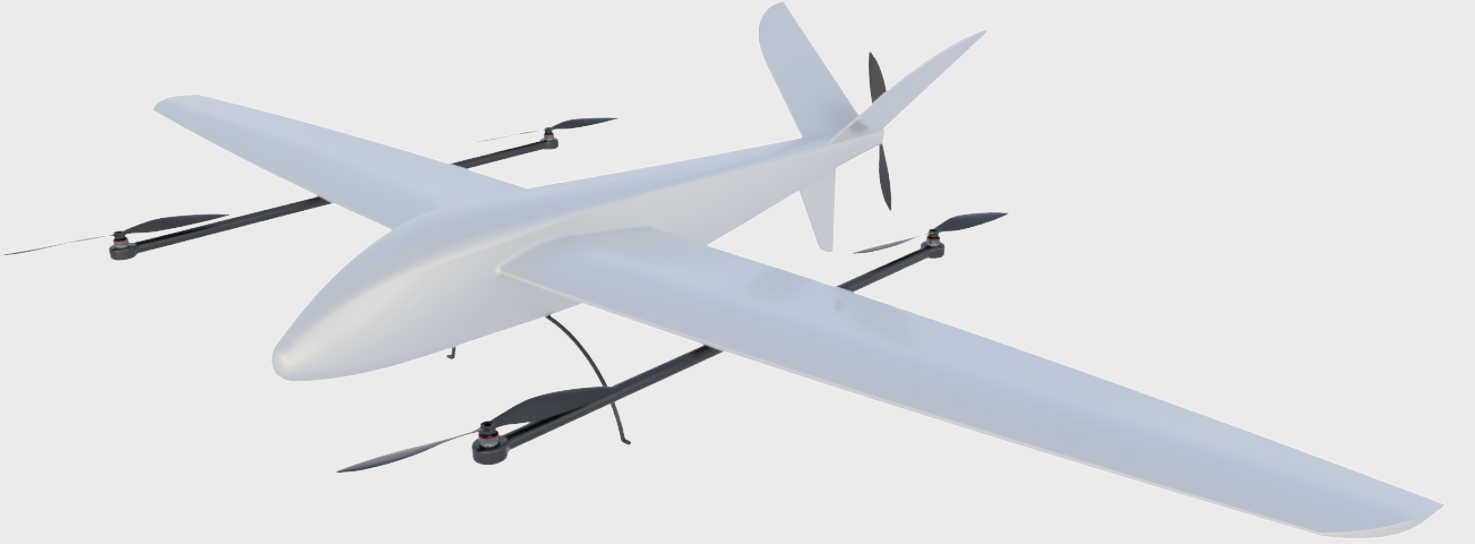


Picksy Air



Picksy Air, özel tasarım paket taşıyıcı ünite sayesinde akıllı teslimat istasyonu ile paket transferi yapabilen otonom bir insansız hava aracıdır.



Otonom - 4. seviye otonom uçuş ve teslimatlar için tasarlanmıştır. Böylece lojistik sektöründeki insan gücü ihtiyacını azaltır.



Dayanıklı - 20 m/s rüzgara kadar operasyon dayanımı sunmaktadır.



Güvenilir - LİDAR, IMU ve mesafe sensörleri ile paketleri güvenle taşır.



Hızlı - Akıllı teslimat istasyonu üzerinde otomatik olarak şarj olabilir.



7/24 Çalışma - Akıllı teslimat istasyonu üzerinde otomatik olarak şarj olabilir. Bu sayede, zamansız teslimat sürecinin önü açılır.



Bağlantı - 4G destekli haberleşme modülü ile lokasyondan bağımsız canlı takip ve analiz yer almaktadır.

Özellikler

Kolay ve Hızlı Görev Planlaması

Kontrol istasyonu yazılımı, uçuş ve görev planlaması, uçak kontrolü ve operasyonel izleme için bir sistemdir.

Komuta pilotunun ve lojistik sağlayıcının iş akışını geliştirmek için özel olarak tasarlanmıştır.



İleri Risk Tespiti

ADS-B, LİDAR ve mesafe sensörleri ile donatılmış olan Picksy Air, yüksek güvenlik standartlarını garanti eder.

Ek olarak, optik algılayıcıya sahip birden fazla kamera engelleri tespit eder. Entegre bir AI, riskleri gerçek zamanlı olarak değerlendirir ve gerekirse kaçış manevrası belirler.

Taşıma Mesafesi

Yük	5 kg	4 kg	3 kg	2 kg	1 kg	0 kg
Tek yönlü uçuş	75 km	80 km	85 km	90 km	95 km	110 km
	50 dk	45 dk	50 dk	55 dk	60 dk	70 dk

*rüzgarsız, deniz seviyesi yüksekliğinde ve 15°C hava sıcaklığı

Yük
6 kg'a kadar

Uçuş Hızı
100 km/h

Mesafe
110 km'ye kadar

Rüzgar Dayanımı
20 m/s'ye kadar