



Hakkımızda

GGTEK, güvenlik endüstrisine yenilikçi çözümler geliştirmek amacıyla 2014 yılında kurulmuştur. Türkiye'den ve dünyanın dört bir yanından deneyimli mühendisler ve uzmanlarla iş birliği yaparak, GGTEK sektördeki başlangıç zorluklarını hızla aşmış ve yenilikçi çözümler sunabilecek bir konuma gelmiştir.

Zamanla GGTEK, geliştirilmekte olan bazı teknolojileri bir araya getirme ve bunları ilgili ürünlere entegre etme olanağı sunan İHA teknolojisinde bir fırsat görmüştür. Bu yeni ürünler, mevcut müşteri tabanımızın taleplerini karşılarken, aynı zamanda yeni iş fırsatları yaratmış ve faaliyet alanlarımızı genişletmiştir.



GGTEK
Gelişmiş Güvenlik Teknolojileri

GG-811

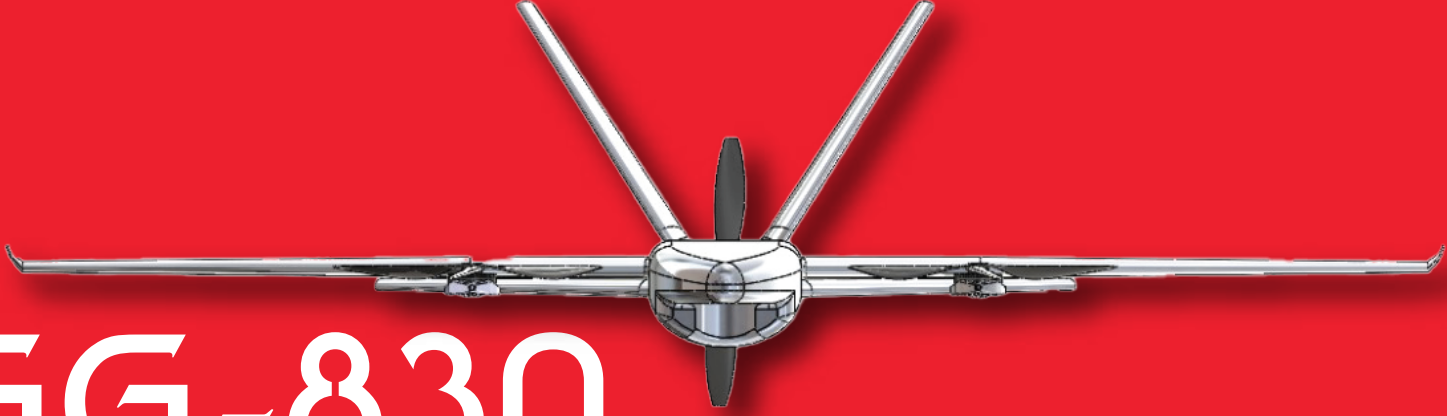
GG-811 İHA (İnsansız Hava Aracı), yıllar süren Ar-Ge çalışmaları sonucunda geliştirilen, kullanım kolaylığı, hızlı konuşlandırılabilirliği, güvenli iletişim yapısı ve farklı yükler ile üreticilere uyumlu yapısıyla öne çıkan çok yönlü bir İHA'dır. Otonom veya uzaktan kumandayla çalışabilme esnekliği sunmaktadır.

eVTOL (elektrikli Dikey Kalkış ve İniş) seçeneği, bu vizyonun bir sonucu olup, uçuşun başında belirlenen hedeflerle uyumludur. **GG-811**, kurulum gerektirmeden birçok görevi kolayca yerine getirebilen bir eVTOL İHA'dır ve önemli bir eğitim ya da altyapı gerektirmemektedir. **GG-811**, kısa sürede neredeyse her yerden konuşlandırılıp fırlatılabilir ve çoğu görev için yalnızca bir operatöre ihtiyaç duyar.

Otonom yetenekleri ve geri dönüş fonksiyonları sayesinde operatör motorları başlatıp İHA'yı unutabilir, bu da operatöre **GG-811**'in sensörleri ve kameraları tarafından sağlanan bilgilere odaklanma imkânı verir. Bu İHA'nın bir amacı da trafik yönetimi, güvenlik ve denetimle ilgilidir. Yük ve entegre edilen sensörlere bağlı olarak **GG-811**, bir alanı gözlemleyerek trafik durumu hakkında canlı veriler iletebilir, belirli bölgelerde hız denetimi yapabilir veya VIP ve hassas yol taşımacılığı için gökyüzünde öncü bir gözlemci olabilir.

Model	: GG811
Uçuş Süresi	: 150 Dakika*
Uçuş Menzili	: 90 Km*
Hız	: 90 Km/s*
Ağırlık	: 25 Kg
Motorlar	: 4+1 elektrikli
Bataryalar	: LiPo
Kanat Açıklığı	: 3,25 m
Uzunluk	: 2,20 m
Yük Kapasitesi	: 5 Kg
Uçuş İrtifası	: 3.000 m
Uçuş Kontrolü	: Tamamen Otonom veya Uzaktan Kumanda

*Yük kapasitesine bağlı olarak değişebilir



GG-830

GG-830 İHA, **GG-811** modelinin mantıklı bir devamı niteliğindedir ve daha yüksek performans ve yetenek sunarken, önceki modelin tüm işlev ve özelliklerini bir üst seviyeye taşımaktadır. **GG-830**, çok yönlülüğünü koruyarak kolay kullanım, hızlı konuşlandırılabilirlik, güvenli iletişim, farklı yük ve üreticilerle uyumluluk gibi özelliklerini sürdürmektedir. Ayrıca otonom veya uzaktan kumandayla esnek bir şekilde çalıştırılabilir.

eVTOL seçeneği, başta belirlenen hedeflerle uyumlu olarak geliştirilmiştir. **GG-830**, kısa sürede neredeyse her yerden konuşlandırılıp fırlatılabilir ve çoğu görev için yalnızca bir operatöre ihtiyaç duyar. Otonom yetenekleri ve geri dönüş fonksiyonları sayesinde operatör motorları başlatıp İHA'yı unutabilir, bu da operatöre **GG-830**'un sensörleri ve kameraları tarafından sağlanan verilere odaklanma fırsatı sunar.

GG-830, daha zorlayıcı ortamlarda operasyon yaparken kritik hale gelen Gövde Bütünlüğü Durumu Otomatik Algılama Raporu gibi yeni özellikler eklemektedir. Örneğin, **GG-830** yangın söndürme görevlerinde, Isı Sensörü ve İrtifa Yangın Söndürme Kapsülü Teslimi sistemiyle kullanılabilir. Manevra kabiliyeti, hızı, menzili ve havada asılı kalabilme yetenekleri sayesinde **GG-830**, yüksek binaların bulunduğu şehirlerde, erişimi zor dağlık bölgelerde, denizdeki gemilerde, petrol platformlarında ve diğer çeşitli yangın türlerinde konuşlandırılabilir.

Tıpkı **GG-811** gibi, **GG-830** da trafik yönetimi, güvenlik ve denetim için kullanılabilir. Yük ve entegre edilen sensörlere bağlı olarak **GG-830**, bir alanı gözlemleyerek trafik durumu hakkında canlı veriler iletebilir, belirli bölgelerde hız denetimi yapabilir veya VIP ve hassas yol taşımacılığı için öncü bir gözlemci olarak görev alabilir.

Model	: GG830
Uçuş Süresi	: 6 saat*
Uçuş Menzili	: 600 Km*
Hız	: 120 Km/s*
Ağırlık	: 35 Kg
Motorlar	: 4+1 elektrikli
Bataryalar	: LiPo
Kanat Açıklığı	: 4,10 m
Uzunluk	: 3,25 m
Yük Kapasitesi	: 15 Kg
Uçuş İrtifası	: 4,500 m
Uçuş Kontrolü	: Tamamen Otonom veya Uzaktan Kumanda

Opsiyonel : Isı Sensörü ve İrtifa Yangın Söndürme Kapsülü Teslimi Gövde Bütünlüğü Durumu Otomatik Algılama Raporu

*Yük kapasitesine bağlı olarak değişebilir

