



eBee
senseFly

Havadan
verimlilik,
Fotogrametrik
doğruluk


a Parrot company



3 Sebep eBee Plus'ı seçmek için

Optimum verimlilik için geniş kapsama alanı

eBee Plus, kendi sınıfındaki dronlardan daha uzun süre uçarak daha büyük alanların haritasını yapmanıza, verimliliğinizi en üst düzeye çıkarmanıza ve projeleri güvenle planlamanıza olanak sağlar.

İsteğe bağlı yüksek hassasiyet(HPoD)

eBee Plus kutusundan çıktığında RTK/PPK özelliğine sahip olan ya da sonradan aktif edilebilen RTK/ PPK işlevselliğine sahiptir. Çalışmalarınızdaki doğruluğu yer kontrol noktası olmadan sağlayabilir, arazide daha az zaman geçirip ofis işlerinize daha çok vakit ayırabilirsiniz.

Projeler için mükemmel sensör

eBee Plus, her uygulama için uygun bir kamera olan, senseFly S.O.D.A. ile birlikte gelir. Fotogrametrik drone haritalama için Sensefly tarafından tasarlanan ilk kamera.

Neden senseFly

Akıllı entegrasyon

Sensefly dronları kutudan çıktığında uçmaya hazırdır. Hafif, güvenli ve dayanıklı bu tam entegre sistemler tek bir pille güçlendirilmiş ve havacılık standartlarında otopilot tarafından yönetiliyor.

Kaliteli küresel destek

Sensefly dronları ücretsiz yazılım güncelleme & yerel teknik servisleriyle bağlantılı verimli çevrimiçi desteği içerir. Daha fazla bakım paketi ve genişletilmiş garanti seçenekleri de mevcuttur.

Eğitim dahil

Sensefly satış personeli kendi alanlarında uzman kişilerdir ayrıca sensefly müşterileri, zengin eğitim dökümanları, webinarlar, tutorialler ve daha birçok içeriğe sahip olan "Online Knowledge Base" veri tabanına ücretsiz erişim hakkı kazanırlar.

eMotion 3

Sensefly'nin en gelişmiş uçuş planlama ve kontrol yazılımıdır. Emniyet gözönüne alınarak, otomatik drone uçuşlarının basit planlanmasını, simülasyonunu ve uçuş sırasında izlenmesini sağlar.

+310,000



UÇUŞ ADEDİ

+90,000



UÇUŞ SAATİ

+12,400,000



HA ALAN KAPATMA



Geniş alan kaplama için optimum verimlilik

Hafif, elle fırlatılan eBee Plus oldukça verimli veri toplama aracıdır.

Güvenli uçuş süresi 59 dk dır. Herhangi bir kamera ile, farklı yüksekliklerde, rüzgarlı havalarda bile oldukça büyük alanlar kapatır. Uçuş süresindeki artış uçuş sayısını azaltmanıza yardımcı olacaktır.

- > Normal kullanım için onaylı uçuş süresi: 59 dakika
- > Aynı ağırlık sınıfındaki dronlara göre daha fazla uçuş yapabilir ve daha fazla alan kapatabilir
tek uçuşta 122 m (400 ft) yükseklikten 2.2 km² (0.8 mi²)'ye kadar alan kapatabilir.
• 40 km² (15.4 mi²) maksimum alan kapatma



eMotion 3 ile birlikte!!

EMotion 3, senseFly'nin yeni nesil drone uçuş ve veri yönetim yazılımıdır. İçeriği: görev bloğu uçuş planlaması, verimli çoklu uçuş görevleri, tam bir 3B kontrol ortamı, farklı kamera desteği, bulut bağlantısı ve daha fazlası ...

Farklı projelere Farklı kameralar

eBee Plus esnek kamera seçeneklerine sahiptir. Farklı kameralarla kullanılabilir, bu nedenle işletmenizin ihtiyaçlarına uygun kameralara yatırım yapmanız yeterlidir.

- > Her uygulama için bir sensör:
Profestonel kalite RGB: Ölçüm/Coğrafya
Termal kızılötesi : Kurtarma /Çevresel
Multispektral: Tarım / ormancılık / koruma
- > Uçak ile verilen senseFly S.O.D.A. (Sensor Optimised for Drone Applications)
- > Eski eBee modelleriyle uyumludur.* (Sensör maliyetleriniz en aza indirirken alan kaplamalarınızı genişletmek için eBee Plus'ı seçin)



senseFly S.O.D.A. Sensor Optimised for Drone Applications

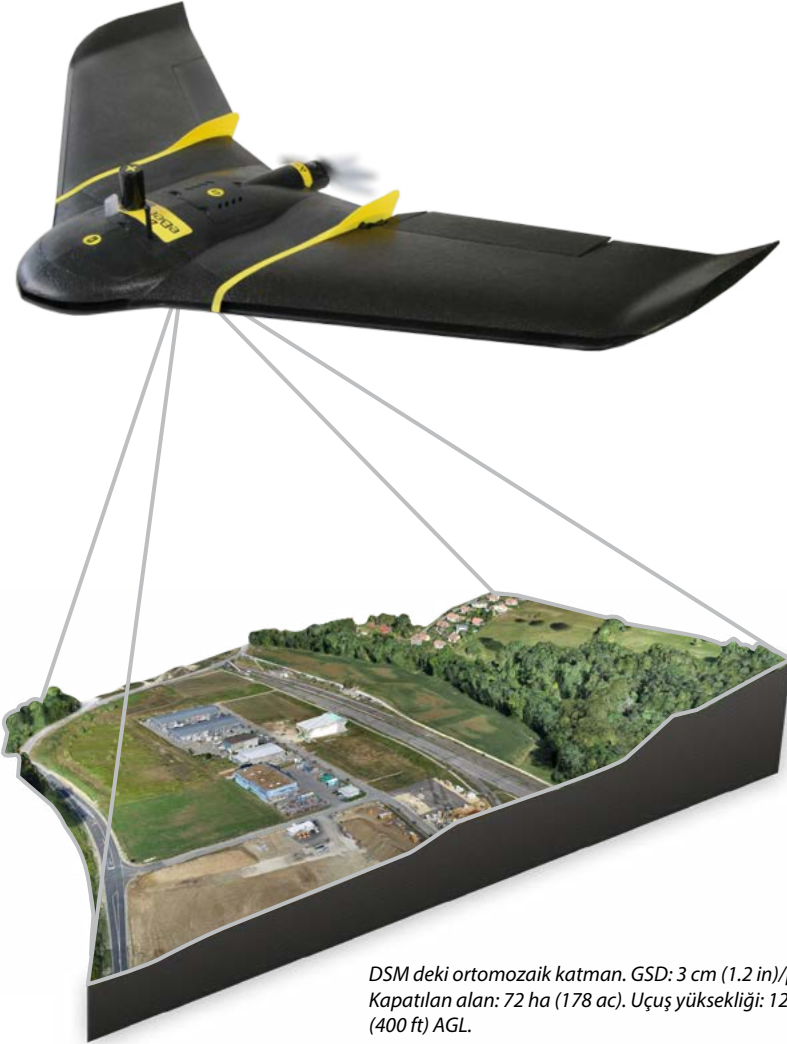
senseFly S.O.D.A. drone fotogrametrisi için Sensefly tarafından üretilen ilk kameradır. İnanılmaz derecede keskin RGB fotoğraflar çeker, farklı ışık şartlarında bile canlı ortomozaik ve yüksek hassasiyetli Sayısal Yüzey Modelleri oluşturmanızı sağlar.

*Seçilen kameralar sadece RTK standalone moda çalıştırılabilir.

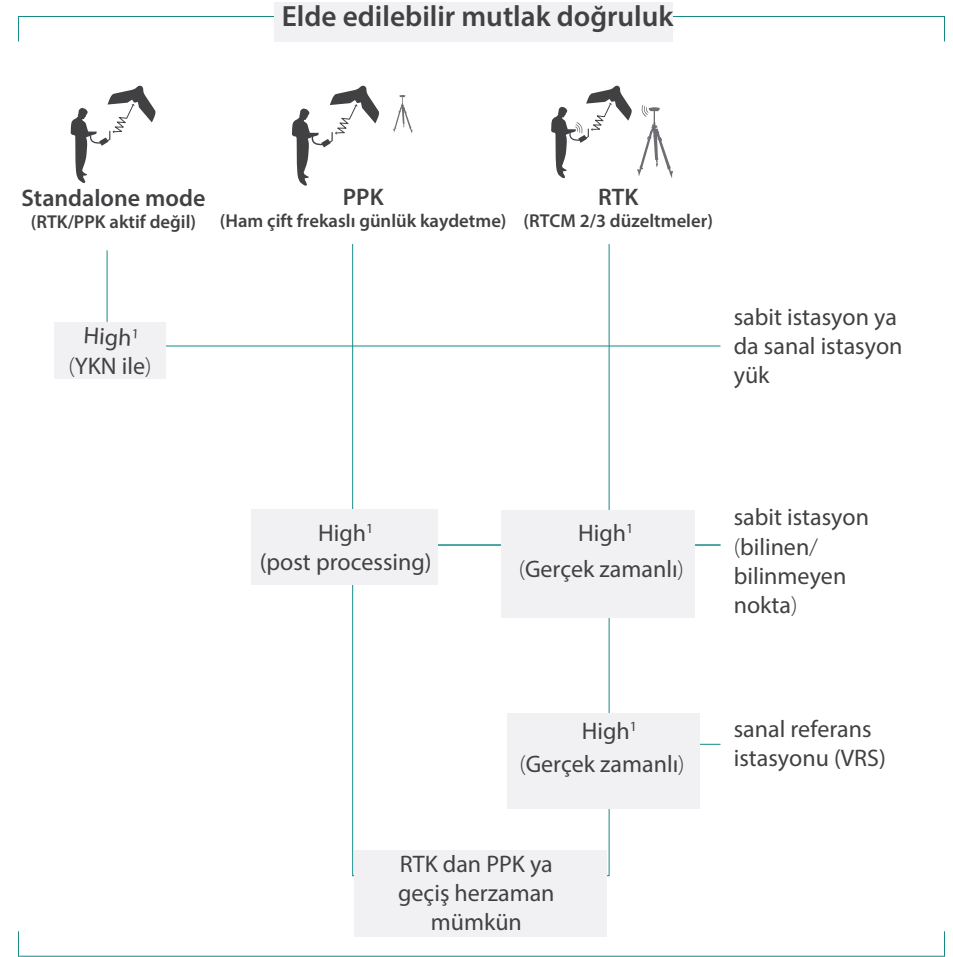
İsteğe Bağlı Yüksek Hassasiyet (HPoD)

EBeE Plus, dahili RTK / PPK işlevselliği sayesinde isteğe bağlı yüksek hassasiyete (HPoD) sahiptir. İsterseniz bu işlevsellik aktif halde gelir ya da daha sonra da aktif hale getirebilirsiniz. Projelerinizi YKN'ye gerek kalmadan hızlıca oluşturabilir, arazide daha az zaman geçirerek diğer işlerinize vakit ayırabilirsiniz.

- ✓ İsteğe bağlı ölçme-değerlendirme çıktıları—Yer Kontrol Noktasız
- ✓ Gerçek Ortofoto & Sayısal yüzey modelinde 3 cm'ye inen doğruluk
- ✓ Tüm bölgelerde kullanılabilir
- ✓ Mevcut referans istasyonunuzu ve GNSS bilgisini kullanın



DSM deki ortomozaik katman. GSD: 3 cm (1.2 in)/pixel.
Kapatılan alan: 72 ha (178 ac). Uçuş yüksekliği: 122 m
(400 ft) AGL.



¹ 3 cm ye inen (1.2 in) yatay / 5 cm (2 in) inen düşey doğruluk

Teknik Özellikler

DONANIM

Kanat genişliği	110 cm (43.3 in)
Ağırlık	1.1 kg (2.4 lb)
Motor	düşük sesli, fırçasız, elektrik
Radio link mesafesi	3 km etkili (şartlara bağlı olarak ¹ 8 km) / 1.86 mi
Sökülebilir kanatlar	Evet
Sensor (pakette ²)	senseFly S.O.D.A.
Sensors (optional)	Parrot Sequoia, thermoMAP

YAZILIM

Uçuş planlama & kontrol yazılımı (pakette)	eMotion 3
Resim işleme yazılımı (isteğe bağlı)	Pix4Dmapper

OPERASYON

Otomatik 3B uçuş planlama	Evet
Seyir hızı	40 -110 km/h (11-30 m/s or 25-68 mph)
Rüzgar dayanımı	45 km/h e kadar (12 m/s or 28 mph)
Maksimum uçuş zamanı	59 dakika
Otomatik iniş	~ 5 m (16 ft) hassasiyetle doğrusal iniş
Yer kontrol noktası (YKN) gerekliliği	Hayır (RTK/PPK aktif), optional (RTK/PPK deaktif)
Elden atış (katapult gerekmez)	Evet

SONUÇLAR

120 m (400 ft) den Normal alan kapatma ³	2.2 km ² (0.85 mi ²)
Maksimum alan kapatma ⁴	40 km ² (15.4 mi ²)
Yer Örneklem Aralığı (GSD)	1 cm (0.4 in) / pixel e akdar
Mutlak X, Y, Z doğruluk(RTK/PPK varken yada YKN li)	3 cm (1.2 in) / 5 cm (2 in)
MutlakX, Y, Z doğruluk(RTK/PPK yokken, YKNsiz)	1-5 m (3-16 ft)

senseFly S.O.D.A.

Sensor tipi	RGB (20 megapixel)
Sensor boyutu	1-inch
Piksel aralığı	2.33 µm
Shutter	Global
Yer çözünürlüğü (122 m den)	2.9 cm/px (1.1 in/px)
Toz & darbe koruma	Evet

¹ ideal şartlarda

² Türkiye'de isteğe bağlı

³ Uçuş yüksekliği yer seviyesindedir. Sonuçlar dahil planlanan alanın etrafında yeniden yapılandırılabilir bölge

⁴ Uçuş yüksekliği yer seviyesinden 2000m temel alınmıştır. Sonuçlar dahil planlanan alanın etrafında yeniden yapılandırılabilir bölge