



Dronet AI 1.0.0

Fotogrametriden Akıllı Analize



Yapay Zeka Destekli Fotogrametrik Analiz Çözümü



Dronet AI

Fotogrametrik verilerinizi yapay zeka ile analiz edin.

Neden Dronet AI?

Dronet AI, ortofoto verilerinin yapay zeka destekli yöntemlerle analiz edilmesini sağlayan Dronet çözümüdür. Geniş çalışma alanlarındaki değişimlerin ve nesnelerin otomatik olarak belirlenmesini sağlayarak manuel veri inceleme süreçlerini hızlandırır. Farklı zamanlarda üretilmiş ortofotolar arasındaki değişimler analiz edilebilir, görüntüler üzerindeki nesneler yapay zeka ile tespit edilebilir ve gerçekleştirilen AI işlemleri merkezi bir yapı üzerinden takip edilebilir. Dronet AI ile fotogrametrik veriler yalnızca görüntülenmez; **analiz edilerek anlamlı ve kullanılabilir coğrafi bilgiye dönüştürülür.**

Dronet AI Özellikleri



AI Destekli Ortofoto Fark Analiz



Standart Nesne Tespiti



Gelişmiş Nesne Tespiti



Gelişmiş Parametreler



AI Destekli Ortofoto Fark Analizi



Aynı çalışma alanına ait farklı tarihlerde üretilmiş ortofotolar arasındaki değişimleri yapay zeka desteğiyle otomatik olarak tespit edebilirsiniz.

Nesne tabanlı analiz yaklaşımı sayesinde yalnızca piksel farklılıklarının değil, görüntü üzerinde anlamlı değişim gösteren alanların belirlenmesi hedeflenir. Böylece geniş sahaların manuel olarak karşılaştırılması yerine değişimin gerçekleştiği bölgelere doğrudan odaklanabilirsiniz.

Yapılaşma, saha ilerlemesi, arazi kullanımı ve zamana bağlı değişimlerin incelenmesi gibi çalışmalarda ortofoto verilerini daha hızlı değerlendirebilirsiniz.

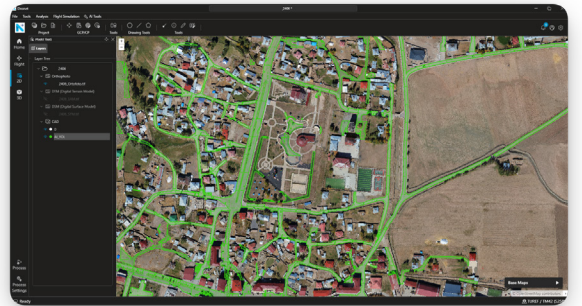
Dünü ve bugünü coğrafi zekâyla karşılaştırmak: GeoAI

Ortofoto Analizini Yapay Zekaya Bırakın

Ortofoto üzerindeki nesneleri yapay zeka desteğiyle otomatik olarak tespit edebilirsiniz.

Standart Nesne Tespiti, kullanıcıların karmaşık analiz parametreleriyle uğraşmadan hızlı bir şekilde nesne tespit işlemi gerçekleştirmesine olanak sağlar.

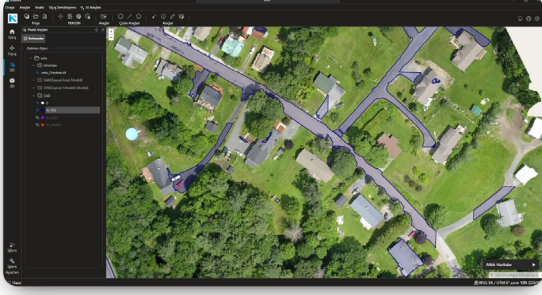
Geniş alanlardaki nesneleri otomatik olarak tespit edip işaretleyerek manuel inceleme süresini minimuma indirir ve analiz süreçlerinizi hızlandırır.



Geniş alanları yapay zekâyla okumak: GeoAI



Gelişmiş Nesne Tespiti



Yapay zeka analizini veri setinizin ve çalışma alanınızın özelliklerine göre özelleştirebilirsiniz.

Gelişmiş Nesne Tespiti ile analiz parametreleri üzerinde daha fazla kontrol sağlayarak farklı büyüklük, yoğunluk ve özellikteki nesneler için uygun analiz senaryoları oluşturabilirsiniz.

Bu sayede standart nesne tespiti ötesine geçerek **veriye ve kullanım amacına göre kontrollü bir AI analiz süreci** gerçekleştirebilirsiniz.

Coğrafyaya göre şekillenen yapay zekâ: GeoAI

AI Ayarları

Dronet AI araçlarının çalışma ayarlarını merkezi bir yapı üzerinden yönetin.

Analiz süreçlerinde kullanılacak yapılandırmaları belirleyerek farklı proje, ortofoto ve çalışma senaryoları için AI araçlarını ihtiyacınıza uygun şekilde kullanabilirsiniz.

Standart kullanımdan gelişmiş analiz senaryolarına kadar yapay zeka araçlarının yönetimini tek noktadan gerçekleştirebilirsiniz.

