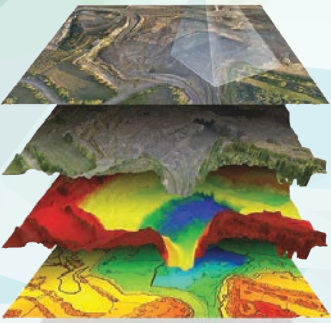
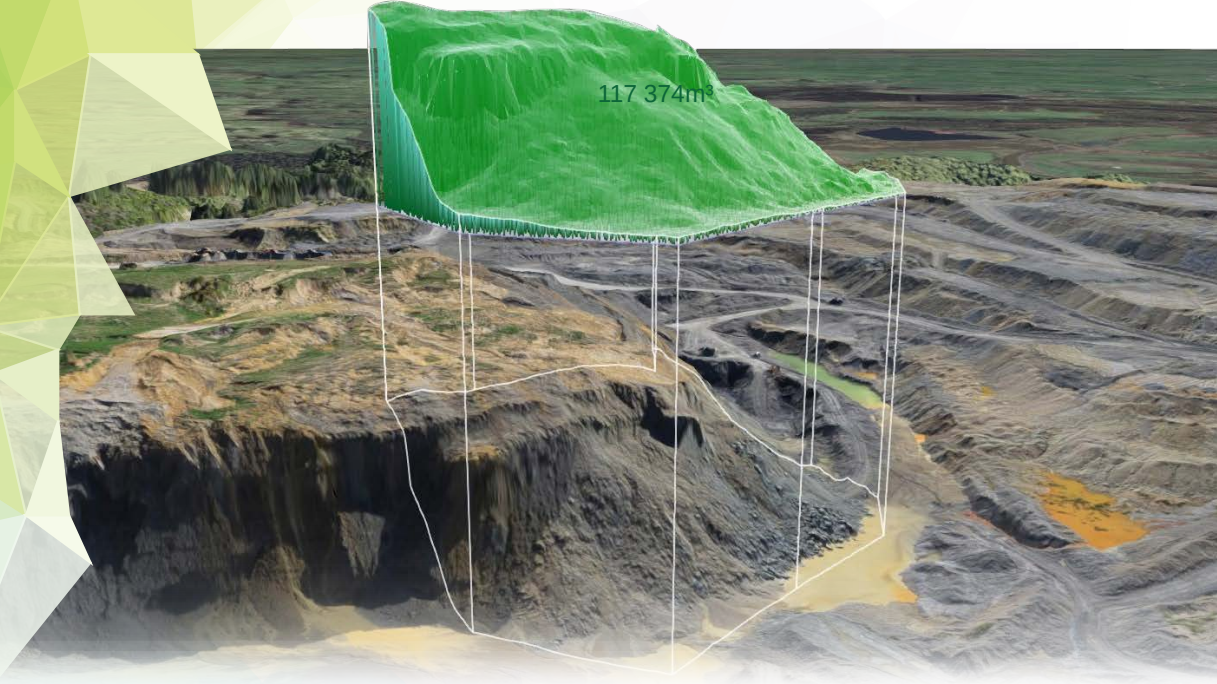




ARCASOY DANIŞMANLIK ve Mühendislik Ltd. Şti



**İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI ile
FOTOGRAMETRİK ÇÖZÜMLEMELER
TOPOĞRAFİK BİLGİ ÜRETİMİ**

ARCASOY Danışmanlık ve Mühendislik Ltd. Şti.
Tunus Caddesi No: 65-10 Kavaklıdere 06680 Ankara/Türkiye
+90.312.468-4988 info@arcasoy.com www.arcasoy.com

Tam otonom uçuř kabilyetli
Geliřmiř GNSS donanımlarına sahip
İnsansız Hava Araçlarımız ile bir çok sektörde
Hızlı, yüksek hassasiyetli ve güvenilir çözümler sunuyoruz

İHA'LARIMIZDAN ÖRNEKLER

DÖNER KANATLI



SABİT KANATLI



VTOL - HİBRİT



FOTOGRAMETRİK İHA ÇÖZÜMLEMELERİMİZ

Havadan Görüntüleme

Madencilik faaliyetleri

3 Boyutlu Modelleme

Haritacılık – Coğrafi Bilgi Sistemleri

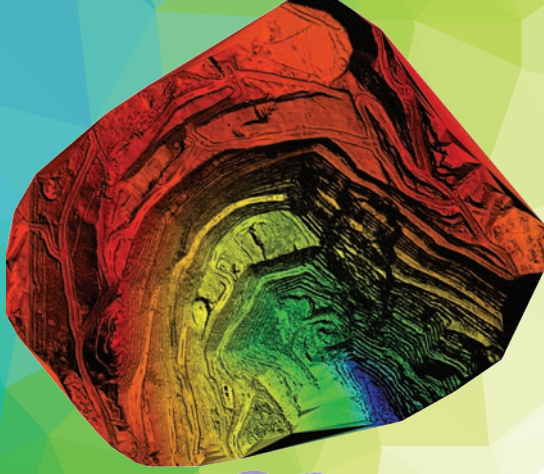
Tarım/Bitki Analizleri

İmar/İnşaat Uygulamaları

Havadan Görüntüleme, Afet Yönetimi



MADENCİLİK UYGULAMALARI



Rezerv Hesaplamaları ve Analizi

Şev Analizleri

Hacim, Alan ve Uzunluk Hesaplama

İmalat Ölçümü

Stok Yönetimi ve Planlaması

Hacim Hesaplamaları

Drenaj Yönetimi, Havza ve Su Akış Haritaları

Maden Boşaltma ve Atık Analizleri

Keşif Çalışmaları

Alterasyon Haritalama ve Hedef Oluşturma

Yapısal Jeoloji

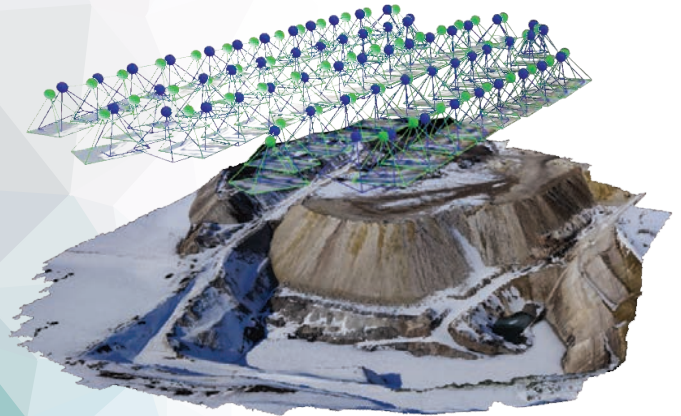
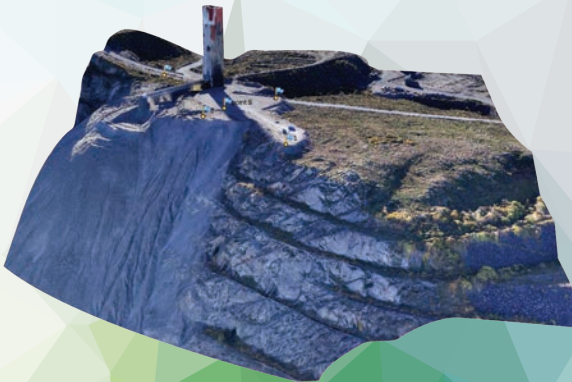
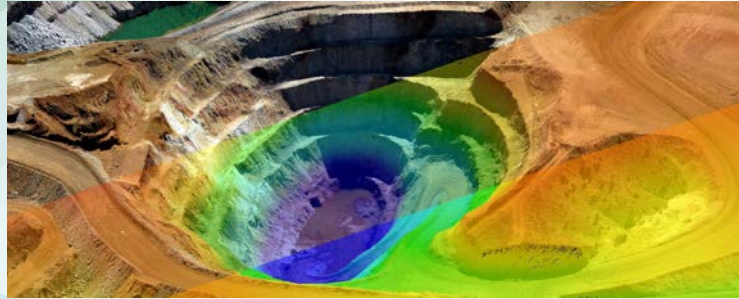
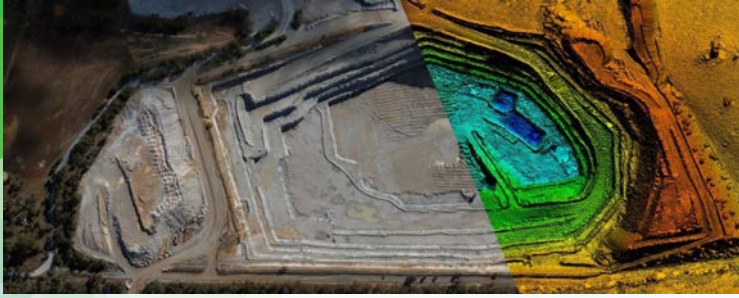
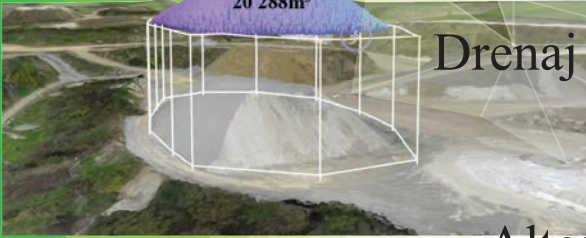
Arazi Yükseklik Analizleri

Mostra Belirleme

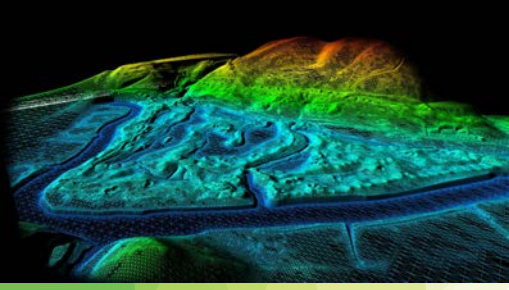
Ocak Tasarımları

Keşif Planlaması

Sondaj & Yarma Planlama



3D Modelleme, Haritacılık ve CBS Uygulamaları



Hâlihazır Harita Ölçümleri

Kadastro Çalışmaları

İmar/İnşaat Uygulamaları

Kıyı Kenar Çizgileri Belirlenmesi

Stok Hesaplamaları Ve Analizi

Proje Planlama

Sel, Çığ Ve Heyelan Çalışmaları İçin Modelleme

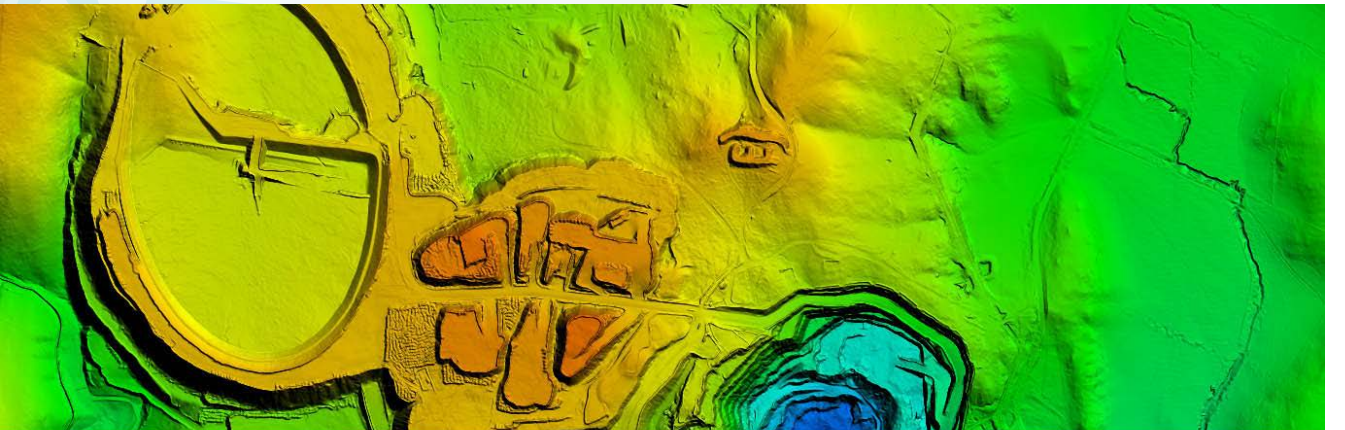
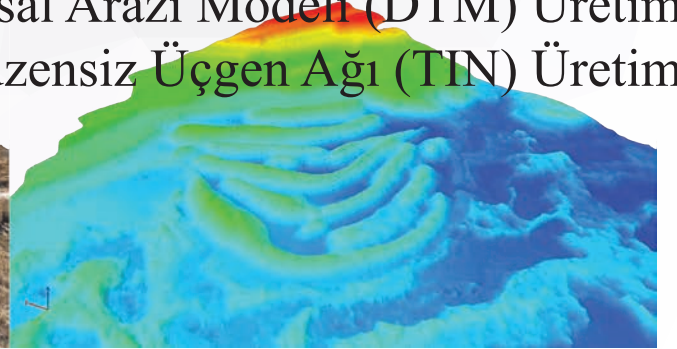
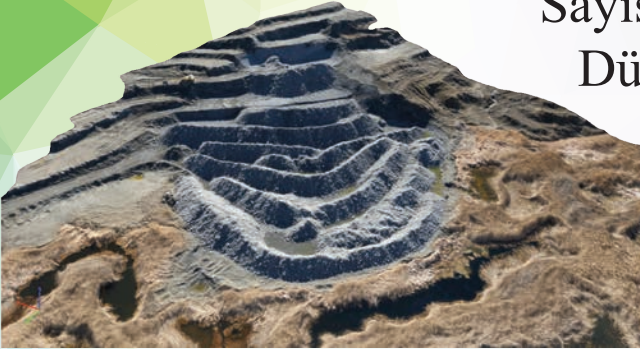
Nokta Bulutu Üretimi

Sayısal Yükseklik Modeli (DEM) Üretimi

Sayısal Yüzey Modeli (DSM) Üretimi

Sayısal Arazi Modeli (DTM) Üretimi

Düzensiz Üçgen Ağı (TIN) Üretimi



Tarım / Bitki Analizleri

Hastalık Algılama Ve Azaltma
Parazit İzleme
Nem İzleme
Mahsul Büyüme İzleme
Hayvancılık İzleme
Hastalık Salgını İzleme
Gübre Yönetimi
Mahsul - Hasat Belirleme
Getiri Tahmini
Yabancı Ot İstilasası İzleme
Varlık Takibi Ve Yönetimi
Mahsul Stok Takip
Hasat Optimizasyonu
Toprak Erozyon İzleme
Otlak İzleme

Biyokütle Hesaplamalarını Kullanarak Verim Tahminleri
İstilacı Türler Ve Hastalıklı Alanların Tahmini
RGB / NDVI Red + NIR / Kızıl Ötesi NIR

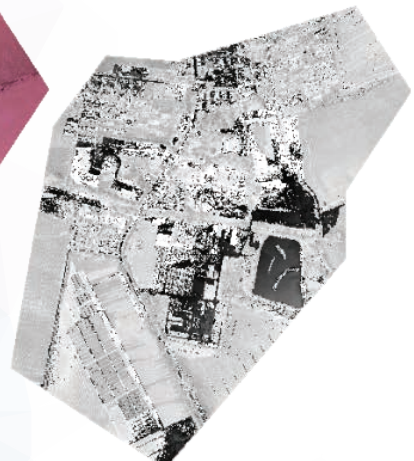
Multispektral Haritalama



RGB



RGB+NIR



NIR