

Parrot®



ANAFI USA

İLK MÜDAHALELER VE PROFESYONEL
İŞLETMELER İÇİN TASARLANMIŞ BİR DRONE

*PARROT'UN YENİ NESİL DRONU 32X ZOOM, TERMAL GÖRÜNTÜLEME,
DAYANIKLI BİRGÖVDE VE GELİŞMİŞ VERİ GÜVENLİĞİ SUNUYOR*

Parrot®

32X ZOOM VE GELİŞMİŞ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ

32x SÜREKLİ ZOOM İLE GÜÇLÜ ÜÇLÜ KAMERA

- Görünür ve termal fotoğrafları ve videoları kaydeder (video kalitesi: termal spektrumda 1280x720p / görünür spektrumda 4K HDR'ye kadar)
- Hibrit 3 eksenli dengeleme (2 eksenli mekanik dengeleme ve 3 eksenli dijital dengeleme)
- 32x dengeli yakınlaştırma ve gizli gözlem yetenekleri için bir CMOS 1/2.4" sensör ve EO (elektro-optik) tele kamera
- Görünür spektrumlu kısa menzilli keşif için bir CMOS 1/2.4" sensör ve EO geniş kamera
- Bir FLIR Boson® 320 uzun dalga kızılötesi (LWIR) termal kamera: 320x256 çözünürlük, 50° HFOV, sıcaklık aralığı -10 °C ila +150 °C
- Gimbal eğim aralığı -140°'den (nadirin ötesinde) +110°'ye (zenitin üzerinde)
- Telefon ya da tableten, drone'daki termal görüntüyü indirmeden yeniden oynatın, düzenleyin ve analiz edin

KOLAY KULLANIM

55 SANİYEDEN DAHA KISA SÜREDE UÇUŞA HAZIR, UÇUŞA YASAKLI BÖLGE (NFZ) İÇİN DAHİLİ KISITLAMA YOK, SADECE 500GR AĞIRLIKTADIR

- Drone, 55 saniyeden daha kısa bir sürede açılır ve kontrol cihazına güvenli bir şekilde bağlanır.
- Kalkış için GPS senkronizasyonu gerekmez: kapalı alanlarda ve engellenmiş alanlarda mükemmel şekilde uçar.
- Zorlu araziler için elle fırlatma ve elle iniş özellikleri
- NFZ (uçuşa yasak bölge) için dahili kısıtlama yok
- Sınıfındaki en sessiz drone: yerden 50 cm yükseklikteyken sadece 79 dB ses seviyesi
- Standart USB-C şarjı
- 500 g ağırlığında
- 32 dakikalık uçuş süresi - kendi boyutundaki bir drone için sınıfının en iyisi

DAYANIKLI

IP53 SU VE TOZA DAYANIKLILIK ÖZELLİĞİ

- IP53 (5 katılara karşı: toza karşı korumalı / 3 sivilara karşı: püskürtülen suya ve yağmura karşı korumalı)
- Dengeli görüntüleme, 15 m/s rüzgar koşullarında bile yüksek kaliteli çekim sağlar

GÜVENLİKLİ VE GÜVENİLİR

ABD'DE ÜRETİLMİŞTİR, ŞİFRELEMEYE HAZIR

- Parrot'un ABD Ordusu için tasarlanan Kısa Menzilli Keşif (SRR) dronuyla aynı üst düzey güvenlik, dayanıklılık ve görüntüleme yetenekleri
- Massachusetts, ABD'de üretilmiştir
- AES-XTS algoritması ve 512 bit anahtar uzunluğu ile SD kart şifreleme. Drone kaybolursa fotoğraf ve videoların tam korunması
- Uzaktan kumanda ile ANAFI USA arasındaki bağlantıyı şifrelemek için kimlik doğrulaması yapmak için güvenli WPA2 Wi-Fi bağlantısı
- İmzalı ürün yazılımı, drone yazılımında herhangi bir kötü niyetli değişiklik yapılmasını önler
- Wi-Fi, WPA2, RTP/RTSP gibi güvenilir standartların ve açık protokollerin kullanımı, H.264 ve GUTMA
- GDPR uyumlu - kullanıcının izni olmadan varsayılan olarak hiçbir veri paylaşılmaz
- Kullanıcının onayı ile uçuş verileri güvenli Avrupa sunucularında saklanır - drone üzerindeki yerel kopyalar

YENİ UÇUŞ ÖZELLİKLERİ

PROFESYONELLERİN EŞSİZ İHTİYAÇLARINI KARŞILAMAK İÇİN TASARLANMIŞ GELİŞMİŞ UÇUŞ ÖZELLİKLERİ

- ANAFI'nin pilot yazılımı FreeFlight 6 yeni bir sürüm ile güçlendirilmiştir
- GNSS destekli veya tam otonom uçuşlarda koordinatlara göre uçuş: ilgi noktalarını (POI), ara noktaları (WP) ve iniş noktalarını uydu navigasyon koordinatlarıyla (GPS, GLONASS, GALILEO) tanımlayın
- Önceden ayarlanmış otomatik uçuşlar ve hedef takibi ile bir uçuş planı oluşturun
- Düzenlenebilir "Eve Dönüş" (RTH) özelliği

YAZILIM EKOSİSTEMİ

SEKTÖR LİDERİ ÇÖZÜM SAĞLAYICILARLA UYUMLU, SÜREKLİ BÜYÜYEN BİR EKOSİSTEM İÇİN MEVCUT SDK

- Uygulama geliştiriciler için açık kaynak SDK (Yazılım Geliştirme Kiti) Sektör lideri haritalama yazılımı Pix4Dreact (2D haritalama) ile uyumlu
- Survae (akıllı video, görüntü ve veri platformu), DroneLogbook (operasyon ve filo yönetimi), Kittyhawk (kurumsal UAS operasyonları için güvenlik ve uyumluluk), Dronesense (kamu güvenliği operasyonları için hepsi bir arada platform) ile yerel olarak uyumludur. Planck AeroSystems (hareket eden araca iniş) ve Skyward, Bir Verizon şirketi (havacılık yönetim platformu)

TEKNİK ÖZELLİKLER

ANAFI USA

- Ağırlık: 500 gr
- Azami iletişim menzili: 4km Parrot Skycontroller 3 kullanıldığında
- Azami uçuş süresi: 32 dk
- Azami yatay hız: 14,7 m/s
- Azami düşey hız: 4 m/s
- Azami rüzgar direnci: 14,7 m/s ya da 52.92 km/sa
- Azami yükseklik: 6.000 m deniz seviyesi üstü
- İsteğe bağlı irtifa sınırlama ve menzil sınırlama
- Çalışma sıcaklığı: -35°C ile 43°C
- Kalkış sıcaklığı sınırlaması yok

BOYUTLAR:

- Kapatılı Boyut: 252 x 104 x 82 mm (9.92 x 4.09 x 3.23")
- Açık Boyut: 282 x 373 x 84 mm (11.10 x 14.69 x 3.30")

SENSÖRLER:

- İzlenebilir Uydular: GPS, GLONASS & GALILEO
- Barometre and magnetometre
- Düşey kamera ve ultra-sonar
- 2 x 6-eksenli IMU
- 2 x 3-eksenli ivmeölçer
- 2 x 3-eksenli jiroskop

EO Görüntü Zinciri

- 2 Sensörler: 1/2.4
- Dijital Zoom: x32
- Elektronik deklanşör hızı: 1s ile 1/10000s
- ISO aralığı: 100-3200
- Video çözünürlüğü: 4K/FHD/HD
- Video Format: MP4 (H264)
- Foto Çözünürlüğü: Wide: 21MP (84° FOV); Doğrusal: 16MP e kadar (75.5° e kadar FOV)
- Foto Formatları: JPEG, DNG (Digital Negative RAW)

IR Görüntü Zinciri

Sensör: FLIR BOSON

- 320x256 resolution
- -40°C to +150°C sıcaklık aralığı
- Termal hassasiyet: <60mK
- Foto Format: JPEG
- Video Format: MP4 (H264)
- Video Recording Resolution: 1280x720, 9fps

GÖRÜNTÜ SABİTLEME

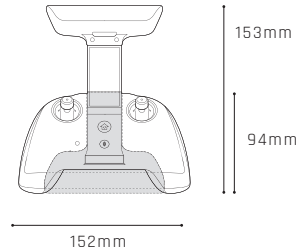
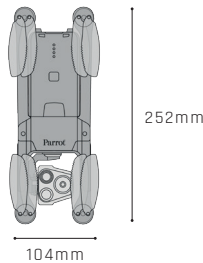
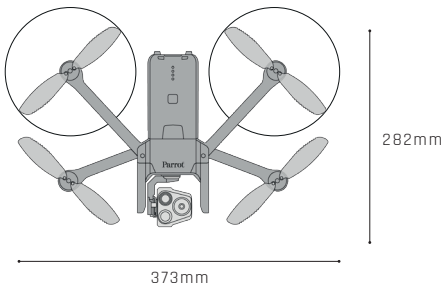
- 3-kamera IR/EO dengeleyici gimbal:
 - Hibrid: 3-eksen
 - Mekanik: 2-eksen roll / pitch
 - Elektronik (EIS): 3-eksen yaw / roll / pitch
- Kontrol edilebilir gimbal eğim aralığı: -140° to +110°

Hızlı Şarj Akıllı Pil

- Tür: Yüksek yoğunluklu LiPo (3 x 4.4V hücreli)
- Kapasite: 3400 mAh
- Pil süresi: 32dk
- Şarj girişi: USB-C
- Şarj cihazının hızlı şarj bağlantı noktası ile 3h20'de şarj olur
- Ağırlık: 195 gr
- Voltaj: 11,55 V
- Azami şarj gücü: 30 W

PARROT SKYCONTROLLER 3

- Katlanmış boyut: 94 x 152 x 72 mm
- Katlanmamış boyut: 153 x 152 x 116 mm
- Ağırlık: 283 g / 0,62 lb
- İletim sistemi: Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Çalışma frekansı: 2,4 - 5,8 GHz
- Maks. iletim mesafesi: 4 km / 2.48 mi
- Canlı video beslemesinin çözünürlüğü: HD 720p
- Pil kapasitesi: 2500mAh 3.6V
- Pil ömrü: 2sa30 (Android) / 5sa30 (iOS)
- Uyumlu mobil cihazlar: 6,5"e kadar ekran boyutu
- USB bağlantı noktaları: USB-C (Şarj), USB-A (Bağlantı)



PAKET İÇERİĞİ

- 1 ANAFI USA drone, 3 (1+2) Akıllı pil,
- 1 Skycontroller 3, 1 tablet tutucu, 1 multi-port hızlı USB şarj,
- 1 takım yedek pervane, 4 USB-A/USB-C kablo, 1 taşıma çantası

PARROT DRONES SAS - RCS PARIS 808 408 704 - 174 quai de Jemmapes 75010 Paris - FRANCE - WWW.PARROT.COM

Parrot and Parrot logo are trademarks or registered trademarks of Parrot SA, used under license therefrom. ANAFI and its logo are trademarks or registered trademarks of Parrot Drones SAS.

Parrot®