

PGDS



سیستم پایگاه داده شبکه برق کشور

EMIS



سیستم اطلاعات بازار برق ایران

SCCIS



سیستم اطلاعات دیسپاچینگ ملی ایران

BIS



سیستم اطلاعات جامع بودجه صنعت برق

PGIS



سیستم اطلاعات تولید برق حرارتی کل کشور

PGRS



سیستم گزارش ساز اطلاعات شبکه برق کشور

OPIS



سیستم نظارت بر پروژه های اصلاح و بهینه سازی

SOCIS



سیستم مدیریت دیسپاچینگ فوق توزیع برق

AOCIS



سیستم اطلاعات دیسپاچینگ منطقه ای برق

ELFIS



سیستم اطلاعات برآورد بار و انرژی کل کشور

EPBS



سیستم اطلاعات تراز تولید و مصرف برق کشور

PSIS



سیستم اطلاعات فروش برق نیروگاه های خصوصی

CIS



سیستم اطلاعات مالی و تلفیقی صنعت برق

PMIS



سیستم اطلاعات بودجه فناوری اطلاعات

AES



سیستم اطلاعات ممیزی یکپارچه صنعت برق

RAJAT



نرم افزار جامع نگهداری و تعمیرات واگن های مسافری

DGIS



سیستم اطلاعات تولید پراکنده

QAS



سیستم اطلاعات پرسشنامه های صنعت برق

فناوری اطلاعات رهنماد اندیشه ایرانیان

- ✓ تحلیل، طراحی و پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و نرم افزارهای کاربردی
- ✓ دارای گواهینامه شورای عالی انفورماتیک با رتبه دو در زمینه تولید و پشتیبانی نرم افزار
- ✓ عضو نظام صنفی رایانه

شرکت فناوری اطلاعات رهنماد اندیشه ایرانیان با هدف فعالیت در حوزه تحلیل، طراحی و پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و نرم افزارهای کاربردی و نیز ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه فناوری اطلاعات تاسیس شده است. این شرکت تاکنون با بهره گیری از فعالیت تیمی، تکیه بر اصول مهندسی نرم افزار و اطلاع یابی از آخرین دستاوردهای تکنولوژی اطلاعات توانسته است پروژه های مهمی را به ویژه در زمینه صنعت برق با موفقیت به انجام برساند.

سال تجربه در حوزه فناوری اطلاعات صنعت برق ایران



برخی از مشتریان بزرگ شرکت



تلفن :

۰۲۱-۶۶۵۰۱۵۶۶

۰۲۱-۶۶۵۲۴۲۱۰

۰۲۱-۶۶۵۲۴۴۲۹

نمبر :

۰۲۱-۶۶۵۲۴۴۲۹

پست الکترونیکی :

info@Rahnamad.com

وب سایت :

www.Rahnamad.com



گزارش گیری

وجود گزارش های متنوع در نرم افزار با امکان افزودن گزارش های مورد نظر هر مشتری



امکان اجرا تحت شبکه و اینترنت

اجرای این نرم افزار از طریق LAN ، اینترنت و اینترنت امکان پذیر است.



امکان انتقال اطلاعات موجود

چنانچه اطلاعات به صورت پایگاه داده یا فایل اکسل موجود باشد، امکان انتقال آن ها به نرم افزار میسر است.



REMS

سیستم اطلاعات بازار برق رهنماد

نرم افزاری کارآمد در دفاتر بازار برق شرکت های برق منطقه ای



اطلاعات پایه

مشخصات کامل پست ها و نیروگاه ها و تجهیزات از جمله واحد، خط، ترانسفورماتور، فیدر، بلوک، راکتور، خازن، کلید، باسبار، سکسیونر، کنتور و ... با امکان مشخص نمودن ارتباط آن ها با یکدیگر



دریافت اطلاعات کنتور

از آنجایی که تمامی محاسبات بر اساس اطلاعات خوانده شده از کنتور ها می باشد این بخش دارای اهمیت فراوانی است. و در حال حاضر این نرم افزار به سه روش زیر اطلاعات کنتور ها را قرائت می کند:

- وب سرویس مدیریت شبکه برق ایران
- فایل های کنتور
- ورود داده توسط کاربر

در فرم اطلاعات کنتور (انرژی) کاربر این امکان را دارد تا اطلاعات خوانده شده از وب سرویس و فایل را مشاهده و در صورت نیاز داده ی خود را وارد نماید.

مصرف کنندگان بزرگ

یکی از چالش های بازار برق در برق های منطقه ای محاسبات و گزارشات مربوط به مصرف و هزینه های مشترکین اختصاصی (صنایع) می باشد که در این سامانه به صورت ویژه دیده شده است.



برخی از ماجول های زیرساختی به کار رفته در این نرم افزار عبارت اند از:



پایش فعالیت های خودکار رهنماد Rahnamad Task Automation Control

پایش فعالیت های خودکار رهنماد ابزاری است جهت انجام کارها بصورت خودکار و در زمان معین ، بدون دخالت کاربر. به عنوان مثال خواندن منظم اطلاعات کنتور ها به صورت خودکار.



مدیریت همگام سازی داده رهنماد Rahnamad Data Sync Management

ابزاری پیشرفته جهت سینک کردن داده های دیتابیس های مختلف با یک دیگر که همچنین قابلیت بروز رسانی پایگاه داده از طریق وب سرویس و یا فایل داده را دارا می باشد.



ابزار گزارش ساز رهنماد Rahnamad Report Generator

این زیر ساخت گزارش های مورد نیاز کاربر را در محیط اکسل با امکان استفاده از تمامی امکانات اکسل مانند فرمت بندی و ... را فراهم می آورد.





پایگاه داده رابطه ای چیست

این مدل براساس جدول دوبعدی بنا شده است. همین امر امکان بازیابی سریع داده ها را فراهم میکند. برخی مزایای آن عبارتند از : در آن هم اسقلال ساختاری و هم استقلال داده ای وجود دارد. طراحی، نگهداری، مدیریت و استفاده از این پایگاه داده بسیار ارزاتر از سایر مدلها است.



وب سرویس چیست

وب سرویس به هر دو طرف سرور و کلاینت اجازه می دهد یک ارتباط استاندارد، روشن، مشخص و امن داشته باشند. و این امکان را میدهد تا کاربران از طرق وب (اینترنت) بدون دسترسی مستقیم به پایگاه داده بر اساس رابطه تعیین شده به داده های خود دسترسی پیدا کنند.



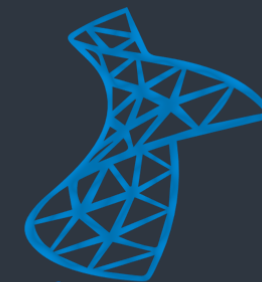
منظور از امنیت داده ها چیست

امنیت داده ها یعنی حفاظت از اطلاعات و سیستم های اطلاعاتی در مقابل فعالیت های غیرمجاز. این فعالیت ها عبارتند از دسترسی، استفاده، افشاء، خواندن، نسخه برداری یا ضبط، خراب کردن، تغییر.

چرا از یک نرم افزار جامع استفاده می کنیم؟

نرم افزار پیش رو یک سیستم اطلاعاتی است که مرکب از پایگاه داده و نرم افزار کاربردی می باشد. یک سیستم های اطلاعاتی که بر مبنای یک پایگاه داده رابطه ای ساخته شده است می تواند مزایای زیر را داشته باشد:

- ✓ تجمیع داده ها از فایل های جداگانه به یک محیط متمرکز و دسترسی آسان به اطلاعات
- ✓ پرهیز از داده های متفاوت و متناقض
- ✓ کنترل مناسب امنیت داده ها
- ✓ کنترل صحت اطلاعات
- ✓ امکان کاربری همزمان
- ✓ امکانات وسیع جستجو، مرتب سازی و ترکیب داده ها
- ✓ تولید گزارش های متنوع
- ✓ سرعت مناسب در دستیابی به داده ها
- ✓ مکانیزه کردن فرایندهای اطلاعاتی و گردش داده ها
- ✓ ایجاد ارتباط بین زیر سیستمها و فرایندهای مختلف
- ✓ ایجاد ارتباط با سیستم های اطلاعاتی ستادی
- ✓ شناسایی کاربر و محدود سازی دسترسی وی
- ✓ امکان تولید نسخه های پشتیبان خودکار از داده ها
- ✓ امکان تعریف عملیات خودکار بررسی و بروز آوری
- ✓ ارسال داده و گزارش به محیط های مختلف مانند اکسل



Microsoft
SQL Server



Rahnamad
Enterprise
Framework

امکانات ارتباطی و امنیتی نرم افزار

اجرای نرم افزار از طریق LAN، اینترنت و اینترنت

تعریف کاربران متعدد و تخصیص دسترسی های کاربران

مکانیزم های امنیتی بر اساس استانداردهای ISO/IEC 15408

امکان محدود نمودن دسترسی کاربران از یک کامپیوتر یا IP خاص

اجبار کاربران به تغییر دوره ای گذرواژه و اعمال سیاست های امنیتی

استفاده از امکانات پیشرفته پایگاه داده در تهیه خودکار نسخه پشتیبان اطلاعات

امکان لاگ کردن ورود های ناموفق و بلاک نمودن IP کاربر در صورت مشاهده حمله سایبری

امکان لاگ کردن کلیه عملیات کاربران همراه با زمان، نوع و شرح عملیات صورت گرفته و نام و IP کامپیوتر مورد استفاده



رعایت استاندارد های مهندسی نرم افزار در صحت و امنیت داده ها

