiz mevcuttur.

Sizlerin desteği, genç Türk mühendislerinin sadece bir projeyi değil, ülkemizin teknolojik geleceğini inşa etme hayalini gerçeğe dönüştürmesi için hayati öneme sahiptir.

Gelin, bu heyecan verici vizyonu birlikte hayata geçirelim!



TEŞEKKÜR EDERİZ

İletişim:

+90 530 863 32 05

+90 538 935 29 18

Sosyal Medya Hesaplarımız:

- Instagram: @karabatak_iha
- LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/company/karabatak-uav/>

