



Netcad GIS

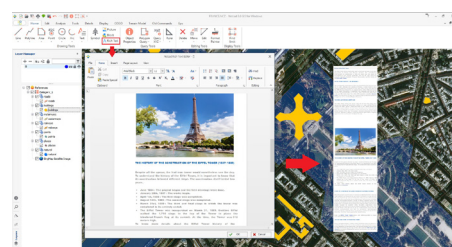
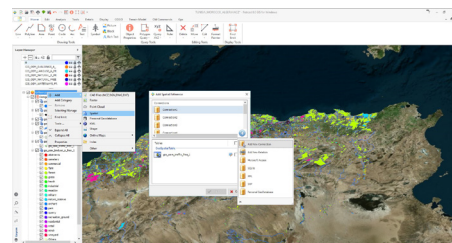
Netcad GIS с 1989 года производит решения для потребностей профессионалов из различных профессиональных дисциплин в области производства, анализа и управления пространственными данными.

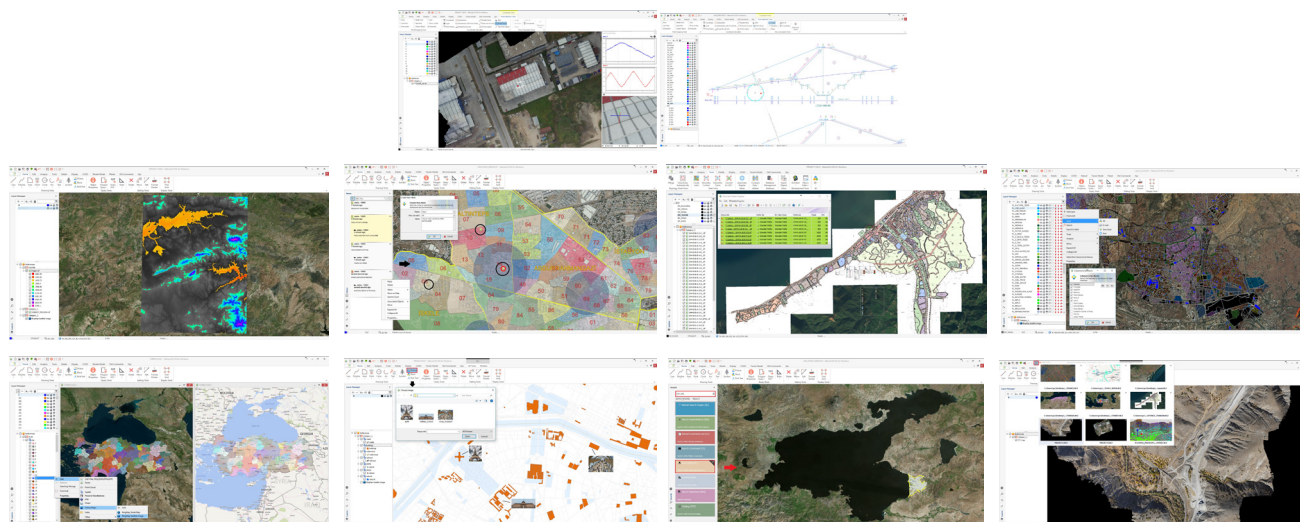
Netcad GIS предлагает своим пользователям свободу среды САПР и в то же время преимущества канонической структуры среды GIS. Эти два формата пространственных данных, которые дополняют друг друга в процессах производства географических данных, поддерживаются динамической интеграцией САПР и GIS.

Netcad GIS постоянно развивается с учетом философии гибкой разработки программного обеспечения, уделяя особое внимание потребностям и ожиданиям пользователей. Он удовлетворяет потребности группы пользователей в цифровых данных в широком спектре опций, таких как картография, строительство, геология, урбанистика, инфраструктура и услуги.

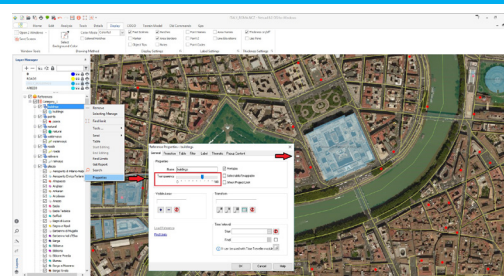
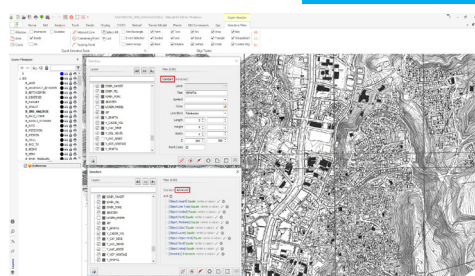
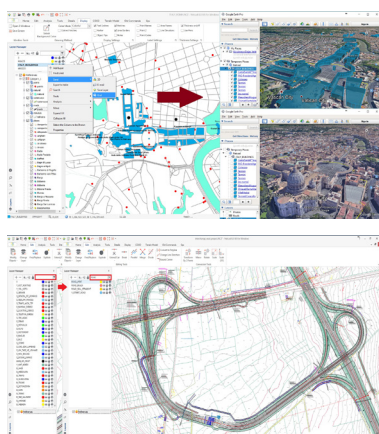
Основные особенности

- ✓ Независимая структура базы данных с поддержкой расширенного формата
 - ✓ поддерживает самые популярные и востребованные в мире базы данных.
 - ✓ Вы можете работать с базой данных, используя подключения PostgreSQL, Oracle, Netcad GeoSpatial, SQLite, Microsoft Access File, Sql Express, Sql Server.
- ✓ Детальное изготовление проекта в формате данных САПР,
 - ✓ Расширенные инструменты редактирования данных,
 - ✓ Полное соответствие проекционным системам мирового масштаба,
 - ✓ Опции экспорта данных в разные форматы
- ✓ Поддержка библиотеки растров GDAL
 - ✓ Поддержка растров в Tif, LZW, ECW, GeoTIFF, Jpeg, RAS, DEM и многих других форматах
 - ✓ Управление проектом по всем данным о высоте растра DEM, DTEM, SRTM, GDEM и т. д.
 - ✓ Функция ручной / автоматической координации растров,
 - ✓ Поддержка преобразования растрового формата
- ✓ Расширенные элементы управления геометрией объекта
 - ✓ Возможность динамического пространственного выбора благодаря инструментам выбора
 - ✓ Точный рисунок с расширенной функцией объектной привязки
 - ✓ 9 различных режимов захвата
 - ✓ Руководство пользователя с автоматическим захватом, в котором активированы все режимы привязки modes
- ✓ Возможность оцифровки и запроса с использованием данных облака точек,
 - ✓ Детальный просмотр с раскраской данных облака точек,
 - ✓ Возможность одновременного редактирования 2D и 3D объектов
- ✓ Генерация данных в 15 различных типах объектов САПР
- ✓ Простое управление файлами с возможностью каталогизации
- ✓ Возможности расширенного поиска
 - ✓ Выполнение поиска из Command, GeoCoding, GeoRSS, Layout и Catalog с расширенными возможностями поиска Netcad GIS
- ✓ Пользовательские символы, возможности определения стиля,
- ✓ Управление проектами с менеджером слоев,
 - ✓ Функция неограниченная добавления слоя,
 - ✓ Стиль для конкретного слоя, параметры определения вывода
 - ✓ Возможность экспорта слоев
- ✓ Управление многослойными проектами с функцией прозрачности
- ✓ Расширенные инструменты рисования и редактирования
 - ✓ Возможность использования инструментов редактирования чертежей, таких как вырезание, разрыв, удлинение, редактирование, соединение, округление, разделение объектов, зеркальное отображение, разъединение объектов
- ✓ Настройка путем загрузки в проект форматированного текста, изображений и предложений
- ✓ Повторное использование часто используемых объектов и типов объектов путем сохранения их в виде блоков



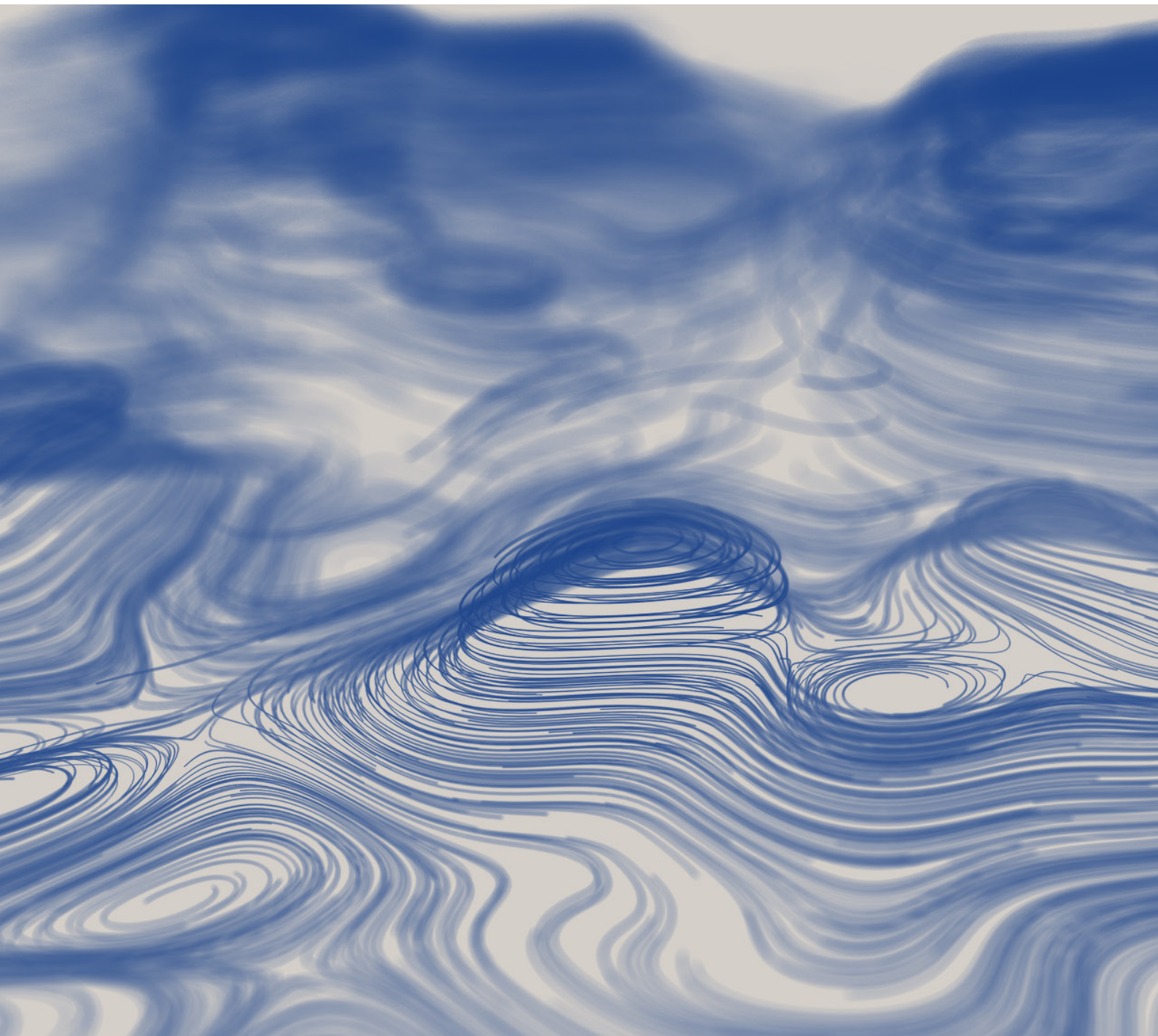


- ✔ Свойства объектов можно запрашивать и изменять с помощью инструментов запроса. Для разных объектов перечислены разные свойства.
- ✔ Возможность быстрого перехода между разными проектами
- ✔ С помощью функции добавления окна можно одновременно просматривать два или более рабочих экрана
- ✔ Возможность сделать снимок экрана проекта из приложения с опцией сохранения экрана
- ✔ Экспорт данных в среду Google Earth
- ✔ Использование сертифицированных OGC сетевых картографических сервисов,
 - ✔ Возможность использовать множество онлайн-карт, таких как WMS-WFS-WMTS-CSW- TMS-Bing
- ✔ Полностью совместим с форматами DWG, GML, DXF, Micro Station, Point File, Excel Point File
- ✔ Чтение Excel и добавление файлов Excel в проект
- ✔ Создание шаблонного проекта для повторяющихся заданий
- ✔ Улучшенные и ускоренные возможности вывода
- ✔ Проецирование экрана чертежа на вывод с возможностью векторного вывода
- ✔ Автоматические распечатки с готовыми шаблонами вывода
- ✔ Модели рабочего процесса с Netcad Architect



Ключевые преимущества

- ✔ Возможность просматривать и управлять данными САПР, GIS и другими справочными данными вместе.
- ✔ Управление данными САПР с помощью возможностей рисования и редактирования, адаптированных к вашим потребностям.
- ✔ Netcad GIS поддерживает все форматы данных и позволяет работать с этими форматами и переключаться между форматами.
- ✔ Преобразование САПР, GIS вы можете преобразовать пространственные данные в данные GIS, сохранив их атрибуты с помощью функций Экспорт объекта, экспорта в таблицу.
- ✔ Благодаря расширенным настройкам отображения он предлагает варианты, подходящие для всех потребностей вашего проекта.
- ✔ Имея возможность использовать данные САПР GIS и справочные данные вместе, вы можете создавать тематические карты, подходящие для ваших презентаций и проектов.
- ✔ Все модули Netcad совместимы с реляционными базами данных, такими как Postgre, Oracle, SQL Server, SQLite, MS Access и т. д.
- ✔ Вы можете легко организовать свои данные с помощью расширенных инструментов Netcad GIS.
- ✔ Благодаря технической поддержке в режиме 7/24, опытная команда Netcad всегда рядом с вами.
- ✔ С помощью редактора макро вы можете использовать свое творчество для разработки новых инструментов и разработки решений, специфичных для вашего проекта.
- ✔ Благодаря архитектору вы можете сэкономить время, организовав повторяющиеся рабочие процессы.
- ✔ Вы можете анализировать данные облака точек с помощью расширенных параметров визуализации.



Ankara штаб-квартира

Bilkent Cyber Plaza, B Blok No:409 Cyberpark, 06800 Ankara/TÜRKİYE

телефон: +90312 265 0510

İstanbul региональный офис

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

телефон: +90216 417 6210

bilgi@netcad.com

www.netcad.com

