

CANKUŞ 



Çoklu Gaz Algılama ve Haritalama Drone Sistemi



Cankuş GAS + Sniffer4D

Sniffer4D hava kalitesi sensörüyle kusursuz bir şekilde entegre olan Cankuş GAS drone, hava kirliliğini tespit etme ve izleme şeklimizde devrim yarattı. Sistem olağanüstü güvenilirlik, hassasiyet ve verimlilik sunarak profesyonellerin kirli alanı daha az maliyetle ve daha az riskle hızla bulmasını ve haritalamasını sağlar.



Cankuş GAS

Sağlamlık ve her türlü hava koşulunda uçuşa yetenekleriyle tasarlanan Cankuş GAS, çeşitli ortamlarda zorlu görevler gerçekleştirmek için özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek yük kapasitesi ve gelişmiş uçuş stabilitesi, onu hassas aletleri taşımak için ideal bir platform haline getirir.



3,5 kilo

Yük Kapasitesi



IP67

Tuzlu suya dayanıklı



Seviye 6

Rüzgar Direnci



4K

Gimbal Kamera



28 Dakika

Uçuş Süresi



1,5 km

Uçuş Menzili



Kalibrasyonsuz

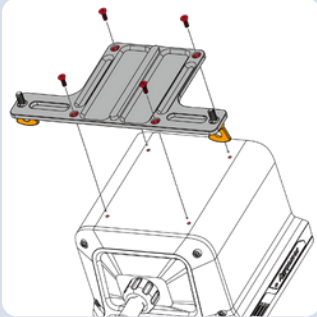


Katlanabilir Tasarım

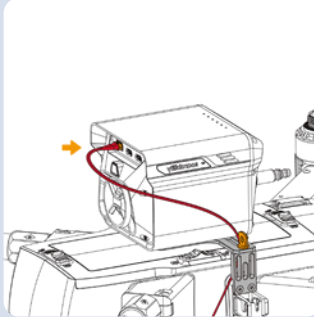
03

Sniffer4D

Sniffer4D hava kalitesi sensörü, doğru gaz konsantrasyonu, zaman ve coğrafi bilgilerle aynı anda 9 adede kadar gazı algılayabilir. Sensörün kompakt ve hafif tasarımı, uçuş performansından ödün vermeden Cankuş GAS drone ile kolayca entegre edilebilmesini sağlar.



Sniffer4D'yi drone'un üst kısmına sabitleyin.



Bir güç kablosu Sniffer4D'yi drone'un güç kaynağına bağlar.

Mevcut Parametreler

TVOC | SO₂ | CO | NO₂ | O₃ | PM_{1.0} |
PM_{2.5} | PM₁₀ | C_xH_y / CH₄ / LEL | H₂S |
HCl | TSP/PM₁₀₀ | NH₃ | CO₂ | HCN | H₂ |
PH₃ | Cl₂ | O₂ | NO | Koku (OU) | Yüksek
çözünürlüklü CH₄ | Rüzgar Hızı ve Yönü |
Nükleer Radyasyon | Gaz Örneklemesi

Tek Noktadan Hava Kalitesi İzleme Çözümü



Sadece birkaç dakika içinde Sniffer4D'yi Cankuş GAS'a yükleyin



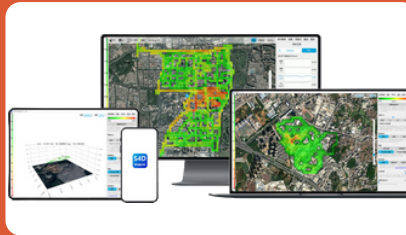
İstediğiniz yere uçuş ve hava kirliliği verileri teslim alın.



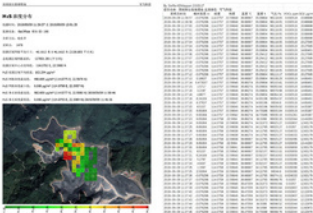
Verileri dahili SD karta otomatik olarak depola ve görev sonrası analiz et.



Gerçek zamanlı verileri 4G vericisi aracılığıyla bulut sunucusuna gönderin (Sim kart takılı ise).



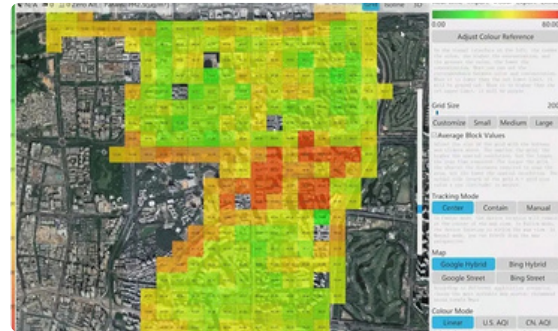
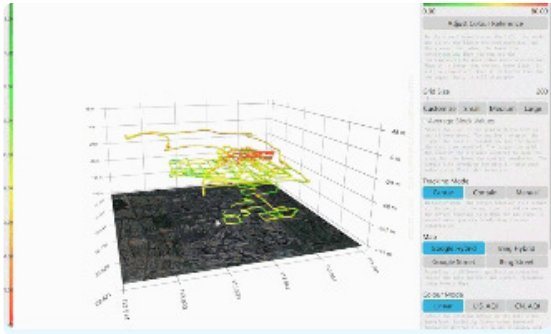
Sniffer4D Mapper yazılımı gerçek zamanlı olarak verileri analiz eder ve görselleştirir.



APP'de büyük miktardaki verileri tek dokunuşla indirilebilir raporlara dönüştürün.

Tam Görüntüyü Haritalamak

Sniffer4D Mapper yazılımı, bir veya daha fazla kaynaktan gelen verileri anında görselleştirebilir. Sniffer4D hava sensörleri üç şekildedir: 2D grid, 2D izoline ve 3D nokta bulutu haritası. Harita, profesyonellere sezgisel ve içgörülü bilgiler sunarak kirliliğin kaynağını hızla belirlemelerini sağlıyor.



Uygulamalar



Endüstriyel Emisyon İzleme



Çevresel Araştırma



Deniz Araçları Emisyon İzleme



İnşaat Sahası İzleme



Afet Müdahalesi



Petrol ve Gaz Boru Hattı
Denetimi



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