

SU GEÇİRMEZ DRONLAR

Kurumsal İHA Çözümleri





CANKUŞ DRON

Cankuř Dron, her tűrlű ortamda en zorlu gűrevlerin űstesinden gelmek için tasarlanmıř, her tűrlű hava kořuluna ve araziye uygun, űstűn bir drone'dur. Geliřmiř gűvenlik özellikleri, çok ynlű uzaktan kumandası ve geliřmiř sensörlerin daha fazla seçeneęiyle bűtűnleřebilmesi sayesinde Cankuř Dron Profesyonellerin daha fazlasını, daha hızlı, daha fazla gűven ve daha iyi hassasiyetle bařarmalarını saęlar.



4K/60FPS
Video



5 KM FHD
Grűntű Aktarımı



IP67 Tuzlu suya
dayanıklı



Kendilięinden
Yűzen Tasarım



Seviye 7 Rűzgar
Direnci



28 Dakika
Uçuř Sűresi



Su űzerinde
Kendini Dűzeltme



4,5 LBS Yűk
Kapasitesi



20 m/s Uçuş
Hızı



Kalibrasyonsuz

- IP66 su geçirmez ve kendi kendine yüzen tasarım
- Dahili 5.5" Full HD Renkli Dokunmatik Ekran
- Dinamik İzleme için Dahili GPS
- Dahili Android İşletim Sistemi
- Dahili Uçuş Veri Kaydedici
- HDMI Çıkışı
- Çift WiFi Modülü
- Yol Noktası Görevleri
- Pilota Dönüş



HEPSİ BİR ARADA UZAKTAN KUMANDA

cankuş Dron'un uzaktan kumandası, profesyonellerin çeşitli operasyonel senaryolarda sorunsuz etkileşimi kolaylaştırması ve işlevselliği genişletmesi için çok işlevli bir araçtır. Pilotlar tek bir arayüzde görüntü verilerini ve OSD'yi düzenleyebilir, uçuş görevlerini planlayabilir ve hatta çeşitli uygulamaları yükleyip kullanabilir.

CANKUŞ DRON İÇİN KAMERA SEÇENEKLERİ



•G03H

4K Gimbal Kamera

Sensör: 48MP 1.2" CMOS Lens: F4.2mm F/2.65, FOV: 93° Maksimum çözünürlük: Video: 4K@60FPS, 3840x2160 | Fotoğraf: 4:3 8000x6000 EIS, LDC, 8X dijital zoom destekler Sabitleme: 3 eksenli gimbal



•G04

Çok Sensörlü Kamera

Termal Sensör: 640x512 piksel, 50/30FPS, -20°C ~ 650°C Lazer Mesafe Sensörü: 1200 m, ±1 m Görünür Işık Sensörü: 48MP 1/2" CMOS, FOV 82°, 24 mm EFL, 4K/30FPS, EIS, 8X dijital zoom Sabitleme: 3 eksenli gimbal



•G05

Zoom Kamerası

Sensör: 48MP 1.2" CMOS Lens: F3.94mm, F/2.8, DFOV: 93° Menzil: 2000 m Maksimum çözünürlük: Video: 4K@30FPS, 4096x2160 | Fotoğraf: 4:3 8000x6000 EIS, LDC, 30X zoom desteği Sabitleme: 3 eksenli gimbal

CANKUŞ DRON İÇİN FONKSİYONEL YÜKLER



...

DPL Çift Yük Bırakma

Uçuş sırasında 2 yükü farklı yerlere taşıyın ve hassas bir şekilde bırakın.



...

DDL Şişme Can Simidi

Daha fazla doğruluk ve daha iyi güvenlik için iki kez konuşlandırılabilir.



...

MPE Megafon

Sesli mesajların sesle iletilmesi 120 db'e kadar ses seviyesi ve Hi-Fi ses üretimi.



...

Dronar Sonar Dedektörü

Su kütlelerinin derinliğini ölçün, su altı nesnelerini ve su altı nesnelerini tespit edin yapılar.



...

WTL Su Toplayıcı

Belirli bir bölgeden uzaktan ve hassas bir şekilde su örnekleri toplayın.

••• Endüstri Çözümleri

Arama ve Kurtarma

SD4+ G04 ile

Düşük ışık koşullarında ve zorlu arazilerde GPS koordinatlarıyla sıkıntısız bir şekilde bireylerin ısı imzalarını hızla tespit edin.



Geleneksel Yöntemlerin Zorlukları

- Düşük ışık koşullarında sınırlı görüş
- mesafesi Yavaş tepki süresi Zorlu yerlere
- sınırlı erişim Kurtarma ekipleri için
- yüksek riskler Yüksek işletme maliyeti
-



Cankuş Dronar ile

Geniş su alanlarını tarayın ve su yüzeyinin altında kaybolan kişileri veya araç enkazlarını net görseller ve derinlik bilgileriyle hassas bir şekilde tespit edin.

Cankuş'un Avantajları



Hızlı dağıtım,
kalkıştan önce
kalibrasyona gerek
yok, çok daha hızlı



Her türlü hava
koşulunda ve her
türlü arazide
konuşlandırılabilir,
çeşitli koşullarda
kesintisiz çalışmayı
garanti eder.



Diğer drone veya
tekne çözümlerine
göre daha uygun
maliyetli.

••• Endüstri Çözümleri

Kurtarma Yardımı

Geleneksel Yöntemlerin Zorlukları

- Tekneler ve helikopterler zaman alıcıdır ve engebeli yerlere erişimi kısıtlar.
- Çoğu SAR drone çözümü, mağdurlara anında yardım sağlayamaz.

Cankuş'un Avantajları

- Ağır yükler taşırken gelişmiş uçuş stabilitesi.
- Yardım gelene kadar kurbanın uzun süre hayatta kalmasına yardımcı olun.
- İki aşamalı can simidi serbest bırakma, daha doğru bir düşüş sağlamak için yeniden konumlandırmaya olanak tanır.
- Uzak konumlara hızlı teslimat, kurtarma görevlerinin başarısını önemli ölçüde artırır.

Cankuş DPL ile

Tehlikede olan insanlara hayat kurtarıcı ekipman veya tıbbi malzeme ulaştırın.



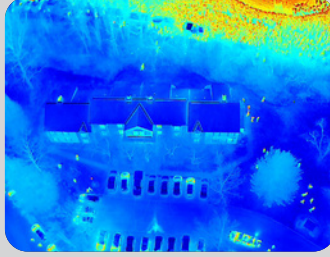
Cankuş DPL ve DDL ile

Can simidini iki aşamada serbest bırakın: İlk olarak suya değdirin ve ikinci olarak da kazazedenin can simidine tutunduğundan emin olun.



CANKUŞ MPE ile

Kamuyuna talimatları veya uyarıları yayınlayın. Şüphelilerle güvenli bir mesafeden iletişim kurun ve onları durdurun.



CANKUŞ G04 ile

Düşük görüş koşullarında şüphelilerin veya yasa dışı faaliyetlerin ısı imzalarını doğru mesafe ve GPS bilgileriyle belirleyin.



CANKUŞ G05 ile

Şüphelinin detaylı görüntülerini alın ve uzaktan delil toplayın.



CANKUŞ HDMI

Yüksek çözünürlüklü video akışlarını gerçek zamanlı olarak komuta merkezlerine veya mobil birimlere aktarın.

... Endüstri Çözümleri Hukuk Uygulaması

Geleneksel Yöntemlerin Zorlukları

- Düşük ışık koşullarında sınırlı görüş mesafesi.
- Yavaş tepki süresi.
- Memurlar için yüksek riskler.
- Yüksek işletme maliyeti ve ekipman maliyeti.

Cankuş'un Avantajları

- Gelişmiş görünürlük ve durumsal farkındalık.
- Yükleri değiştirmek için zaman harcamadan tek bir kamerada birden fazla sensör.
- Personel için en aza indirilmiş riskler.
- Gerçek zamanlı karar alma ve koordinasyon için gerçek zamanlı istihbarat.
- Hızlı dağıtım ve geniş alan kapsamı.
- Birden fazla subay veya özel ekipman dağıtmaktan daha uygun maliyetli.

Yaban Hayatı Araştırma ve Koruma

Geleneksel Yöntemlerin Zorlukları

- Uzak veya tehlikeli alanların erişilemezliği.
- Hayvanları rahatsız etmek ve doğal davranışlarını değiştirmek.
- Ekipman ve personele yüksek yatırım.
- Araştırmacıları risklere maruz bırakmak.
- Çevresel veya hava koşullarıyla sınırlı olmak.

••• Endüstri Çözümleri

Cankuş'un Avantajları

- Araştırmacılar için azaltılmış riskler ve zaman.
- İnvaziv olmayan izleme ve örnekleme.
- Deniz ortamlarında dayanıklı ve güvenilir.
- Bir tekne kullanmaktan daha düşük işletme maliyeti.
- Zamanında ve kapsamlı veri toplama için geniş bir alanı hızla kaplayın.
- Doğal parklarda coğrafi sınırlama yok.



CANKUŞ G03H ile

Davranış çalışmaları ve yaşam alanı izleme amacıyla yaban hayatının ve yaşam alanlarının ayrıntılı videolarını çekin.



CANKUŞ G04 ile

Yaban hayatı popülasyonlarını izleyin, hareket modellerini takip edin ve kaçak avcılık faaliyetlerini tespit edin.



CANKUŞ Dronar ile

Sualtı ortamlarını haritalayın, su canlılarını tespit edin, balık popülasyonunu ve göç modellerini değerlendirin.



CANKUŞ WTL ile

Deniz yaşamının sağlığını ve çevresel etkileri değerlendirmek için su örnekleri ve biyolojik sıvı toplayın.

••• Endüstri Çözümleri

Altyapı Denetimi

Geleneksel Yöntemlerin Zorlukları

- Müfettişleri zararlı ortamlara maruz bırakın.
- Çok zaman alıcı.
- Eksik denetim için sınırlı erişim.
- İnsan hatası nedeniyle gözden kaçan kusurlar.

CANKUŞ 'un Avantajları

- Araştırmacılar için geliştirilmiş güvenlik.
- Ulaşılması zor alanlara veya yapılara erişim.
- Daha nesnel ve kapsamlı inceleme için yüksek veri hassasiyeti.
- Gerçek zamanlı karar alma ve koordinasyon için gerçek zamanlı istihbarat.
- Çeşitli hava koşullarında veya suya yakın ortamlarda çalışabilme.
- Daha az zamanda ve daha az çabayla incelemeyi tamamlama.



CANKUŞ G03 ile

Ayrıntılı görüntüler yakalayın ve bir gemi veya köprü etrafındaki kusurları veya sorunları hızla belirleyin.



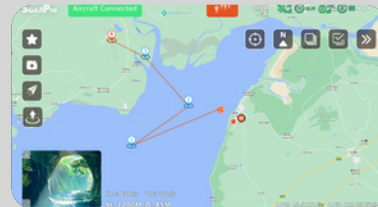
CANKUŞ G04 ile

Altyapıdaki görünmeyen ısı birikimlerini tespit ederek aşırı ısınma veya enerji kaybı sorunlarını tespit edin.



CANKUŞ G05 ile

Yapıya çok yaklaşımadan yakından inceleyin.



CANKUŞ Görev Planlaması

Uzaktan kumandada uçuş yollarını tüm denetim noktalarını etkin bir şekilde kapsayacak şekilde planlayın.

Müşteri Memnuniyeti İçin Her Şey Dahil Destek

Teknik Destek

E-posta, telefon, canlı sohbet ve belgeler aracılığıyla teknisyenlerimizden sorun giderme ve sorularınız için hızlı yardım alın.

Pazarlama ve Satış

Tüm dijital pazarlama materyallerine ve kılavuzlarına kolay erişim. POS ekranları ve ürün demo üniteleri mevcuttur.

Yerel Envanter

Bayi talebini hızlı bir şekilde karşılamak için yerel depoda ürünlerin hızlı sevkiyatla tutarlı bir şekilde tedarik edilmesini sağlamak.

Eğitim ve Öğreticiler

Ürün özellikleri, kullanımı, bakımı ve onarımı için detaylı eğitim oturumları, videolar ve kılavuzlar.

Garanti ve Onarım

Bayilerin garanti durumu yönetimi, onarım desteği ve yedek parçalarla müşterilerine en iyi hizmeti sunmalarına yardımcı olun.

Drone Özelleştirme

Bayi müşterilerinin özel ihtiyaçlarını karşılamak için ürünleri özelleştirin ve yeni teknolojiler geliştirin.



Sorularınız için
lütfen iletiřime geçin!

Web sitesi

www.cankus.com.tr

E-posta

info@cankus.com.tr

Telefon

+90 542 314 15 19

Adres

Elmal Mahallesi, Zaman İřhan, Kat: 2 No: 207 Muratpařa / Antalya