

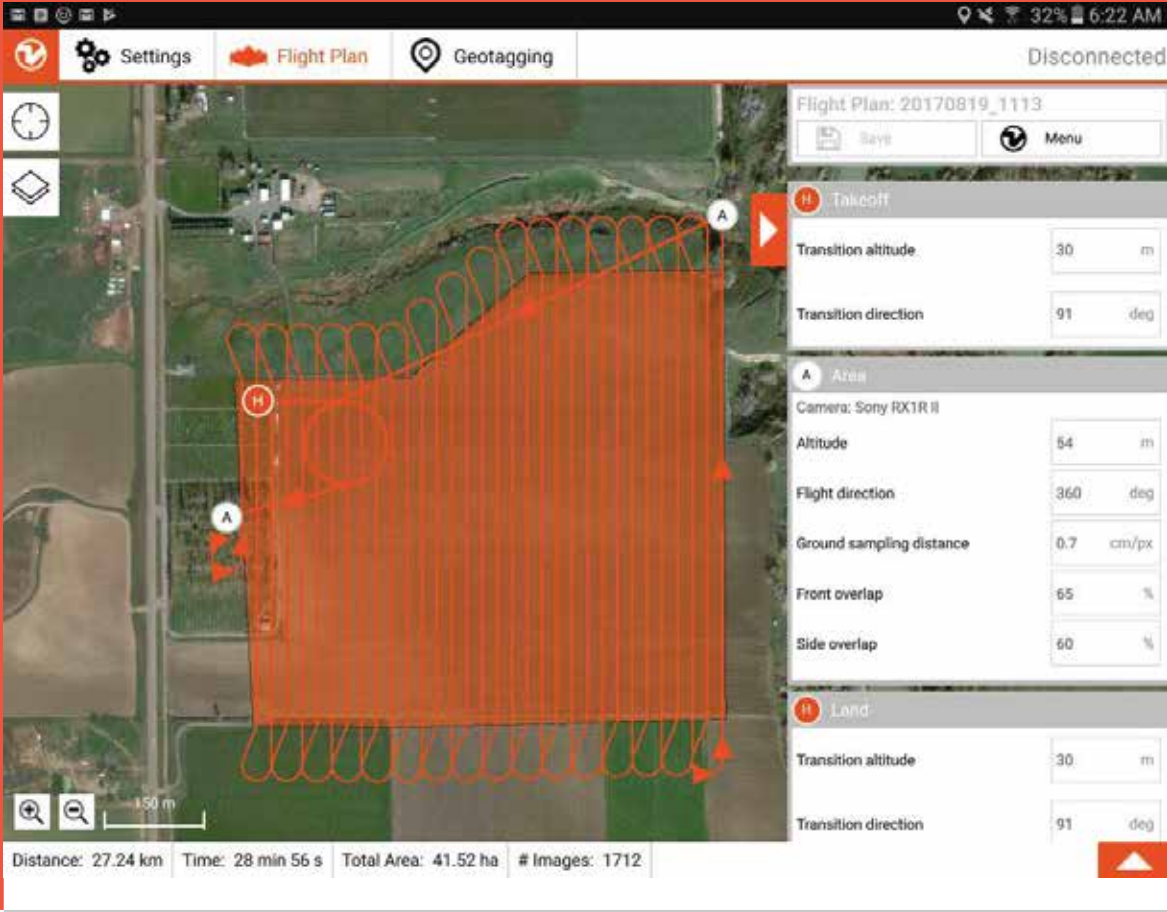


Profesyonel Haritacılık ve
Ölçüm için Havadan Veri Alımı



GEOGRAFİK
COĞRAFİ BİLGİ TEKNOLOJİLERİ
www.geografik.com.tr





Kullanım Kolaylığı

- ✓ Kısa sürede hazır hale gelir
- ✓ Wingtra Pilot ile kolay uçuş planlaması
- ✓ Tamamen otomatik; özel pilotaj eğitimi gerektirmez
- ✓ Sınırlı ve zorlu arazi koşullarında, dikey iniş ve kalkış (VTOL) fonksiyonu sayesinde uygun alan aramanıza gerek kalmaz
- ✓ Ultrasonik sensörler sayesinde 2m çapta iniş doğruluğu ve iniş anında kontrolü devralabilme fonksiyonu
- ✓ Çoklu ve büyük görevleri tekrar planlama yapmadan uçabilme

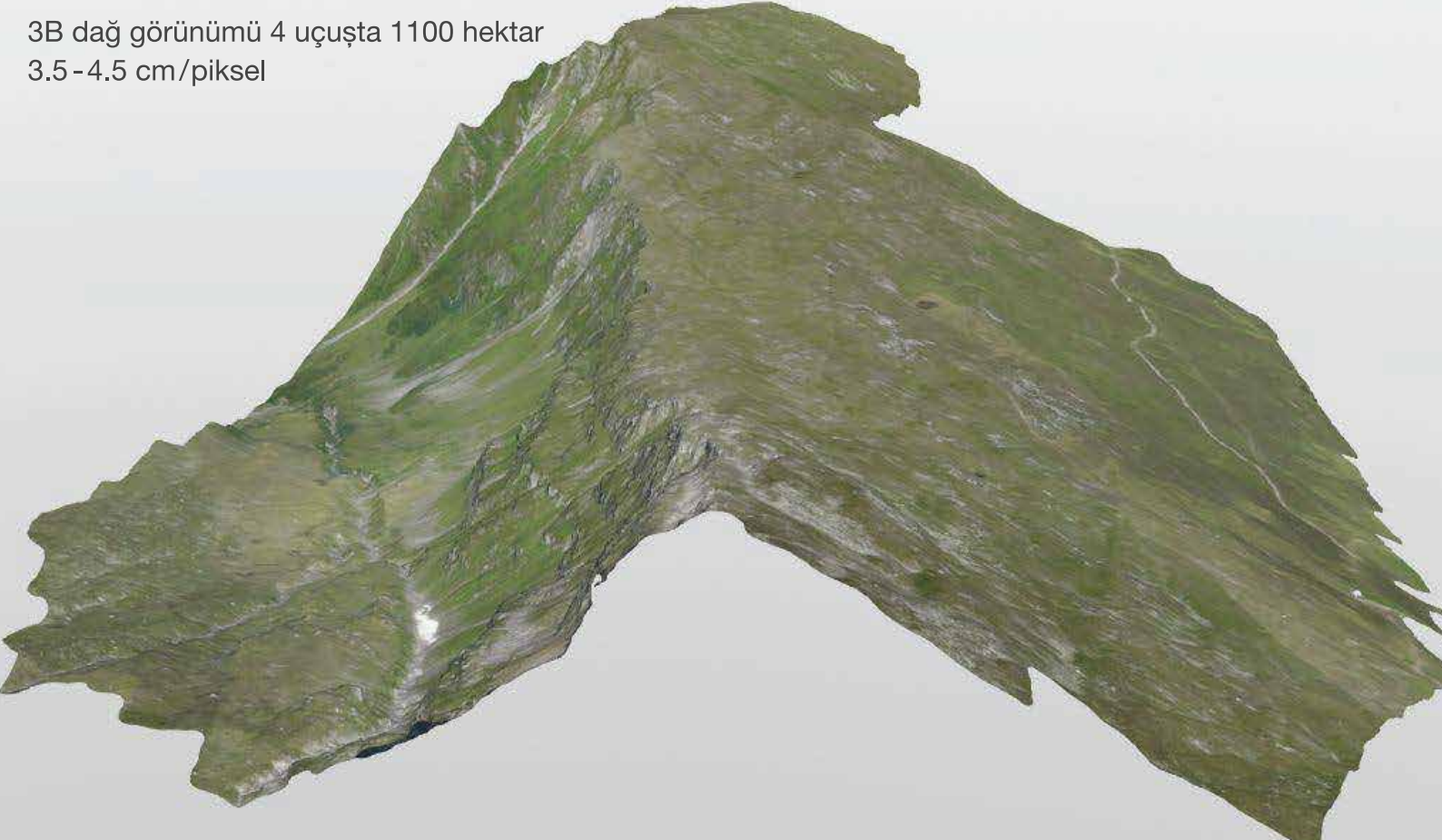


Daha Geniş Kapsam

- ✓ 55 dakikaya kadar uçuş süresi
- ✓ Tek uçuşta 3cm / pikselde 400 hektarlık kapsama alanı
- ✓ Bir dronedan 10 kat daha fazla verim
- ✓ Gereksiz ağırlık yoktur; bu da uçuşta tam verim almayı sağlar



3B dağ görünümü 4 uçuşta 1100 hektar
3.5 - 4.5 cm/piksel





Sağlam

- ✓ Formula 1 kanat teknolojisi
- ✓ Bir hafif motosikleti çalıştırabilecek kapasitede yüksek performanslı elektrik motorları
- ✓ Bir Tesla'ya güç veren aynı bataryalar
- ✓ Titanyum dişlilere sahip son teknoloji dijital servolar
- ✓ Yüksek kaliteli Alman kayın kerestesinden yapılmış sağlam ve etkili pervaneler



Güvenli

- ✓ WingtraPilot yazılımının akıllı ve otomatik kontrol listesi sayesinde güvenli çalışma
- ✓ Dikey iniş durumunda:
Gövde üzerine iniş yapmaz, ağ veya paraşüte gerek yoktur
- ✓ Güvenli iniş sağlayan hassas ultrasonik sensör
- ✓ Korumalı kamera yuvası
- ✓ Güvenli şekilde manuel kullanıma imkan veren asistanlı uçuş modu





Muhteşem Görüntü Kalitesi

- ✓ Sony RX1RII, 35mm lens
- ✓ Tam çerçeve sensör, 42 MP, RGB
- ✓ Muhteşem görüntü kalitesi
- ✓ Düşük GSD'de en yüksek kapsam
3 cm / piksel ile kapsama alanı
- ✓ 390 hektar (240m uçuş yüksekliğinde)



Ortofotolar | 3B haritalar | Nokta Bulutları | ve çok daha fazlası



3B Taş Ocağı Sahası
RX1RII ile çekilmiştir



GSD 0.7cm /piksel, RX1RII'den tek görüntü



Aynı görüntünün 11x büyütülmüş hali

WingtraOne & RX1RII - En İyi Ölçüm Seti



Son Derece Kullanışlı
Tamamen otomatik
VTOL



En Geniş Kapsama Alanı
3 cm / piksel ile



Muhteşem Görüntü Kalitesi
0.7 cm / piksele kadar



WingtraOne + Taşıma Çantası



Sony RX1RII
tam çerçeve
42 MP



WingtraPilot
Sezgisel uçuş planlama ve
kontrol tableti



Pix4D Sürekli lisans
1 yıl ücretsiz destek + güncellemeler



Pilot Uçuş Çantası
2 set batarya, şarj cihazı,
uzaktan kumanda ve
yedek ekipmanlar

Teknik Özellikler

Kanat Açıklığı	125 cm
Gövde Ağırlığı	3.6kg
Maksimum Kalkış Ağırlığı	4.4kg
Yük Taşıma Kapasitesi	800g'a kadar
Uçuş Planlama Yazılımı	WingtraPilot
Kalkış ve İniş	VTOL, Tam otomatik
Düz Uçuş Hızı	55km /s (15.2 m/s)
Rüzgara Karşı Dayanıklılık	İniş esnasında 30 km /s (8.3 m/s) uçuş halindeyken 45 km /s (12.5 m/s)



ÖZEL İNDİRİM
İÇİN OKUTUN:



www.geografik.com.tr | 0 532 246 6984 | info@geografik.com.tr

