

# CANKUŞ<sup>®</sup>

Zirai İlaçlama Dronları  
30 LT / 50 LT



360°  
Engelden Kaçış Radarı



+90 542 314 15 19



[www.cankus.com.tr](http://www.cankus.com.tr)



# Tarımsal Dron için K++ V2 profesyonel uçuş kontrolörü

Daha fazla Yedekleme Daha Güvenli Uçuş



CANKUŞ - A50 zirai dron K++ V2 ile güçlendirilmiştir. Uçuş Kontrolörü 2 CPU, 3 IMU ve 2 barometre entegre eder. Yedekli yapılandırma her zaman daha güvenli uçuş sağlar. Ayrıca, RTK anti-manyetik girişim ve kalibrasyonsuz uçuş kontrolörü ile erişilebilir.

## Katlanabilir Gövde

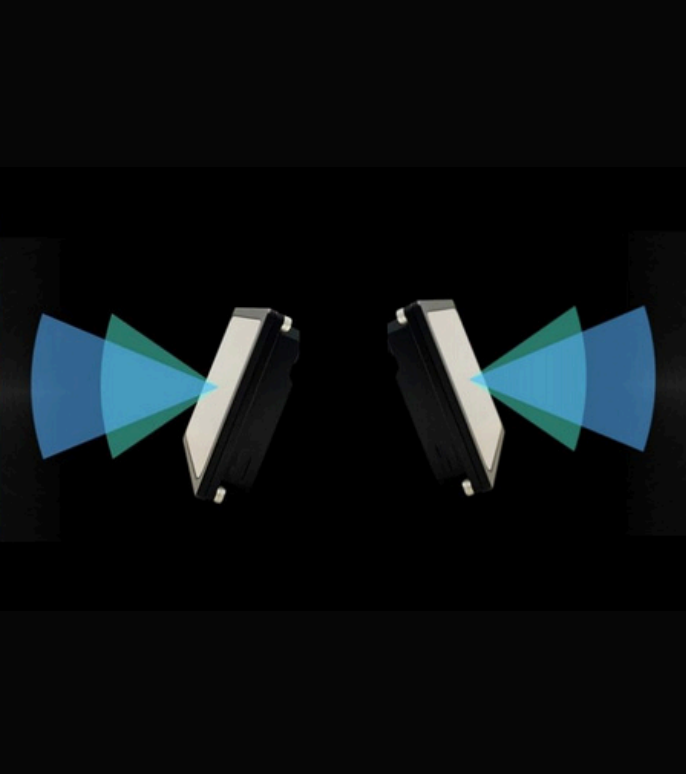
Katlanması Kolay Taşınması Kolay

CANKUŞ - A50 zirai dron katlanabilir tasarıma sahip olup, araç içerisinde kolay taşınabilirlik ve farklı ilaçlama alanları arasında geçiş kolaylığı sağlayarak yüksek çalışma verimliliği sağlar.



## Akıllı Engellerden Kaçınma Radarı

Çarpışmayı Zahmetsizce Önleyin  
Daha Güvenli Uçuş Sağlayın

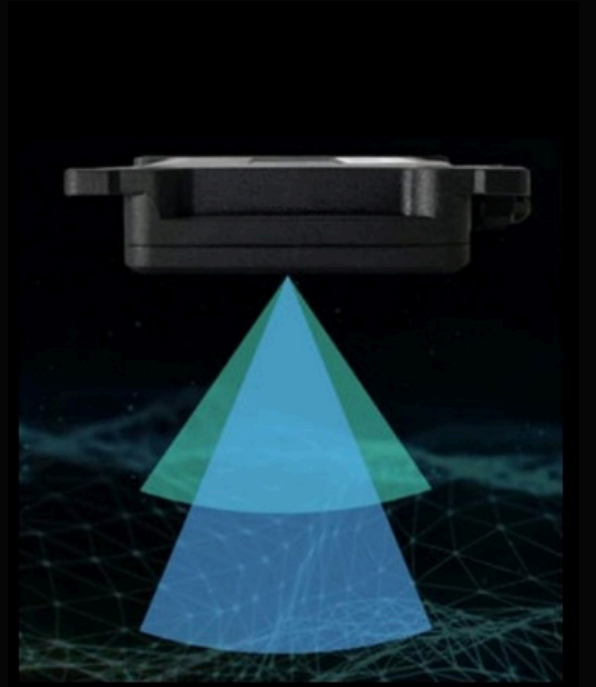


Ön ve arka engel önleme radarlarıyla donatılan CANKUŞ - A50 zirai dron, çarpışma korkusu yaşamadan, herhangi bir dönüş yapmadan otomatik uçuşlar gerçekleştirebiliyor.

## Akıllı Altimetre Radar

Arazi Takibiyle Hassas Püskürtme

Milimetre-dalgalı arazi takip radarı sayesinde CANKUŞ - A50 zirai dron, hassas püskürtme için mahsullerin üzerinde sabit bir yükseklik sağlar.



# Akıllı Batarya ve Güç Sistemi

Verimliliği Artırır

Daha Uzun Ömürlü Uçuş Sağlar



Batarya ve şarj cihazının güncelleme alabilmesi, şarj hızının artırılması, batarya ömrünün uzatılması, yeni akıllı özelliklerin eklenmesi ve güvenliğin artırılması gibi avantajlar sağlar. Ayrıca sistemin gelecekteki teknolojilere uyumlu kalmasını mümkün kılar.

## Çift LED spot ışığı + 1 km görüntü aktarımı ile entegre FPV kamera

Gece Çalışması için yeterli ışık

CANKUŞ - A50 zirai dron tarafından desteklenen hepsi bir arada kamera, IP65 FPV kamerayı, çift LED spot ışığını ve 1 km görüntü aktarımını entegre ederek pilotun gece yeterli ışıkla güvenli bir şekilde çalışmasını mümkün kılar.





## Özellikler

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Toplam ağırlık             | 31.5 kg (akü hariç)<br>45 kg (akü ile)                            |
| Maksimum Kalkış Ağırlığı   | 95 kg (akü ile)                                                   |
| Maksimum Dingil Mesafesi   | 2272 mm                                                           |
| Boyutlar                   | 2845mm × 2718mm × 830mm (açık)<br>1066mm × 677mm × 830mm (kapalı) |
| Uçuş Süresi                | Yüksüz: 18 dk (30000 mAh)<br>Tam Yük ile: 10 dk (30000 mAh)       |
| Tank hacmi                 | 50 L (önerilen 45 L)                                              |
| Püskürtme pompası          | Volt: 12-18S Güç: 30W*2<br>Maksimum akış hızı: 8 L/dk*2           |
| Nozül                      | Volt: 12-18S Güç: 500W*2<br>Atomize parçacık boyutu: 50-500 µm    |
| Püskürtme genişliği        | 4-8 m                                                             |
| Uygulanabilir Granül       | 0.5-6 mm kuru katı madde                                          |
| Serpme genişliği           | 8-12 m                                                            |
| Önerilen çalışma sıcaklığı | -10°C ila 60°C                                                    |
| Engellerden kaçınma        | 360° engelden kaçış radarı                                        |
| Uzaktan Kumanda            | Çözünürlük: 1080*1920<br>Görüntüleme ekranı: 7 inch               |

# Paket İçerięi

**CANKUŞ - A50 Vektörel İlaçlama Dronu**



**H12 Geniř Ekran Kumanda**



**18S 30.000 mAh Batarya x3**



**9KW Batarya şarj Cihazı**



**50 lt. Sıvı Tankı**



**75 kg Katı İlaçlama Tankı**

