

سامانه بهیسان

سامانه مدیریت اطلاعات مکانی

GeoDatabase, Web GIS, SDI



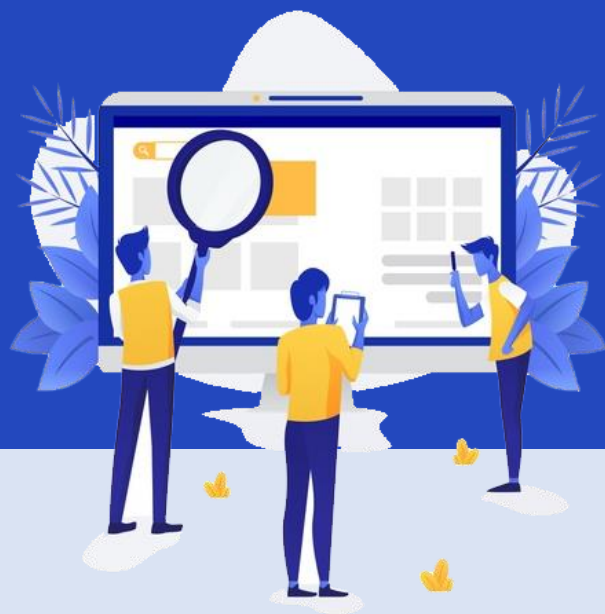
به سامان چیست؟

نقشه‌ها و اطلاعات مکانی خود را سامان دهید

توسط سامانه به سامان، سازمان‌ها می‌توانند نقشه‌ها و داده‌های مکانی خود را در یک پایگاه داده مکانی، سامان‌دهی نمایند و دسترسی به آن‌ها را از طریق وب، برای کاربران مجاز، امکان‌پذیر کنند.

- آیا می‌خواهید در سازمان‌تان یک پایگاه داده مکانی راه‌اندازی کنید؟
- آیا در سازمان‌تان نیاز به یک سامانه اطلاعات مکانی تحت وب نیاز دارید؟
- آیا می‌خواهید این دو کار را در کم‌ترین زمان انجام دهید؟

به سامان چه کار می‌کند؟



■ یک پایگاه داده مکانی (GeoDatabase) برای سامان‌دهی نقشه‌های شما می‌سازد.

■ نقشه‌ها و اطلاعات مکانی شما را بین کاربران مجاز، در محیط وب (Web GIS)، به اشتراک می‌گذارد.

■ امکان مدیریت کاربران و دسترسی آن‌ها به نقشه‌ها را به شما می‌دهد.

■ امکان ویرایش و به‌روزرسانی نقشه توسط کاربران مجاز را فراهم می‌کند.

■ امکان راه‌اندازی کاتالوگ داده‌ها را فراهم می‌کند.

■ امکان راه‌اندازی زیرساخت داده‌های مکانی (SDI) و به اشتراک‌گذاری بین سازمانی نقشه‌ها را فراهم می‌آورد.

چرا بهتر است از بهسامان استفاده کنیم؟

خودتان می توانید آن را راه اندازی کنید



سامانه بهسامان به صورت یک پکیج شامل نرم افزارهای مورد نیاز و آموزش ویدیویی نصب، راه اندازی، پیکربندی، راهبری و کاربری سامانه، ارایه می شود و خودتان می توانید با کمک بخش IT، بدون نیاز به شرکت بهین، آن را روی سرویس دهنده سازمانتان نصب و راه اندازی کنید. البته می توانید انجام این کار را نیز به ما بسپارید. ما می خواهیم آسوده خاطر باشید که در استفاده از این سامانه، هیچ وابستگی به شرکت ما نخواهید داشت.



متن باز است

سامانه بهسامان به صورت کامل با استفاده از نرم افزارها و ابزارهای متن باز ساخته شده است و اصلاً نیاز به خرید لایسنس نرم افزارهای GIS و یا نصب نرم افزارهای کرک شده ندارید. نرم افزارهای کرک شده نه تنها امنیت سازمان شما را به خطر می اندازند، بلکه از لحاظ قانونی استفاده از آنها دارای اشکال است. به این نکته هم خوب است توجه کنیم که استفاده غیرمجاز از این نرم افزارها، تضییع حقوق سازنده این نرم افزارها محسوب می شود. استفاده از نرم افزارهای متن باز، مورد توجه سازمان پدافند غیرعامل ایران بوده و در سالهای اخیر طی بخشنامه ای توصیه اکید به استفاده از این نرم افزارها شده است.

سامانه بهسامان منطبق بر استانداردهای کنسرسیوم آزاد مکانی (OGC) می باشد. پس خیال تان آسوده باشد که می تواند با سایر سامانه های سازمان شما ارتباط برقرار کرده و تبادل اطلاعات داشته باشد. هر سامانه GIS که از استانداردهای OGC پیروی کند می تواند با سایر نرم افزارهای موجود در سازمان شما یکپارچه شود.



به سادگی یک ژئودیتابیس راه اندازی می کنید

توسط **سامانه بهسامان** یک پایگاه داده مکانی یا ژئودیتابیس راه اندازی می کنید و نقشه ها و اطلاعات مکانی خود را در آن بارگزاری می کنید. افزودن لایه های نقشه جدید به سادگی با Drag & Drop انجام می شود. به سادگی یک کاتالوگ داده برای نقشه های خود می سازید و متادیتا نقشه ها را ثبت می کنید. کاربران مجاز که می توانند نقشه ها را مشاهده، ویرایش یا دانلود کنند را مشخص می کنید و امنیت داده های خود را تنظیم می نمایید.

یک Web GIS راه اندازی می کنید



پس از آن که با **سامانه بهسامان** یک پایگاه داده مکانی راه اندازی کردید، می توانید یک سامانه اطلاعات جغرافیایی تحت وب یا Web GIS نیز فعال کنید. توسط این سامانه، کاربران شما امکان دسترسی به نقشه ها و اطلاعات مکانی را از طریق مرورگرهای وب، بدون نصب هیچ نرم افزار اضافه ای خواهند داشت. این سامانه Web GIS دارای قابلیت ها و امکانات پایه GIS تحت وب می باشد. اگر قابلیت های فراتری خواستید، تیم شرکت بهین آن قابلیت را برای شما پیاده سازی می نمایند.



خودتان توسعه دهید

در سامانه بهسامان این امکان فراهم است که برنامه‌نویسان سازمان شما بتوانند تغییرات دلخواه را در سامانه اعمال کنند و یا از خدمات سامانه بهسامان در سایر نرم افزارهایی که دارند، استفاده نمایند. برنامه نویسان و توسعه دهندگان سازمان شما می توانند از امکانات زیر بهرمنند شوند:

■ امکان کار با پایگاه داده مکانی PostGIS

■ امکان کار با سرویس دهنده نقشه GeoServer

■ امکان استفاده از نقشه‌ها و داده‌های مکانی با OpenLayers

■ امکان استفاده از سامانه با سرویس‌های استاندارد OGC نظیر WMS, WFS, CSW, WCS, WFS-T, KML, SLD, GML, GeoJSON

در سختی‌ها پشتیبان شما هستیم

تیم پشتیبانی شرکت بهین، یک پنل پشتیبانی در اختیار شما قرار می دهد که از طریق آن به راحتی در هر ساعت از شبانه روز می توانید مشکلات خود را اعلام نمایید. همچنین سازمان ها می توانند با انعقاد قرارداد پشتیبانی از خدمات پشتیبانی فنی شرکت بهین برای سامانه بهسامان بهرمنند گردند.



تماس بگیرید و از ما مشاوره رایگان بگیرید ۰۹۰۳ ۰۳۴ ۱۸۰۸

قابلیت‌های سامانه بهسامان

■ بارگزاری نقشه‌ها و داده‌های مکانی

■ ایجاد کاتالوگ داده برای نقشه‌ها و داده‌های مکانی

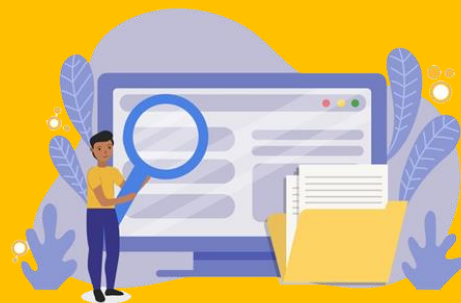
■ جستجوی مکانی و توصیفی داده‌ها و فراداده‌ها

■ ویرایش نقشه‌ها و داده‌های مکانی به صورت نسخه‌گذاری شده

■ امکان ویرایش رنگ بندی یا کارتوگرافی نقشه‌ها

■ کار با نقشه‌ها به صورت تعاملی

■ دسترسی به نقشه‌ها از طریق سرویس‌های استاندارد OGC



قابلیت‌های کاربران

■ ایجاد و مدیریت کاربران، لایه‌ها، نقشه‌ها و مستندات

■ ایجاد کاتالوگ داده برای نقشه‌ها و داده‌های مکانی

■ مدیریت دسترسی کاربران

■ نظارت بر عملکرد کاربران

■ بازنگری نقشه‌ها و اطلاعات مکانی و انتشار آن‌ها



قابلیت‌های مدیران



۰۲۱ ۲۸۴۲۳۷۷۱



۰۹۰۳ ۰۳۴ ۱۸۰۸



www.BehinLabs.com

با ما در ارتباط باشید:

درخواست دمو

اگر نیاز به راه اندازی سامانه بهسامان در سازمان خود دارید و می خواهید با این سامانه بیشتر آشنا شوید، می توانید درخواست دمو ثبت نمایید. کارشناسان ما با شما تماس گرفته و پس از بررسی و نیازسنجی وضعیت سازمان شما، اطلاعات بیشتری را برای شما ارسال خواهند کرد و در صورت لزوم، نام کاربری و گذرواژه دسترسی به دمو سامانه را در اختیار شما قرار خواهند داد.

همچنین به درخواست سازمان شما، امکان برگزاری جلسه حضوری دمو سامانه بهسامان فراهم خواهد بود. برای ثبت درخواست بر روی کلید زیر کلیک کنید.

ثبت درخواست دمو بهسامان

برای مشاوره رایگان راه‌اندازی سامانه بهسامان، با ما تماس بگیرید.

 ۰۲۱ ۲۸۴۲۳۷۷۱

 ۰۳۱ ۳۷۷۸۹۶۰۶

 ۰۹۰۳۰۳۴۱۸۰۸

 @BehinLabs

 info@BehinLabs.com

بهین رایانش آزاد
www.BehinLabs.com



ثبت درخواست مشاوره رایگان

بی نقشه به راه نزنید راهکارهای مکانمند

Web GIS

Mobile GIS

شرکت بهین رایانش آزاد (سهامی خاص)، در سال ۱۳۹۲ با همت چند تن از متخصصین با تجربه و با هدف توانمندسازی کسب و کارها و جامعه با استفاده از فناوری اطلاعات مکانی تاسیس گردید. اگرچه شرکت، جوان است و نوپا اما بنیان گذاران آن بیش از یک دهه پیشینه موفق در پروژه های بزرگ کشور در زمینه سامانه های اطلاعات مکانی را دارا می باشند. **رایانش آزاد** به انگلیسی (Open Computing) یکی از مباحث نو در دنیای تکنولوژی می باشد که بنیان گذاران شرکت به آن علاقمند هستند. **بهین** را در سرآغاز نام خود نهادیم تا همواره کارها را به بهترین شکل به انجام برسانیم و این گونه خود را "**بهین رایانش آزاد**" نام نهادیم. ما را به صورت خلاصه "**شرکت بهین**" صدا بزنید. با رویکرد خروج از انحصار گرایی و دسترسی آزاد به اطلاعات و ابزارها، ما راهکارهای خود را بر پایه دنیای متن باز (به انگلیسی Open Source) ارایه می کنیم و همواره پشتیبان نگرش و اندیشه متن باز هستیم. ما می خواهیم جامعه را با استفاده از اطلاعات مکانی، توانا کنیم. ما دو کار انجام می دهیم:

◀ پیاده سازی Web GIS و Mobile GIS

◀ آموزش و مشاوره Web GIS و Mobile GIS

هم اکنون آموزش سازمان ها و سایر افراد جامعه و نیز توسعه سامانه های اطلاعات مکانی وب و موبایل با استفاده از رویکرد متن باز، مهم ترین فعالیت های متخصصین این شرکت می باشند. این شرکت در زمره معدود شرکت هایی است که در کشور، سامانه های اطلاعات مکانی متن باز را با استفاده از استانداردهای کنسرسیوم آزاد مکانی (OGC) توسعه داده است.



بهینو

سامانه اطلاعات مکانی تحت موبایل

Mobile GIS



بهسام

سامانه اطلاعات مکانی تحت وب

Web GIS

محصولات شرکت بهین

راهکارهای شرکت بهین



شهرپو

سامانه گزارش
مشکلات شهری

بهین

سامانه نظارت بر
پرسنل میدانی

ترافیک یار

سامانه ثبت وقایع ترافیکی
و تصادفات

رهپو

سامانه برداشت
خرابی آسفالت معابر

رهیار

سامانه برداشت
اطلاعات معابر و شهر

۰۲۱ ۲۸۴۲۳۷۷۱



۰۹۰۳ ۰۳۴ ۱۸۰۸



www.BehinLabs.com

با ما در ارتباط باشید: