



Netcad GIS

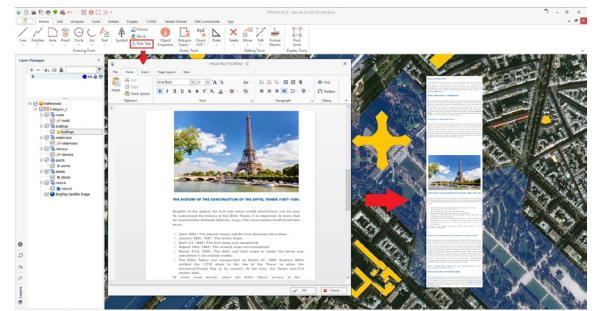
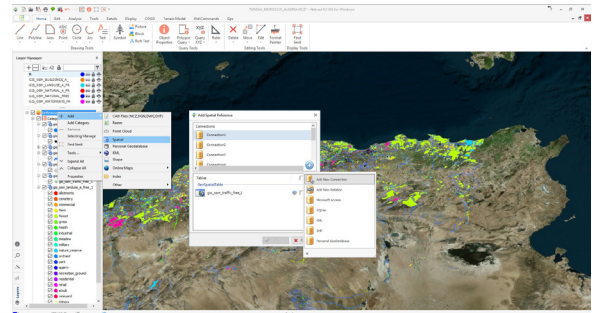
Netcad GIS, 1989'dan günümüze mekânsal veri üretimi, analizi ve yönetiminde farklı mesleki disiplinlerden profesyonellerin ihtiyaçlarına yönelik çözümler üretir.

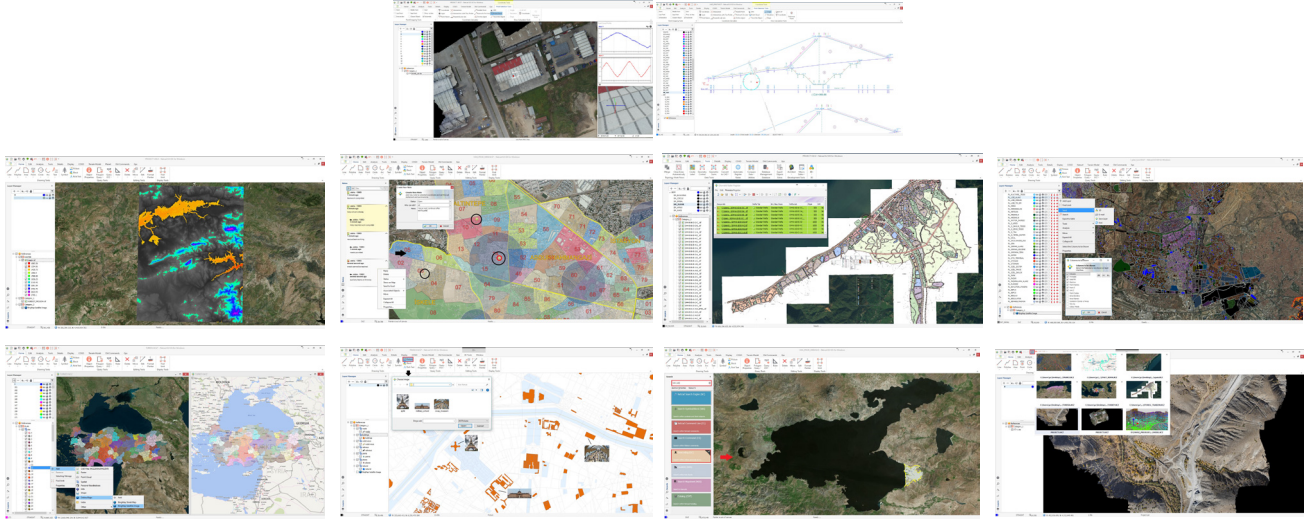
Netcad GIS, kullanıcılarına CAD ortamının serbestliği ve GIS ortamının kurallı yapısına ait avantajları aynı anda sunar. Coğrafi veri üretim süreçlerinde birbirini tamamlayan bu iki mekânsal veri formatı dinamik CAD & GIS entegrasyonu ile desteklenmektedir.

Netcad GIS, çevik yazılım geliştirme felsefesi ile kullanıcı ihtiyaçları ve beklentileri odağında sürekli olarak geliştirilmektedir. Haritalama, inşaat, jeoloji, şehircilik, altyapı ve hizmet gibi farklı sektörlerden kullanıcı gruplarının dijital veri ihtiyaçlarını karşılar.

ANA ÖZELLİKLER

- ✓ Zengin format desteği ile **bağımsız veritabanı yapısı**
 - ✓ Dünya genelinde en çok tercih edilen popüler veritabanlarını destekler.
 - ✓ **PostgreSQL, Oracle, Netcad Geospatial, SQLite, Microsoft Access File, SQL Server, SQL Express** gibi bağlantılar kullanarak veritabanı üzerinden çalışma yapılabilir.
- ✓ CAD veri formatı ile detaylı proje üretimi,
 - ✓ Gelişmiş veri düzenleme araçları,
 - ✓ Küresel ölçeklerdeki yaygın projeksiyon sistemlerine tam uyum,
 - ✓ Farklı formatlarda verilerin dışa aktarımı
- ✓ **GDAL Raster Kütüphane Desteği**
 - ✓ Tif, LZW, ECW, GeoTIFF, Jpeg, RAS, DEM ve çok daha fazla formatta raster desteği
 - ✓ DEM, DTEM, SRTM, GDEM vb. **tüm raster yükseklik** verileri üzerinden proje yönetimi
 - ✓ **Manuel/Otomatik raster koordinatlandırma** özelliği,
 - ✓ **Raster format dönüşüm desteği,**
- ✓ Gelişmiş obje geometri kontrolleri,
 - ✓ Seçim araçları sayesinde dinamik konumsal seçim yeteneği,
 - ✓ İleri obje yakalama özelliği ile hassas çizim,
 - ✓ 9 farklı seçeneqli yakalama modu
 - ✓ Tüm yakalama modlarının aktif edildiği **otomatik yakalama** ile kullanıcı yönlendirmesi
- ✓ **Nokta bulutu verisi** kullanarak sayısallaştırma ve sorgulama yeteneği,
 - ✓ Nokta bulutu verisi **renklendirme** ile detaylı görüntüleme,
 - ✓ Eşzamanlı 2B & 3B obje düzenleme yeteneği,
- ✓ 15 farklı CAD obje tipinde veri üretimi,
- ✓ **Katalog yeteneği** ile dosyaların kolay yönetimi
- ✓ **Gelişmiş arama yetenekleri**
 - ✓ Netcad GIS gelişmiş arama yetenekleri ile Komut, **GeoCoding, GeoRSS**, Pafta ve Katalog içerisinden aramalar gerçekleştirilmesi
- ✓ **Kullanıcı tanımlı Semboloji** ve stil tanımlama yetenekleri,
- ✓ Katman yöneticisi ile proje yönetimi,
 - ✓ Sınırsız katman ekleme özelliği,
 - ✓ Katman özelinde stil ve çıktı tanımlama seçenekleri
 - ✓ Katman dışa aktarım yeteneği
- ✓ **Saydamlık** özelliği ile çok katmanlı projelerin yönetilebilmesi
- ✓ Gelişmiş **çizim ve düzenleme araçları**
 - ✓ Kes, Kır, Uzat, Düzenle, Birleştir, Yuvarlama, Obje Böl,
 - ✓ Aynalama, Objeleri Ayırıştırma gibi çizim düzenleme araçlarının kullanılabilmesi
 - ✓ Proje içerisine zengin metin, resim ve yazı yükleyerek özelleştirebilme
 - ✓ Sık kullanılan obje ve obje tiplerini blok olarak kaydederek tekrar kullanabilme

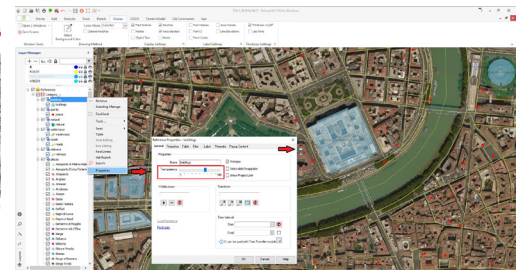
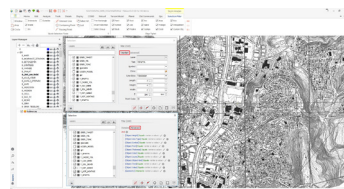
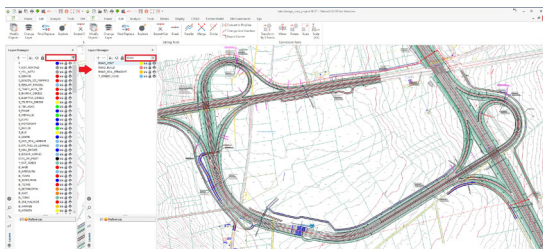
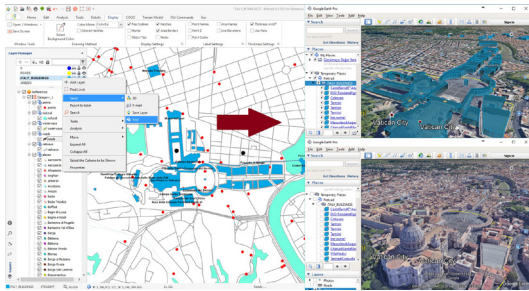


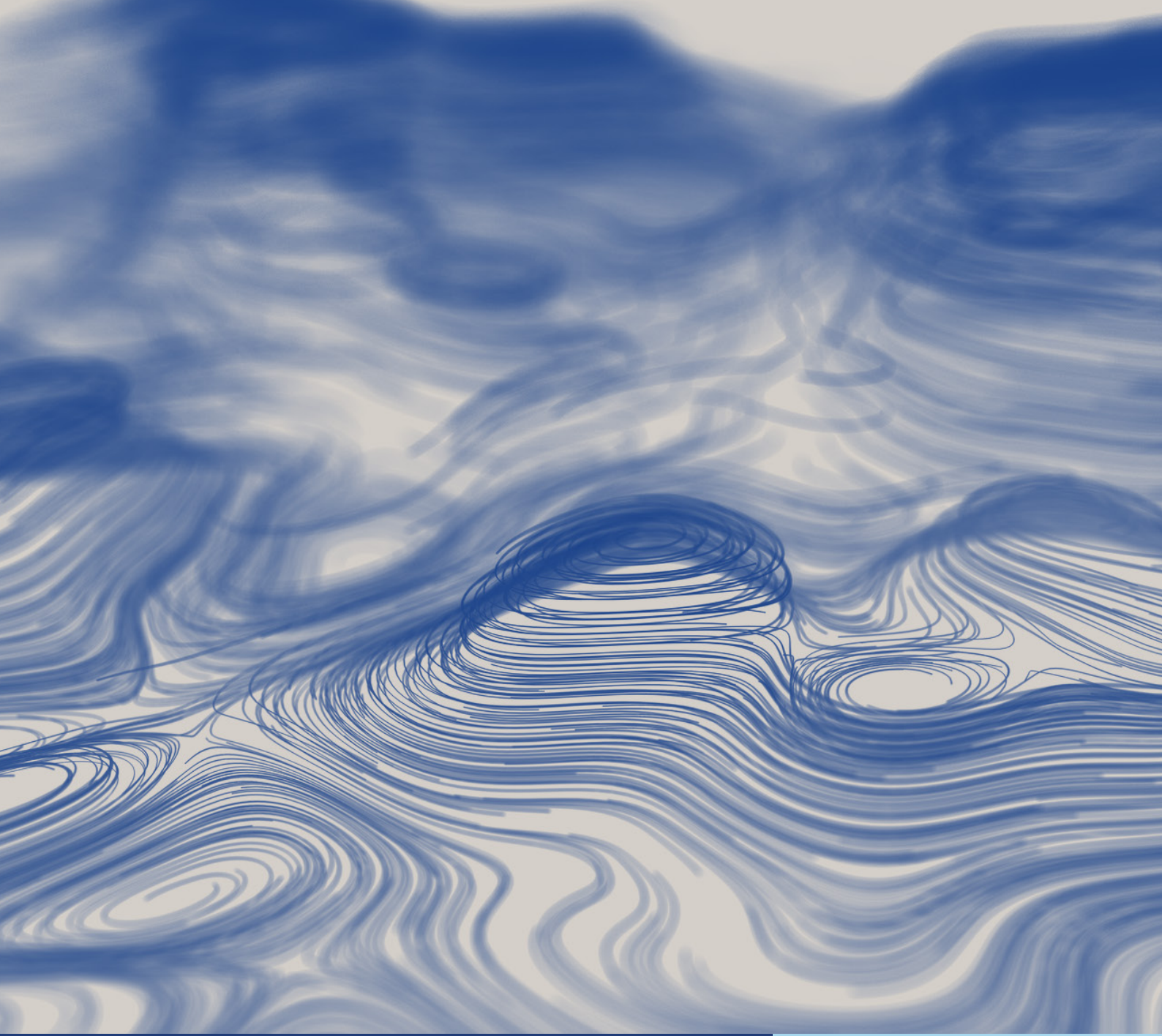


- ✓ **Sorgu araçları** ile objelerin özellikleri sorgulanabilmesi ve değiştirilebilmesi. Farklı objeler için farklı özelliklerin listelenebilmesi.
- ✓ Farklı **projeler arasında hızlı geçiş** imkanı
- ✓ **Pencere ekle** özelliği ile aynı anda iki ya da daha fazla çalışma ekranının görüntülenebilir olması
- ✓ **Ekran sakla** seçeneği ile uygulama içerisinde projenin ekran görüntüsünün alınabilmesi
- ✓ Google Earth ortamına veri aktarımı
- ✓ **OGC sertifikalı** Online harita servislerinin kullanımı,
 - ✓ WMS-WFS-WMTS-CSW-TMS-Bing gibi çok sayıda online harita kullanılabilirliği
- ✓ **DWG, GML, DXF, MicroStation, Nokta Dosyası, Excel Nokta Dosyası formatları ile tam uyum**
- ✓ Excel okuma ve Excel dosyalarını proje içerisine ekleyebilme
- ✓ Tekrar eden işler için **Şablon Proje** oluşturulması
- ✓ Geliştirilmiş ve hızlandırılmış çıktı yetenekleri
- ✓ **Vektör Çıktı** yeteneği ile çizim ekranının çıktıya yansıtılması
- ✓ Hazır **Çıktı Şablonları** ile otomatik çıktılar
- ✓ Netcad Mimar ile iş akış modelleri

Temel Avantajlar

- ✓ CAD, GIS ve diğer referans verilerini birlikte **görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz**
- ✓ İhtiyaçlarınıza göre geliştirilmiş **çizim ve düzenleme yetenekleri** ile CAD verilerinin yönetebilirsiniz
- ✓ Netcad GIS **tüm veri formatlarını** destekleyerek bu formatlarda çalışmanıza ve formatlar arasında geçiş yapmanıza imkân sağlar
- ✓ CAD, GIS Dönüşümü, Obje aktar, tabloya aktar özellikleri ile mekânsal verinizin özniteliklerini koruyarak **GIS verisine** dönüştürebilirsiniz
- ✓ Gelişmiş **görüntüleme ayarları** sayesinde projenizin tüm ihtiyaçlarına uygun seçenekler sunar
- ✓ CAD&GIS verileriniz ile referans verilerinizi bir arada kullanma seçeneği sayesinde sunum ve projelerinize uygun **tematik haritalar** oluşturabilirsiniz
- ✓ Netcad' in tüm modülleri, bağımsız yapıda çalışabilme yeteneği sayesinde PostgreSQL, Oracle, SQL Server, SQLite, MS Access vb **ilişkisel veri tabanları ile uyumludur**
- ✓ Netcad GIS' in gelişmiş araçları ile verilerinizi kolayca düzenleyebilirsiniz
- ✓ **7/24 Teknik desteği** ile tecrübeli Netcad ekibi, ihtiyaç duyduğunuz her anda yanınızda
- ✓ **Makro düzenleyici** ile yaratıcılığınızı kullanarak yeni araçlar tasarlayabilir ve projenize özgü çözümler üretebilirsiniz
- ✓ **Mimar** sayesinde tekrar eden iş akışlarınızı düzenleyerek zaman kazanabilirsiniz
- ✓ Gelişmiş **görselleştirme seçenekleri** ile nokta bulutu verilerini analiz edebilirsiniz



**Ankara Merkez**

Bilkent Cyber Plaza, B Blok No:409 Cyberpark, 06800 Ankara/TÜRKİYE
T: 0312 265 0510

İstanbul Bölge Ofisi

Nidakule Göztepe, Merdivenköy Mah. Bora Sok. No:1 Kat:1 34732, İstanbul/TÜRKİYE
T: 0216 417 6210

bilgi@netcad.com
www.netcad.com

