



معرفی شرکت

مهندسين مشاور ایده نگار وندا از سال ۱۳۹۵ و با هدف ارائه خدمات در زمینه سیستم های اطلاعات مکانی (GIS) و انفورماتیک، فعالیت خود را آغاز نموده است. این مشاور در تلاش است تا با بهره گیری از کادر مجرب و با تکیه بر خلاقیت و ابتکار متخصصین داخلی و همچنین استفاده از فن آوری های روز دنیا در راستای بهبود خدمات این حوزه قدم بردارد.

زمینه های فعالیت

مشاوره، مطالعه، طراحی و پیاده سازی در زمینه های مختلف سیستم های اطلاعات مکانی (GIS) اعم از :

- ✓ طراحی و پیاده سازی پایگاه های داده مکانی مطابق با استانداردهای مکانی
- ✓ طراحی، توسعه و راهبری سیستم های اطلاعات مکانی (GIS) و جمع آوری، ذخیره سازی، تحلیل، مدیریت، نمایش و توزیع داده ها.
- ✓ طراحی و اجرای سیستمهای اطلاعات مکانی توزیع یافته تحت شبکه های محلی
- ✓ طراحی و اجرای سیستم های اطلاعات مکانی در محیط های برنامه نویسی دلخواه کاربر
- ✓ انجام مطالعات نیازسنجی و امکانسنجی جهت راه اندازی سیستم های اطلاعات مکانی (GIS)
- ✓ موقعیت یابی اشیاء در مکان و زمان و تولید نقشه های پویای مکانی - زمانی
- ✓ طراحی و پیاده سازی افزونه های کاربردی مکانی بنابر نیاز سازمان در نرم افزارهای موجود
- ✓ شبیه سازی سه بعدی اشیای مکانی و سناریو سازی پیشرفته
- ✓ تحلیل های مکانی (دو و سه بعدی) در بستر دسکتاپ، وب و موبایل
- ✓ طراحی و اجرای سیستم های اطلاعات مکانی تحت موبایل (Mobile GIS)
- ✓ توسعه سیستمهای اطلاعات مکانی متن باز، برای کاربردهای مختلف
- ✓ طراحی و اجرای سیستم های اطلاعات مکانی تحت وب (Web GIS)
- ✓ طراحی و اجرای زیرساخت داده های مکانی (SDI)
- ✓ طراحی و اجرای سیستمهای اطلاعات مکانی شبکه های زیرساخت (آب، برق، گاز، مخابرات و ...)
- ✓ طراحی و اجرای سیستمهای اطلاعات مکانی نفت، گاز و پتروشیمی
- ✓ جمع آوری، تهیه و استخراج اطلاعات مکانی (نقشه) و توصیفی برای سیستم های اطلاعات مکانی
- ✓ اجرای فرآیند آماده سازی داده های مکانی و توصیفی (GIS Ready) جهت ورود به سیستم های اطلاعات مکانی



- ✓ طراحی و پیاده سازی سامانه های ردیابی و ناوبری (خودرو، انسان، اشیاء و ...) به صورت آنلاین و آفلاین در بستر وب و آماده سازی داده های GPS، تحلیل، گزارش گیری و تولید نقشه
- ✓ طراحی و پیاده سازی هوش تجاری (BI) و هوش مکانی (LI) در بالا بردن کارایی سازمان و ...
- ✓ طراحی و پیاده سازی LI و ترکیب آن با BI (ایجاد داشبوردهای مدیریتی و گزارش)
- ✓ پیش بینی و شبیه سازی فرآیندهای مکانی و غیر مکانی سازمان
- ✓ تبدیل و ترکیب پایگاه های داده و نرم افزارها با داده های مکانی (تبدیل داده ها از قالب های Excel، Microsoft SharePoint و ...)
- ✓ انجام مطالعات مکانیابی مبتنی بر سیستم های اطلاعات مکانی (مکانیابی محل احداث واحدهای خدمات رسانی شهری مانند ایستگاه های آتش نشانی، پمپ بنزین، پارکینگ و ...)

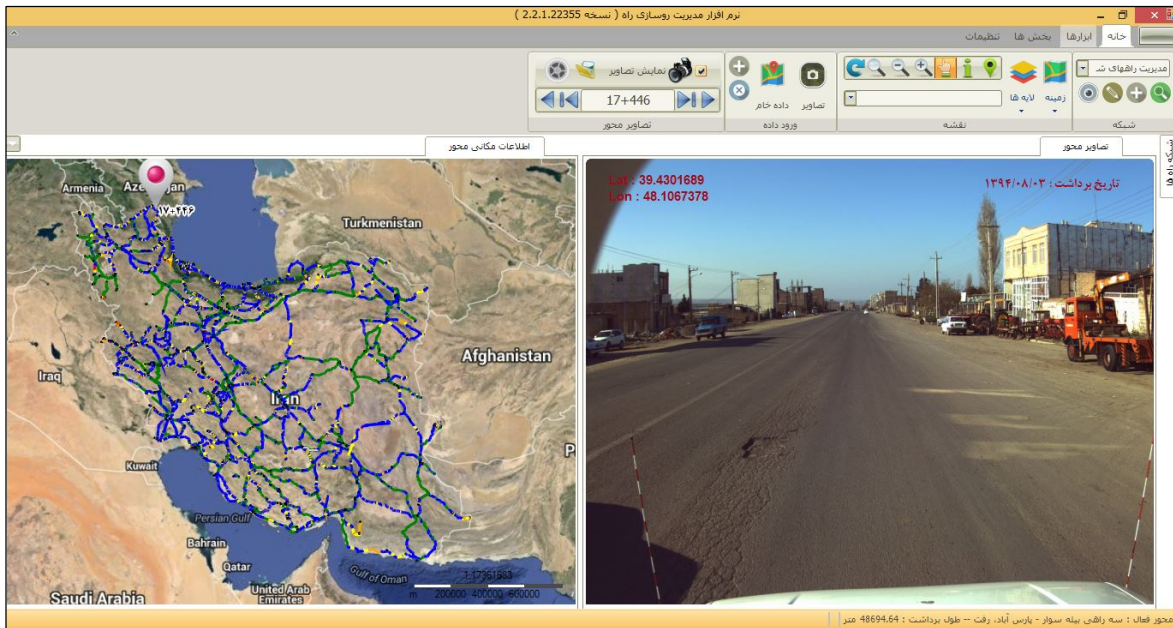
سوابق مدیران شرکت

- ✓ مشارکت در طراحی و توسعه سامانه مدیریت روسازی و ایمنی محور (RMS) برای مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- ✓ مشارکت در طراحی و توسعه سامانه مدیریت اطلاعات مکانی شرکت مناطق نفتخیز مرکزی ایران
- ✓ مشارکت در طراحی و توسعه سامانه مدیریت ناوگان خودرویی
- ✓ مشارکت در پیاده سازی نرم افزار مدیریت فروش بلیط آبدرمانی سبلان بر اساس شناسایی با تکنولوژی RFID
- ✓ مشارکت در طراحی و توسعه سامانه پایلوت بازرسی خطوط لوله و تاسیسات دریایی
- ✓ مشارکت در توسعه نرم افزار برنامه ریزی و پایش بهره وری منابع آب کشاورزی استان قزوین
- ✓ مشارکت در تهیه سیستم اطلاعات پایش سطح و فرآیند تولید محصول برنج در استان های شمال کشور برای سازمان فضایی کشور
- ✓ مشارکت در طراحی و توسعه نرم افزار پایلوت مدیریت هوشمند شبکه توزیع برق تهران
- ✓ مشارکت در تهیه سامانه اطلاعات مکانی سرشماری نفوس و مسکن (سامانه پارس ۱۳۹۰) در مرکز آمار ایران
- ✓ مشارکت در طراحی و پیاده سازی سامانه ی مدیریت پل ها (BMS) در شبکه راه های کشوری
- ✓ مشارکت در طراحی و پیاده سازی سامانه ارزیابی وضعیت بالاست در راه آهن

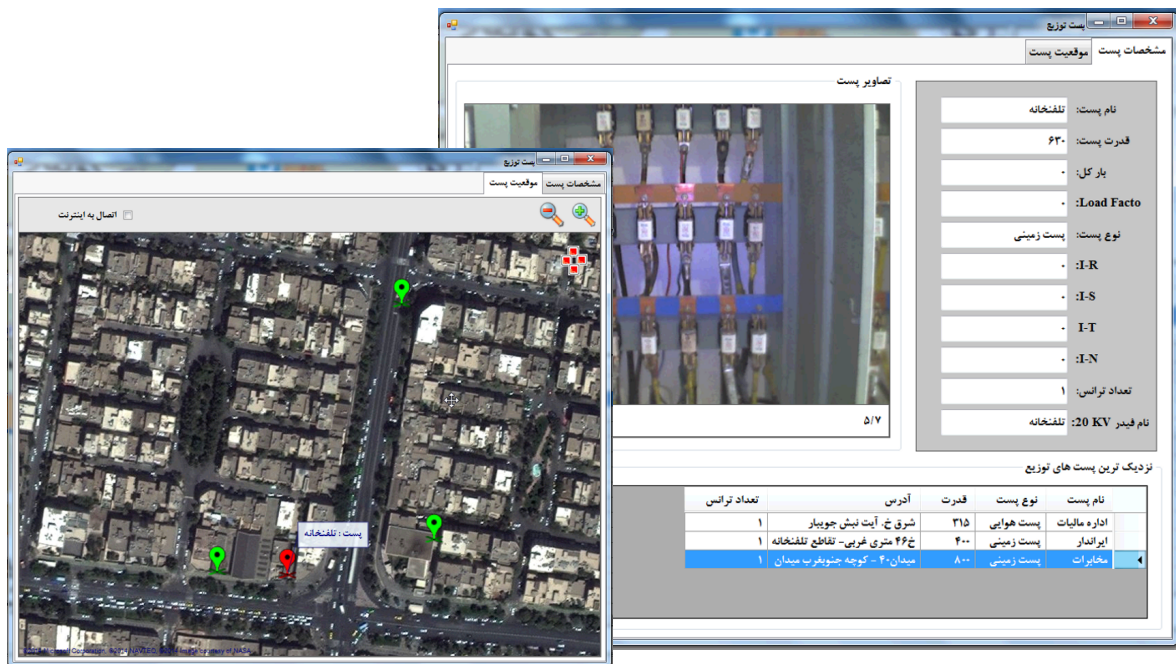


نمونه کارهای انجام شده

✓ سامانه مدیریت روسازی و ایمنی محور

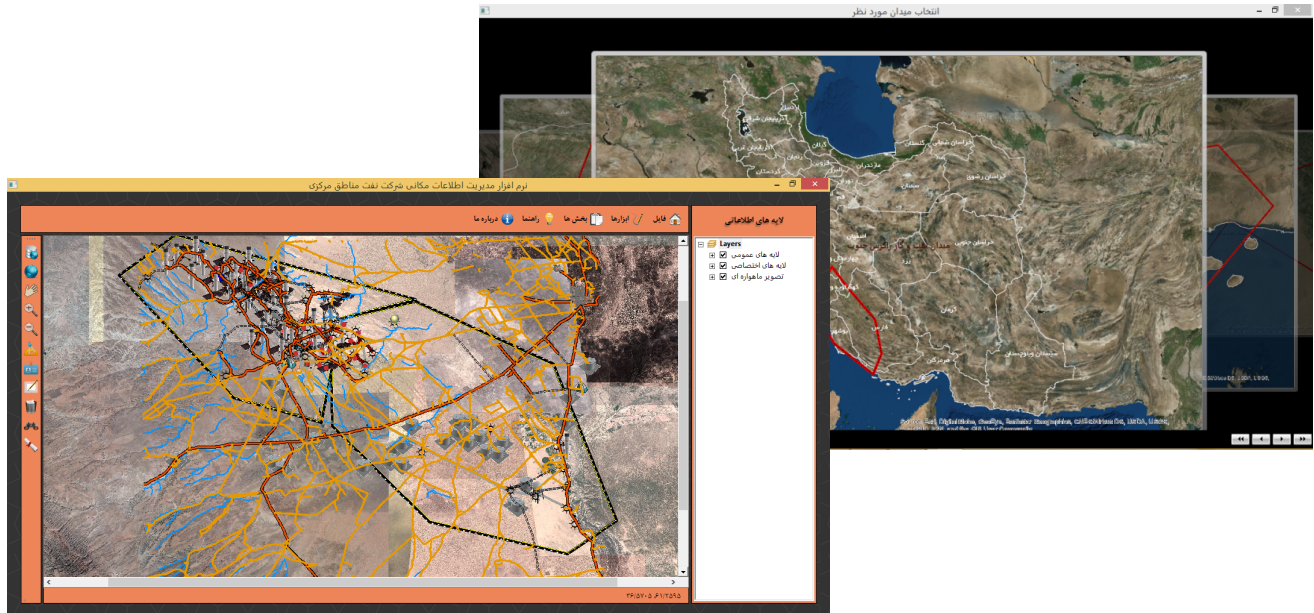


✓ سامانه مدیریت هوشمند شبکه توزیع برق





✓ سامانه مدیریت اطلاعات مکانی شرکت مناطق نفتخیز مرکزی ایران



اطلاعات تماس شرکت

- ✓ نشانی: تهران، شهرک غرب، خیابان هرمان، مجتمع هرمان، ساختمان نگین، واحد ۳۵
- ✓ تلفن: ۸۰۹۸۲۶۷
- ✓ وبسایت: www.vandagis.com و www.vandagis.ir
- ✓ پست الکترونیک: info@vandagis.ir
- ✓ جهت ارتباط با مدیر بازرگانی شرکت می توانید با شماره تلفن های ۰۹۱۲۱۱۸۶۰۷۶ و یا ۰۹۱۲۵۰۴۶۷۰۴ تماس حاصل نمایید.