شرکت سایان تدبیر نیکسان
SINIC

از داده‌های مکانی تا تصمیم‌های هوشمند

معرفی توانمندی‌ها و پروژه‌های شاخص

ساینیک، شریک مطمئن در تحول دیجیتال کشور



- تیم متخصص و تجربه ملی
- امنیت اطلاعات و انطباق با استانداردها
- زیرساخت مطمئن و مقیاس‌پذیر
- مدیریت داده و هوش مکانی
- BPMS و اتوماسیون فرایندها
- سامانه‌های مبتنی بر GIS

ساینیک
سایان تدبیر نیکسان

ساینیک؛
توسعه‌دهنده سامانه‌های ملی، سازمانی و مکان‌محور

شرکت **سایان تدبیر نیکسان** (ساینیک) از سال ۱۳۷۷ در حوزه فناوری اطلاعات فعالیت دارد و طی بیش از دو دهه، در طراحی، توسعه، استقرار و پشتیبانی سامانه‌های ملی و سازمانی، دولت الکترونیک، مدیریت فرآیندهای کسب‌وکار و سامانه‌های مبتنی بر اطلاعات مکانی تجربه کسب کرده است.

ساینیک با تکیه بر **پلتفرم اختصاصی فرآیندمحور** و WebGIS، تیم‌های تخصصی و تجربه اجرای پروژه‌های مأموریت‌محور، راهکارهای پکپارچه‌ای برای سازمان‌های دولتی و بزرگ ارائه می‌کند.



۲۵+ سال تجربه

در توسعه راهکارهای ترم‌افزاری سازمانی



پلتفرم اختصاصی WebGIS + BPMS

زیرساخت توسعه سامانه‌های فرآیندمحور و مکان‌محور



امنیت و زیرساخت سازمانی

طراحی برای سامانه‌های پایدار، امن و مقیاس‌پذیر



پکپارچه‌سازی سامانه‌ها

API، وب‌سرویس و تبادل اطلاعات میان سامانه‌های سازمانی و ملی



پروژه‌های ملی و سازمانی

در حوزه زمین، اموال، کشاورزی، انرژی، ثبت و خدمات دولت الکترونیک

برخی از سازمان‌های اصلی طرف قرارداد

- وزارت امور اقتصادی و دارایی
- وزارت جهاد کشاورزی
- سازمان فناوری اطلاعات ایران
- سازمان ملی زمین و مسکن
- سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

ساینیک
سایان تدبیر نیکسان

پلتفرم یکپارچه ساینیک
WebGIS + BPMS
مکانی، فرآیندی، یکپارچه

پلتفرم اختصاصی ساینیک، ترکیبی از قابلیت‌های پیشرفته اطلاعات مکانی (WebGIS) و مدیریت فرآیندهای کسب‌وکار (BPMS) است که امکان طراحی و توسعه سریع سامانه‌های پکپارچه، فرآیندمحور و مکان‌محور را برای سازمان‌های دولتی و بزرگ فراهم می‌کند.



مدیریت داده‌های مکانی
نمایش، تحلیل و پردازش اطلاعات مکانی و توصیفی

مدیریت فرآیندها و گردش کار
طراحی و اجرای فرآیندهای سازمانی با BPMS داخلی

فرم‌ساز و مدیریت اسناد
فرم‌های پویا، مستندسازی و مدیریت پرونده‌های مکانی

یکپارچه‌سازی و تبادل اطلاعات
اتصال به سامانه‌های ملی و سازمانی از طریق API و وب‌سرویس

گزارش‌ها و داشبوردهای تحلیلی
داشبوردهای مدیریتی، گزارش‌های مکانی و آماری

مدیریت کاربران و دسترسی‌ها
ساختار سازمانی، نقش‌ها و سطوح دسترسی

امنیت، پایداری و مقیاس‌پذیری
طراحی شده برای سامانه‌های ماموریت‌محور و با حجم بالای داده

قابلیت‌های کلیدی پلتفرم

- WebGIS پیشرفته
- BPMS فرآیندمحور
- فرم‌ساز و مدیریت اسناد
- یکپارچه‌سازی با سامانه‌های ملی
- گزارش‌های تحلیلی و داشبورد مدیریتی
- دسترسی وب و نسخه موبایل
- قابل استقرار در زیرساخت سازمانی
- قابل توسعه و منطبق با نیاز سازمان

فناوری‌های مورد استفاده

- امنیت و مانیتورینگ سازمانی
- API / Web Service یکپارچه‌سازی
- Docker / Kubernetes (امکان استقرار سازمانی)
- معماری سرویس‌گرا و مقیاس‌پذیر
- نقشه‌های برداری و تصاویر ماهواره‌ای
- استانداردهای GIS و OGC
- پایگاه‌های داده: Oracle / MySQL / MongoDB / PostgreSQL

سانیک
سایان تدبیر نیکسان

راهکارهای ملی مدیریت و پایش زمین

بهره‌گیری از فناوری‌های نوین برای مدیریت هوشمند منابع زمین کشور

سامانه ملی پایش زمین

پایش تغییرات غیرمجاز کاربری اراضی

این سامانه با بهره‌گیری از تصاویر ماهواره‌ای و فناوری GIS و هوش مصنوعی، تغییرات کاربری اراضی و تحولات غیرقانونی را با به مستمت دقیق، دقین، به‌روز و بازهٔ زمانی شناسایی می‌کند. تغییراتی که فاقد مجوزهای ثبت‌شده باشند، به‌عنوان تخلف شناسایی و ثبت می‌شوند.



مقایسه تصاویر قبل و بعد
تحلیل تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای در بازه‌های زمانی مختلف.

شناسایی تغییرات غیرمجاز با هوش مصنوعی
بهره‌گیری از الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای تشخیص تغییرات غیرمجاز.

تشخیص تصرفات غیرقانونی
شناسایی ساخت‌وسازها و تصرفات غیرمجاز در اراضی ملی و دولتی.

پشتیبانی از حفاظت اراضی در سطح کشور
ارائه اطلاعات دقیق و به‌موقع برای نظارت و حفظ منابع زمین کشور.

سامانه پنجره واحد مدیریت زمین

یکی از ۲۳ پروژه اولویت‌دار دولت الکترونیک

سامانه‌ای یکپارچه برای تسهیل ارائه خدمات و مجوزهای مرتبط با زمین، بهبود نظارت بر منابع زمین و ایجاد ارتباط مؤثر میان سازمان‌های اجرایی و متقاضیان حقیقی و حقوقی است. این سامانه با یکپارچه‌سازی فرایندها، شفافیت را افزایش داده، ابهامات را کاهش می‌دهد و در کاهش زمان و هزینه و پیشگیری از فساد در حوزه زمین نقش مهمی ایفا می‌کند.



تعاملات و تبادل اطلاعات بین‌سازمانی
یکپارچه‌سازی فرآیندها و تبادل الکترونیکی اطلاعات میان سازمان‌های مرتبط.

برنامه کاربری
امکان تبادل استنادرها و داده‌ها میان سازمان‌های حوزه زمین و ایملت از طریق مرکز ملی تبادل اطلاعات و سرویس‌ها.

درگاه متقاضیان خدمات نوین
تسهیل فرآیندهای مرتبط با خدمات زمین، کاهش هزینه‌ها و صرفه‌جویی در زمان.

بهره‌وری
درگاه متمرکز دسترسی به اطلاعات، خدمات و منابع عملی برای کاربران.

سازمان‌های متصل

- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
- سازمان منابع طبیعی و مسکن
- سازمان اوقاف و امور خیریه
- وزارت نفت
- وزارت آبیو
- وزارت راه و شهرسازی
- سازمان امور اراضی
- سازمان منابع طبیعی و مراتع
- سازمان ثبت اسناد و املاک
- دبیرخانه شورازهای
- شهرسازی و معماری ایران

بیش از ۴۰ سازمان مرتبط به سامانه متصل هستند.

راهکارهای یکپارچه مدیریت دارایی‌ها و اطلاعات بنگاه‌های دولتی

سامانه‌های ملی برای مدیریت، نظارت و تصمیم‌گیری مبتنی بر داده

سماب

سامانه متمرکز اطلاعات بنگاه‌ها و شرکت‌های دولتی و نهادهای عمومی غیردولتی

سامانه‌ای متمرکز برای تجمیع، ساماندهی و مدیریت اطلاعات مرتبط با بنگاه‌ها و شرکت‌های دولتی و نهادهای عمومی غیردولتی، با هدف دسترسی یکپارچه به اطلاعات، نظارت مؤثر و ارائه گزارش‌های مدیریتی در سطح وزارت امور اقتصادی و دارایی.



- **تجمیع اطلاعات بنگاه‌ها و شرکت‌ها**
  ایجاد پایگاه اطلاعاتی متمرکز و به‌روز
- **پوفایل متمرکز | اطلاعات سازمانی**
  اطلاعات، پایه، ساختار، فعالیت‌ها و وضعیت
- **گزارش‌ها و داشبوردهای مدیریتی**
  گزارش‌های تحلیلی برای تصمیم‌گیری
- **پشتیبانی از نظارت و تصمیم‌گیری**
  ارائه اطلاعات معتبر و یکپارچه برای سیاست‌گذاری

سادا | سامانه مدیریت کل اموال و دارایی‌های ملی

سامانه‌ای جامع برای ایجاد پایگاه اطلاعاتی یکپارچه از اموال و دارایی‌های متعلق به دستگاه‌های اجرایی، ساماندهی و مدیریت این دارایی‌ها، بهینه‌سازی بهره‌برداری، پشتیبانی از مستندسازی، نظارت و ممیزی و ارائه اطلاعات یکپارچه دارایی‌ها برای تصمیم‌گیری در سطح ملی.

مدیریت خودرو

- اطلاعات متمرکز ناوگان خودرو
- ثبت، تخصیص و بهره‌برداری
- مدیریت تعمیرات و نگهداری
- کنترل مصرف سوخت و پیمایش
- انتقال و واگذاری خودروها



مدیریت اموال منقول

- ثبت و کنترل اموال و تجهیزات
- مدیریت موجودی و انبار
- استهلاک و مصرف
- انتقالات و جابه‌جایی‌ها
- مدیریت امانی و مسئولیت نگهداری



مدیریت اموال غیرمنقول

- ثبت و مدیریت اطلاعات توصیفی و مکانی املاک و اراضی
- مدیریت اسناد و مدارک
- اطلاعات مالکیت و حقوق ثبتی
- پکپارچگی سوابق ملکی



تبادل اطلاعات ثبتی و گردش اسناد



قابلیت‌های مدیریتی

- **داشبوردهای مدیریتی**
- **گزارش‌های تحلیلی**
  گزارش‌های متنوع و سفارشی
- **فرآیندهای یکپارچه**
  مدیریت چرخه عمر دارایی‌ها
- **نظارت و ممیزی دارایی‌ها**
  پشتیبانی از کنترل و حسابرسی

راهکارهای هوشمند راه، مسکن و زیرساخت

سامانه‌های یکپارچه برای مدیریت اطلاعات مکانی، فرآیندهای تخصصی و پاسخگویی الکترونیکی

سازمان ملی زمین و مسکن

سامانه یکپارچه بانک اطلاعاتی WebGIS

سامانه‌ای یکپارچه مبتنی بر فناوری WebGIS برای مدیریت اطلاعات زمین و مسکن که با سازماندهی اطلاعات مکانی و فراهم‌سازی دسترسی یکپارچه به داده‌های اراضی و املاک، لایه‌های موضوعی، نقشه‌ها، سوابق پروژه‌ها و دارایی‌ها، گزارش‌های تحلیلی و پشتیبانی از تصمیم‌گیری مکانی را ارائه می‌دهد.



جستجو و تحلیل مکانی
جستجوی پیشرفته و تحلیل‌های فضایی

مدیریت لایه‌های اطلاعاتی
نمایش و تحلیل لایه‌های موضوعی

بانک اطلاعات مکانی
مدیریت جامع داده‌های اراضی و املاک

پشتیبانی از تصمیم‌گیری
ارائه اطلاعات مکانی برای تصمیم‌سازی

گزارش‌ها و داشبوردها
گزارش‌های تحلیلی و داشبوردهای مدیریتی

نظام مهندسی زنجان

سامانه نظام‌یار

سامانه‌ای برای ارائه خدمات الکترونیکی و مدیریت فرآیندهای مهندسی شامل تعامل با اعضا، ثبت درخواست‌ها و فرم‌ها، اطلاع‌رسانی و ارائه گزارش‌ها و داشبوردهای عملیاتی.



- خدمات الکترونیکی مهندسی
- مدیریت درخواست‌ها و فرم‌ها
- گزارش‌ها و داشبوردهای عملیاتی

شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران

سامانه پاسخگویی به استعلامات

سامانه‌ای الکترونیکی برای دریافت، ثبت، رهگیری، بررسی و پاسخگویی به استعلامات سازمانی مرتبط با حوزه فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی.



- ثبت و رهگیری استعلامات
- پاسخگویی الکترونیکی
- مدیریت سوابق و مکاتبات

وزارت راه و شهرسازی

سامانه کارگروه زیربنایی

سامانه‌ای برای سازماندهی و مدیریت پرونده‌ها، مستندات و بررسی نقشه‌محور طرح‌های زیربنایی با گردش کار، هماهنگی کارشناسان و پیگیری مصوبات کارگروه زیربنایی.



- مدیریت پرونده‌ها و مستندات
- گردش کار و پیگیری مصوبات
- هماهنگی میان واحدهای تخصصی

شرکت سایان تدبیر نیکسان

SINIC

وزارت جهاد کشاورزی
جمهوری اسلامی ایران

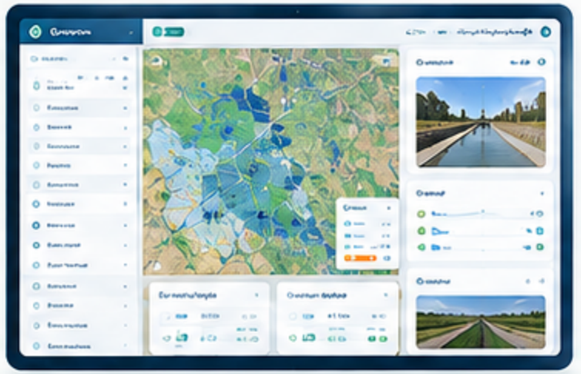
پروژه‌های شاخص در وزارت جهاد کشاورزی

سامانه‌های جامع اطلاعات مکانی و مدیریت منابع طبیعی، اراضی، آب و خاک و کشاورزی

سامانه مدیریت پروژه‌های آب و خاک کشاورزی (سمپاک)

وزارت جهاد کشاورزی

سامانه سمپاک برای برنامه‌ریزی، مدیریت و پایش پروژه‌های آب و خاک بخش کشاورزی طراحی شده و امکان مدیریت مکان‌محور پروژه‌ها، منابع و شاخص‌های عملکرد را فراهم می‌کند.



- پایش پیشرفت و شاخص‌های عملکرد
- مدیریت پروژه‌های آب و خاک
- نمایش مکان‌محور پروژه‌ها و اطلاعات مرتبط
- مدیریت منابع و اعتبارات

سامانه اطلاعات مکانی کشاورزی ایران (سامکا)

وزارت جهاد کشاورزی



سامانه جامع اطلاعات مکانی کشاورزی ایران (سامکا) با هدف ایجاد زیرساخت یکپارچه داده‌های مکانی بخش کشاورزی، پایش و تحلیل وضعیت اراضی و محصولات در سراسر کشور.

- پایش و تحلیل وضعیت اراضی و محصولات
- داده‌های مکانی بخش کشاورزی
- پشتیبانی از تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی کلان
- دسترسی یکپارچه به لایه‌های موضوعی

سامانه مدیریت الگوی کشت محصولات کشاورزی (areeo)

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



سامانه AREEO برای مدیریت الگوی کشت محصولات کشاورزی با استفاده از داده‌های مکانی، اقلیمی و زراعی، و پشتیبانی از تصمیم‌گیری علمی در سطح ملی و استانی توسعه یافته است.

- استفاده از داده‌های مکانی و اقلیمی
- برنامه‌ریزی الگوی کشت محصولات کشاورزی
- پشتیبانی از تصمیم‌گیری ملی و استانی
- تحلیل و پیش‌بینی عملکرد محصولات

سامانه جامع مدیریت منابع طبیعی کشور (سمطا)

سازمان مدیریت منابع طبیعی و آبخیزداری کشور



سامانه سمطا با هدف مدیریت یکپارچه طبیعی کشور، شامل جنگل‌ها، مراتع، بیابان‌ها و آبخیزها، و ارائه ابزارهای پایش، تحلیل و برنامه‌ریزی توسعه پایدار منابع طبیعی ایجاد شده است.

- پایش و تحلیل منابع طبیعی
- مدیریت اطلاعات جنگل‌ها و مراتع
- پکپارچه‌سازی داده‌ها و گزارش‌های ملی
- برنامه‌ریزی و توسعه پایدار منابع طبیعی

سامانه جامع حفاظت و امور اراضی (سبا)

سازمان مدیریت منابع طبیعی و آبخیزداری کشور



سامانه سبا برای مدیریت یکپارچه حفاظت و امور اراضی ملی، پایش تغییرات کاربری، مقابله با تجاوزات و پشتیبانی از فرآیندهای قانونی و اجرایی در حوزه اراضی طراحی شده است.

- پایش و حفاظت از اراضی ملی
- مدیریت تجاوزات و تغییر کاربری‌ها
- پشتیبانی از فرآیندهای قانونی و اجرایی
- گزارش‌های تحلیلی و مدیریتی

جامع اطلاعات مکانی سازمان امور اراضی کشور (CMS)

سازمان امور اراضی کشور



سامانه CMS به‌عنوان زیرساخت اطلاعات مکانی سازمان امور اراضی کشور، با هدف یکپارچه‌سازی داده‌های اراضی، مدیریت کاربری‌ها و پشتیبانی از فرآیندهای تخصصی این سازمان توسعه یافته است.

- پکپارچه سازی داده‌های اراضی
- پشتیبانی از فرآیندهای تخصصی
- مدیریت کاربری‌ها و تغییرات اراضی
- اطلاعات مکانی اراضی کشور

نمونه پروژه‌ها در دستگاه‌های اجرایی کشور

سامانه‌های تخصصی برای مدیریت داده‌های مکانی، زیرساختی و فرایندی

شرکت سایان تدبیر نیکسان
SINIC

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

قوه قضائیه
جمهوری اسلامی ایران

سامانه مدیریت تصاویر ارتوفوتو

بیش از ۱۰۰ ترابایت تصاویر هوایی در این سامانه نگهداری و مدیریت می‌شود.

مدیریت متمرکز تصاویر ارتوفوتو با مقیاس و دوره‌های مختلف، با قابلیت ذخیره‌سازی، پردازش، نمایش و ارائه خدمات به سامانه‌های ثبتی و سایر سامانه‌های سازمانی.



- ارائه خدمات به سامانه‌های ثبتی و سازمانی
- پردازش و تولید محصولات مکانی
- نمایش و مقایسه دوره‌های مختلف
- ذخیره و مدیریت حجم عظیم داده (۱۰۰+ ترابایت)

وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی

جمهوری اسلامی ایران

سامانه پاسخگویی به استعلامات پنجره واحد زمین

ارائه خدمات استعلام و پاسخگویی برخط در چارچوب پنجره واحد مدیریت زمین با هدف تسهیل تبادل اطلاعات، کاهش مراجعات حضوری و تسریع فرایندهای مرتبط با آراضی و محدوده‌های میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی.



- پکیارگی با پنجره واحد مدیریت زمین
- مدیریت محدوده‌ها و حریم‌های قانونی
- پاسخگویی برخط به استعلامات
- تبادل اطلاعات بین‌سازمانی

شهرداری زنجان

سامانه مدیریت فرایند حفاری شهرداری

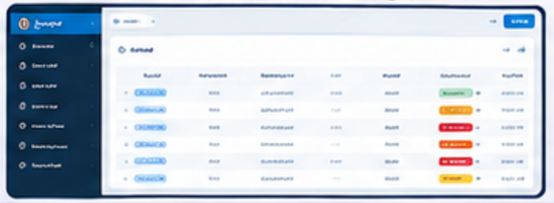
مدیریت یکپارچه فرایند صدور مجوز و نظارت بر حفاری‌های شهری، با استفاده از اطلاعات مکانی، گردش کار و کنترل میدانی، به‌منظور کاهش حفاری‌های غیرمجاز و بهبود هماهنگی سازمان‌های خدمات‌رسان.



- گزارش‌های تحلیلی و آماری
- نظارت و کنترل میدانی
- گردش کار و فرایند مصوب
- مدیریت مکانی حفاری‌ها

سامانه پیمانو

مدیریت جامع فرایندهای مرتبط با پیمان‌ها، قراردادها و پروژه‌های شهرداری، از ثبت و ابلاغ تا نظارت بر اجرا و پرداخت‌ها.



- گزارش‌های مدیریتی و عملکردی
- نظارت بر اجرای پروژه‌ها
- مدیریت قراردادها و پیمان‌ها

شرکت برق منطقه‌ای زنجان

وزارت نیرو
جمهوری اسلامی ایران

سامانه جامع پایش ترانسفورماتور (GC)

پایش وضعیت ترانسفورماتورهای شبکه به‌صورت متمرکز، با استفاده از داده‌های مکانی، اطلاعات تجهیزات و شاخص‌های بهره‌برداری، و ارائه گزارش‌های تحلیلی برای بهبود نگهداری و افزایش قابلیت اطمینان شبکه.



- گزارش‌های مدیریتی و تحلیلی
- هشدارها و شاخص‌های بهره‌برداری
- نمایش مکانی و تحلیل شبکه
- پایش وضعیت ترانسفورماتورها

پروژه‌های شاخص در وزارت صنعت، معدن و تجارت

سامانه‌های تخصصی برای حکمرانی، مدیریت و توسعه بخش معدن

معادن خصوصی

BPMS | سامانه مدیریت فرآیندهای کسب و کار (نویدیار)

سامانه BPMS مجتمع مس نوید، با رویکردی سازمانی، صنعتی و معدنی
به‌عنوان ستون فقرات فرایندهای کسب‌وکار، داده‌های استخراج، لیچینگ، SX-EW،
آزمایشگاه، مالی و منابع انسانی را در بستر واحد یکپارچه می‌کند.





- مدیریت پیمانکاران و منابع انسانی
- مطابقت با استانداردهای جهانی
- پایش بهره‌وری و تحلیل عملکرد
- دیجیتالی سازی فرایندهای معدنی
- یکپارچه‌سازی داده‌های عملیاتی

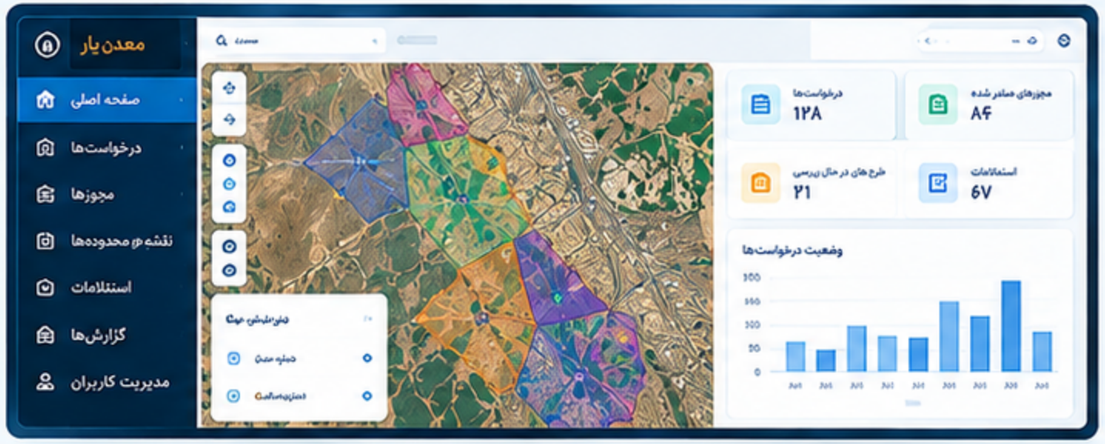
اهداف و دستاوردها

- بهبود و پایش بهره‌وری عملیاتی (OEE) و کاهش توقفات غیرمجاز حداقل ۲۰٪
- مستندسازی فرایندها بر پایه استاندارد BPMN 2.0 و هماهنگ با ISO 55000 (مدیریت دارایی‌های صنعتی)
- برگزاری دوره آموزش و درگیری تدریجی
- طراحی مکانیزم Sync آفلاین با سرور مرکزی تهران
- توسعه زیرساخت BPMS صنعتی متصل به داده‌های لحظه‌ای تولیدی، معدنی و مالی
- یکپارچه‌سازی اطلاعات از واحدهای معدن، تانک‌هیب لیچینگ، SX-EW، آزمایشگاه، راهکاران و PLC و امکان تیت نتایج گذشته
- دیجیتالی‌سازی گردش‌کارهای اکتشاف و استخراج روباز از طراحی بلوک‌های استخراج تا مدیریت پیمانکاران
- ایجاد مدل تحلیل فرایندهای کارخانه فرآوری بر اساس KPI جهانی (Recovery, Throughput, Energy Efficiency)

سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان

سامانه معدن‌یار

سامانه جامع خدمات الکترونیکی سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان
برای ارائه، مدیریت و پایش خدمات مهندسی، مجوزها و فرایندهای مرتبط
با فعالیت‌های معدنی.



- پایش فرایندها و گزارش‌گیری
- مدیریت اعضا و مهندسان
- محدوده‌های معدنی و نقشه‌های مکانی
- صدور و مدیریت مجوزها و استعلامات



مجوزها و گواهینامه ها

پشتوانه‌ای برای ارائه خدمات حرفه‌ای، امن و پایدار

گواهی امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات (افتا)

صادرکننده: مرکز مدیریت راهبردی افتا



- تأیید صلاحیت در حوزه امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات
- صدور توسط مرکز مدیریت راهبردی افتا
- مربوط به سامانه ملی WEBGIS و زیرساخت‌های مرتبط

پروانه فعالیت در حوزه خدمات فنی

صادرکننده: سازمان فناوری اطلاعات ایران



- اجازه فعالیت در حوزه خدمات فنی
- تحت نظارت سازمان فناوری اطلاعات ایران
- اعتبار دو ساله و قابل تمدید
- اجرای پروژه‌های مرتبط با سامانه ملی WEBGIS کشور

گواهی دانش‌بنیان

صادرکننده: معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری



کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان

تأییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	استان
سایان تدبیر نیکسان	زنجان
حوزه فناوری	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای
نوع تایید	نوپا
شناسه ملی	۱۴۰۰۴۷۴۹۰۹۷
تاریخ تایید	۱۴۰۱/۱۱۱/۰۳

- تأیید شرکت دانش‌بنیان
- حوزه فناوری: فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای
- نوع تأیید: نوپا

گواهینامه صلاحیت انفورماتیکی

صادرکننده: سازمان برنامه و بودجه کشور



- تولید و پشتیبانی نرم‌افزارهای سفارشی
- ارائه خدمات مشاوره و استقرار نظام‌های اطلاعاتی
- توسعه و نگهداری نرم‌افزارها

مجوز فعالیت شرکت

صادرکننده: سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان زنجان



- عضویت در سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان زنجان
- مجوز فعالیت در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات
- تأیید صلاحیت و احراز هویت حقوقی شرکت

توانمندی‌های کلیدی

- توسعه سامانه‌های سازمانی و دولت الکترونیک
- پیاده‌سازی سامانه‌های فرآیندمحور (BPMS)
- توسعه WebGIS و مدیریت اطلاعات مکانی
- پکپارچه‌سازی سامانه‌ها و تبادل اطلاعات
- توسعه راهکارهای مقیاس‌پذیر برای سازمان‌های دولتی و عمومی

استانداردها و چارچوب‌های مورد استفاده

مدلسازی فرآیندهای کسب‌وکار	BPMN 2.0
اصول امنیت در توسعه نرم‌افزار	OWASP Top 10
مدل‌های کنترل دسترسی	RBAC / ABAC
معماری ماژولار، مقیاس‌پذیر و سرویس‌گرا	
اصول محرمانگی، یکپارچگی و دسترس‌پذیری	(CIA Triad)
الزامات امنیت سایبری و پدافند غیرعامل	
استاندارد مستندسازی واسط‌ها	OpenAPI Specification
اصول طراحی خدمات وب	RESTful API Design Principles

سایر مجوزها و تأییدیه‌های رسمی

گواهی صلاحیت امنیتی کارکنان (افتا)
تأیید صلاحیت امنیتی کارشناسان و کارکنان مرتبط با پروژه‌ها

گواهی ثبت‌نام نظام مالیاتی و ارزش افزوده
ثبت‌نام رسمی در نظام مالیاتی کشور و عضویت در نظام ارزش افزوده

مجوز فعالیت و مدارک ثبتی شرکت
دارای کلیه مجوزهای قانونی و مدارک ثبتی معتبر

مشخصات حقوقی و ثبتی

نام شرکت	شرکت سایان تدبیر نیکسان (سایینیک)
نوع شخصیت حقوقی	سهامی خاص
سال تأسیس	۱۳۹۳
شماره ثبت	۱۰۷۸۰
شناسه ملی	۱۴۰۰۴۷۴۹۰۹۷

تیم تخصصی و سرمایه انسانی ساینیک

ترکیبی از تجربه، تخصص و تعهد برای اجرای پروژه‌های ملی و سازمانی

شرکت سایان تدبیر نیکسان
SINIC

ساینیک با تکیه بر سرمایه انسانی متخصص، زیرساخت فنی پایدار و تجربه‌ی اجرای پروژه‌های ملی و سازمانی، راهکارهای نوین در حوزه‌ی سامانه‌های مکانی، فرآیندهای سازمانی و مدیریت داده ارائه می‌دهد. تیم ما با رویکردی مبتنی بر کیفیت، امنیت و نوآوری، از تحلیل نیاز تا استقرار و پشتیبانی، در کنار کارفرمایان هست.



داده و پایگاه داده



- طراحی و مدیریت پایگاه‌های داده
- مدیریت داده‌های مکانی
- پردازش و تحلیل کلان‌داده
- مدل‌سازی و استانداردسازی داده
- پکپارچه‌سازی منابع داده ناهمگون

توسعه نرم افزار



- توسعه سامانه‌های سازمانی
- BPMS و گردش‌کار
- WebGIS و سامانه‌های مکانی
- طراحی و توسعه API
- پکپارچه‌سازی با سامانه‌های سازمانی و ملی

مدیریت و تحلیل



- مدیریت پروژه
- تحلیل کسب‌وکار
- معماری سامانه
- مدیریت نیازمندی‌ها
- برنامه‌ریزی و کنترل پروژه

استقرار و پشتیبانی



- استقرار و راه‌اندازی سامانه‌ها
- آموزش کاربران
- پشتیبانی و نگهداری
- بهبود مستمر و توسعه تدریجی
- همراهی بلندمدت با کارفرما

امنیت و کیفیت



- امنیت اطلاعات و زیرساخت
- تضمین کیفیت و آزمون
- کنترل دسترسی و ممیزی
- مدیریت ریسک و تداوم خدمات
- استقرار بر اساس استانداردها

زیرساخت و عملیات فنی



- طراحی و استقرار زیرساخت
- پایش‌برهی و خودکارسازی
- High Availability و مقیاس‌پذیری
- مانیتورینگ و بهره‌برداری
- مدیریت نسخه و استقرار مستمر

محیط کاری و فرهنگ سازمانی



- یادگیری مستمر و نوآوری
- کار تیمی و مسئولیت‌پذیری
- تمرکز بر کیفیت و رضایت کارفرما
- محیط حرفه‌ای و پویا

ویژگی‌های کلیدی تیم ما

- تعهد به نتیجه و پشتیبانی بلندمدت
- همکاری میان‌رشته‌ای وچابک
- رویکرد کیفیت و استانداردهای بین‌المللی
- نیروی انسانی واجد صلاحیت امنیتی (افتا)
- ترکیب تخصص فنی، مکانی و فرآیندی
- تجربه اجرای پروژه‌های ملی و سازمانی

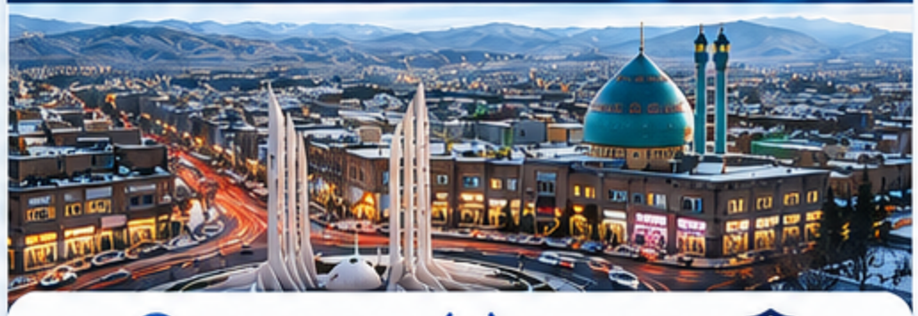
زیرساخت مطمئن، پایدار و آماده آینده

بستر مطمئن برای سرویس‌های مأموریت‌محور

شرکت سایان تدبیر نیکسان با تکیه بر دو مرکز داده مستقل، سرورهای سازمانی پیشرفته، شبکه ارتباطی بنیادی و ذخیره‌سازی توزیع‌شده، زیرساختی امن، پایدار و مقیاس‌پذیر برای سامانه‌های حیاتی و مأموریت‌محور فراهم کرده است.

مرکز داده زنجان

مرکز داده پشتیبان



- امنیت و پایش: 24×7
- لینک رادیویی پشتیبان: 20Mb/s
- فیبر نوری اختصاصی: 100Mb/s

همگام‌سازی مستمر اطلاعات

تکرار و هماهنگی داده‌ها در دو مرکز مستقل



- امنیت و پایش 24×7
- همگام‌سازی مستمر اطلاعات
- Failover تداوم سرویس

مرکز داده تهران

مرکز داده اصلی



- امنیت و پایش: 24×7
- لینک رادیویی پشتیبان: 20Mb/s
- فیبر نوری اختصاصی: 100Mb/s

مجازی‌سازی و منابع یکپارچه

استفاده از فناوری مجازی‌سازی برای تجمیع منابع پردازشی، ذخیره‌سازی و شبکه با هدف افزایش کارایی، انعطاف‌پذیری و بهینه‌سازی هزینه‌ها.

vmware vSphere

PROXMOX



زیرساخت سرورهای سازمانی



HPE ProLiant DL380 Gen9

- 2 × Intel Xeon E5-2680 v4
  در هر سرور (14 هسته / 28 رشته)
- 768 GB RAM
  در هر سرور
- 6 سرور سازمانی
  با قابلیت اطمینان و مدیریت پیشرفته

زیرساخت در یک نگاه

- **چندلایه**
  امنیت
  فایروال، IDS/IPS، کنترل دسترسی
- **24×7**
  پایش و مانیتورینگ
  Zabbix + Splunk
- **2×10Gb**
  شبکه اختصاصی فیبر نوری
  بین گره‌های ذخیره‌سازی
- **+100 TB**
  ذخیره‌سازی توزیع‌شده
  با افزونگی نسخه‌ای
- **768 GB**
  حافظه اصلی
  (RAM)
- **336**
  هسته منطقی
  (vCPU)
- **6**
  سرور سازمانی
  HPE DL380 Gen9
- **2**
  مرکز داده مستقل
  تهران و زنجان

مزایای زیرساخت ما

- **دسترس‌پذیری بالا**
  کاهش زمان قطعی و افزایش پایداری سرویس‌ها
- **امنیت در عمق**
  حفاظت چندلایه از داده‌ها و سرویس‌ها
- **تداوم کسب‌وکار و بازیابی بحران**
  همگام‌سازی و بازیابی سریع در شرایط بحران
- **توسعه‌پذیری و انعطاف‌پذیری**
  امکان افزایش ظرفیت و منابع بدون ایجاد اختلال
- **بهینه‌سازی هزینه‌ها**
  استفاده بهینه از منابع و توزیع بار بین دو مرکز