



Enterprise Software

نرم افزارهای سازمانی رایا

شرکت سیستمهای اطلاعات مدیریت شرق رایا
(دانش بنیان)



تلفن: ۰۳۵۴۱۲۳۶۰ (۰۵۱) ۱۰ خط
سازمان فروش: sale@sharghraya.com

فهرست مطالب

نرم افزار های یکپارچه تحت
وب رایا در یک نگاه

1. معرفی شرق رایا
2. رویکرد تحولات صنعت نرم افزار
3. ضرورت مهاجرت به نسخه تحت وب
4. نگران انتقال اطلاعات به نسخه وب نباشید
5. تعریف نظام مدیریت اطلاعات و عملیات سازمانی
6. دستاورد استقرار نظام مدیریت اطلاعات رایا
7. راهکار نرم افزار های یکپارچه Raya-ES
8. زیر ساخت ها و تکنولوژی های رایا
9. گستره عملیاتی نرم افزار های رایا
10. مدیریت فرآیند های مالی
11. مدیریت فرآیند بازاریابی و بازرگانی فروش
12. مدیریت فرایند تولید و ساخت
13. مدیریت زنجیره تامین
14. مدیریت ارتباط با مشتریان
15. مدیریت منابع/سرمایه انسانی
16. سیستم جامع مدیریت و کنترل قرارداد ها
17. حسابداری بهای تمام شده ، دیدگاه ها و رویکرد ها
18. اتوماسیون اداری و گردش فرم های سازمانی
19. مدیریت فرایند کسب و کار
20. هوشمند سازی کسب و کار



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزار های یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya Enterprise Software (Raya-ES)

شرکت سیستم های
اطلاعات مدیریت
شرق رایا
در یک نگاه

❑ شرکت سیستمهای اطلاعات مدیریت شرق رایا در سال ۱۳۸۱ با هدف طراحی، پیاده سازی و استقرار سیستمهای یکپارچه سازمانی تاسیس گردید.

❑ ساختمان اختصاصی شرق رایا در سال ۱۳۸۹ با زیربنایی بالغ بر ۱۶۰۰ متر مربع و در هفت طبقه به عنوان مرکز تخصصی فعال در حوزه های مختلف مربوط به فن آوری اطلاعات و خدمات مدیریت مورد بهره برداری قرار گرفته است.

❑ تیم فنی و تحلیل و تولید شرق رایا تجربه تولید و پیاده سازی نرم افزارهای کاربردی حوزه سیستم های اطلاعات مدیریت را در سه نسل نرم افزارهای با پلاتفرم DOS & Windows & Web دارد.

❑ رایا یکی از پیشگامان تولید و پیاده سازی نرم افزارهای سازمانی تحت وب در کشور است. محصولات تحت وب رایا از سال ۱۳۸۹ در سازمان های مختلف متوسط و بزرگ راه اندازی و عملیاتی شده است.

❑ شرق رایا بخش مهمی از دانش فنی خود را از تجربیات و بهر وش های (Best Practice) مشتریان وفادار خود دارد و آنها را در توسعه محصولات تولیدی خود بکار برده است.



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

❑ رویکرد تحولات صنعت نرم افزار

تحولات در صنعت نرم افزار موجب تغییرات عمده در فضای کسب و کار در تمامی حوزه ها گردیده و سازمانها و بنگاه های اقتصادی بایستی برای حفظ سهم خود از بازار با این تحولات همگام شوند.

توقع و درخواست مشتریان و تامین کنندگان به دریافت آنلاین اطلاعات کالا/خدمات دریافتی (ارسالی)، درخواست مدیران مبنی بر مدیریت تمامی مراکز فروش، تولید و ارائه خدمات بصورت یکپارچه، درخواست و نیاز سازمانها به حذف کاغذ و تسهیل فرایندهای سازمانی در نیل به سازمان الکترونیک، نیاز مدیران و راهبران سیستمها به دسترسی بدون محدودیت زمانی و مکانی به اطلاعات، نیاز و درخواست مدیران به دسترسی آنلاین به اطلاعات سازمانی از طریق گجت های هوشمند مانند گوشی ها و تبلت و . . . بخشی از نیازهایی است که در سایه تحولات در صنعت آی تی برای سازمانها و مشتریان آنها بوجود آمده و صاحبان کسب و کار امروزه نمی توانند نسبت به آن بی تفاوت باشند.

Raya Enterprise Software (Raya-ES)

رویکرد تحولات
صنعت نرم افزار



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya Enterprise Software (Raya-ES)

رویکرد تحولات
صنعت نرم افزار

بنا بر آنچه گفته شد، شرق رایا با رویکرد به تسریع در توسعه و ارتقاء سیستمهای تحت وب با بروزترین تکنولوژی های موجود از یک سو و با توجه به حیاتی بودن پاسخگویی به نیازهای سازمان های متوسط و بزرگ و پیشرو از سوی دیگر، اولویت ویژه ای برای مهاجرت این سازمان ها به سیستمهای تحت وب رایا در نظر گیرد .



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya Enterprise Software (Raya-ES)

در باره ضرورت
های مهاجرت به
نسخه تحت وب رایا

□ ضرورت مهاجرت به نسخه وب :

با توجه به پیشرفت روز افزون تکنولوژی های سخت افزاری و نرم افزاری و به وجود آمدن پلتفرم های جدید برای سهولت بیشتر و دقت بالاتر در انجام فرآیند های مختلف همواره نیاز به برنامه های بروز و منطبق بر خواسته های جدید وجود دارد . نسخه های تحت ویندوز نه تنها امکان بهره گیری از این پلتفرم ها و تکنولوژی های روز را ندارند بلکه با توجه به گذشت عمری بیش از 20 سال از تولید آن ها به مرور نیروی انسانی مسلط به تکنولوژی های برنامه نویسی قدیمی ، کمتر شده و یا به دلیل بالا رفتن سن بازنشسته می شوند لذا نه تنها زبان برنامه نویسی قدرت بهره گیری از امکانات جدید را ندارد بلکه نیروی انسانی کافی که بتواند با آن زبان های قدیمی برنامه نویسی کند هم در حال کاهش است و این باعث می شود که در آینده نزدیک دیگر امکان ارائه خدمات در بستر نرم افزار های قدیمی وجود نداشته باشد بنابراین بهترین راهکار ارتقا به نسخه تحت وب می باشد.



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

❑ نگران انتقال اطلاعات به نسخه وب رایا نباشید.

علی رغم تفاوت های زیر ساختی و تکنولوژی بین نسخه وب و ویندوز رایا کارشناسان شرق رایا امکانی برای مشتریان محترم فراهم کرده اند که می توانند بدون هیچ گونه نگرانی و در طول سال مالی تمامی اطلاعات شامل مبانی و برگه های عملیاتی زیر سیستم ها را از نسخه ویندوز به وب منتقل کرده و ادامه کار کاربران کار فرما با سیستم های تحت وب انجام شود.

Raya Enterprise Software (Raya-ES)

نگران انتقال
اطلاعات به نسخه
وب رایا نباشید.



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya Enterprise Software (Raya-ES)

نرم افزارهای
سازمانی رایا

و

نظام برنامه ریزی
منابع سازمانی

ERP

شرق رایا دست یابی به یک نظام مدیریت اطلاعات و عملیات سازمانی یکپارچه و توانمند را ، با راهکار استقرار و راه اندازی نرم افزاری های یکپارچه سازمانی (Enterprise Software) رایا امکان پذیر و این راهکار را با رویکرد به نظام مدیریت اطلاعات سازمانی برنامه ریزی منابع سازمان (ERP) ارزیابی می نماید .

به باور ما ERP صرفاً مجموعه ای از دانش و ابزار نبوده ، بلکه ترکیبی کارا و توانمند از دانش فنی و فرهنگ و ساختار سازمانی است.

این نظام دارای سه ویژگی مهم زیر است :

- پیش بینی (Forecasting)
- برنامه ریزی (Planning)
- زمان بندی اجرایی (Schedule)

بنابر این به اعتقاد شرق رایا صرفاً تعدد سیستم های عملیاتی شده در یک سازمان و حتی یکپارچه بودن اطلاعات شرط لازم می باشد اما کافی خیر!

در نگرشی علمی ، ERP یک استراتژی مدیریت از سطح کلان تا خرد سازمان است مبتنی بر پیش بینی ، برنامه ریزی و زمان بندی اجرا !



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



Raya Enterprise Software (Raya-ES & ERP)

دستاوردها و
اهداف در

استقرار نرم
افزارهای سازمانی
رایا

نرم افزارهای سازمانی رایا با مجتمع نمودن فرایندها و داده ها، زیر ساخت و پیش نیاز عملیاتی استقرار و راه اندازی نظام برنامه ریزی منابع سازمانی را فراهم می سازد.

دیدگاه مدیران و کارشناسان شرق رایا برای استقرار این سیستم مبتنی بر محورهای زیر می باشد:

□ بهبود، بهینه سازی و اصلاح ساختارهای اطلاعاتی سازمان خریدار .

□ بهبود، بهینه سازی و مهندسی مجدد فرایندهای عملیاتی جاری در سازمان.

□ رعایت استاندارد های عملیاتی و بهروش ها (Best Practice) در فرایندهای عملیاتی و ابزارهای نرم افزاری.

□ نهادینه کردن فرهنگ مشارکت پذیری و مسئولیت پذیری در سطح سازمان.

با توجه به رعایت تمامی استاندارد های عملیاتی و بهره گیری از تکنولوژی روز ، نرم افزارهای سازمانی رایا در اولین گام می توانند عوامل 1و2و3 را در سطح سازمان خریدار تامین نمایند.



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



Raya Enterprise Software (Raya-ES)

دستاوردها و
اهداف در

استقرار نرم
افزارهای سازمانی
رایا

□ نرم افزارهای سازمانی رایا با پشتیبانی از فرایندهای مختلف عملیاتی در سازمان، به صورت یک مجموعه یکپارچه و مجتمع شده (Integrated) تعریف می گردند. یکپارچگی فعالیت ها موجب نهادینه شدن فرهنگ مشارکت پذیری در سطح سازمان و در نهایت تسریع در روند انجام کارهای سازمانی و اجتناب از دوباره کاری و فعالیت های فاقد ارزش افزوده برای سازمان می گردد.

□ این سیستم ها با قابلیت پشتیبانی از فرایندهای برون سازمانی، توانایی پاسخگویی به نیازهای جدید در فرایندهای کسب و کار را دارا می باشند.

□ نرم افزارهای سازمانی رایا مبتنی بر فرایندهای عملیاتی تجربه شده و استاندارد سازی مبانی اطلاعاتی سیستم هاتراحی و پیاده سازی شده است.

□ ایجاد پایگاه داده جامع سازمانی و مبانی اطلاعاتی پارامتریک، امکان تحلیل داده های سازمانی در حوزه های مختلف عملیاتی را ممکن ساخته و با دستیابی به شاخص های معتبر قابلیت تصمیم سازی و مدیریت مبتنی بر اطلاعات را برای مدیران سازمان با روشی علمی و قابل اتکا فراهم می سازد.



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya Enterprise Software (Raya-ES)

دستاوردها و
اهداف در

استقرار نرم
افزارهای سازمانی
رایا

❑ نرم افزارهای سازمانی رایا ، با پشتیبانی از عملیات توزیع شده (مراکز متعدد عملیاتی) ابزاری قدرتمند برای مدیریت بهینه فرایندهای کسب و کار و سازمان الکترونیک و نظام گردش عملیات بدون کاغذ (Paperless) برای سازمان های توزیع شده فراهم می آورد .

❑ ساختار ماژولار سیستمهای رایا Raya-ES این امکان را فراهم ساخته است که در سازمان خریدار منطبق با نیازهای اطلاعاتی، فرایندهای عملیاتی ،اهداف استراتژیک و دیدگاه مدیران ارشد سازمانی،

سیستم های نرم افزاری بصورت سفارشی سازی (Customizable) و بهینه سازی شده (Optimization) توسعه و استقرار یابد .



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya Enterprise Software (Raya-ES)

زیر ساخت ها و
فناوری های
استفاده شده در

نرم افزارهای
سازمانی رایا

نرم افزارهای سازمانی رایا از زیر ساخت های فنی و توانمندی
های کاربردی زیر بهره می برد :

□ مبتنی بر فناوری وب ، قابلیت دسترسی بدون محدودیت
زمانی ، مکانی و تعداد کاربری با بیش از 1000 صفحه
طراحی شده برای پشتیبانی یکپارچه از فرآیند های عملیاتی
سازمان

□ بیش از 100 جدول مبانی اطلاعاتی پارامتریک
(Dynamic) تعریف شده توسط سیستم و یا سازمان مشتری
(System Defined & User Defined) با امکان نگهداری
اطلاعات پایه در پنج زبان مختلف و بیش از 200 جدول
اطلاعاتی برای فرآیند ها و سهولت توسعه سیستم های اطلاعاتی
و پردازش و تحلیل اطلاعات سازمانی

□ ابزار تهیه گزارش و نمودار مبتنی بر Base Query و هوش
تجاری Business Intelligence به همراه امکان اتصال به
SQL BI و به چندین بانک اطلاعاتی از نرم افزار های رایا و
یا انواع بانک اطلاعاتی از سایر نرم افزار ها



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya Enterprise Software (Raya-ES)

زیر ساخت ها و
فناوری های
استفاده شده در

نرم افزارهای
سازمانی رایا

□ بهره گیری از ماژول فراگیر و پارامتریک اطلاعات تکمیلی
در تمامی برگه های عملیاتی برای افزودن فیلد های دلخواه به
هر یک از برگه های عملیاتی

□ بهره گیری از ابزار مدیریت فرآیند گردش کسب و کار برای
تعیین حرکت و چرخش برگه های عملیاتی هر فرآیند در
سازمان (workflow & approval tools)

□ طراحی و پیاده سازی انواع اپلیکیشن های موبایل با بهره
گیری از تکنولوژی های Native و Web App برای افزایش
کارایی و بهره وری و سهولت دسترسی به صورت یکپارچه و
مجتمع با تمامی فرآیند های عملیاتی.



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya Enterprise Software (Raya-ES)

زیر ساخت ها و
فناوری های
استفاده شده در

نرم افزارهای
سازمانی رایا

طراحی سفارشی انواع پورتال های برون سازمانی و ارتباط با مشتری با بهره گیری از جدیدترین تکنولوژی ها و استاندارد های برنامه نویسی طراحی سایت .

استفاده از معماری و تکنولوژی

Master Data Management



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya Enterprise Software (Raya-ES)

زیر ساخت ها و
فناوری های
استفاده شده در

نرم افزارهای
سازمانی رایا

□ زبان برنامه نویسی: ASP.Net MVC & C# با استفاده از
API, WCF برای بک اند و React , Vuejs, Framework7
برای فرانت اند و Cordova , java برای موبایل

□ پایگاه داده پیش فرض :

MS SQL Server 2016/2019

□ سیستم عامل سرور شبکه :

Windows Server 2008R2 / 2019



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



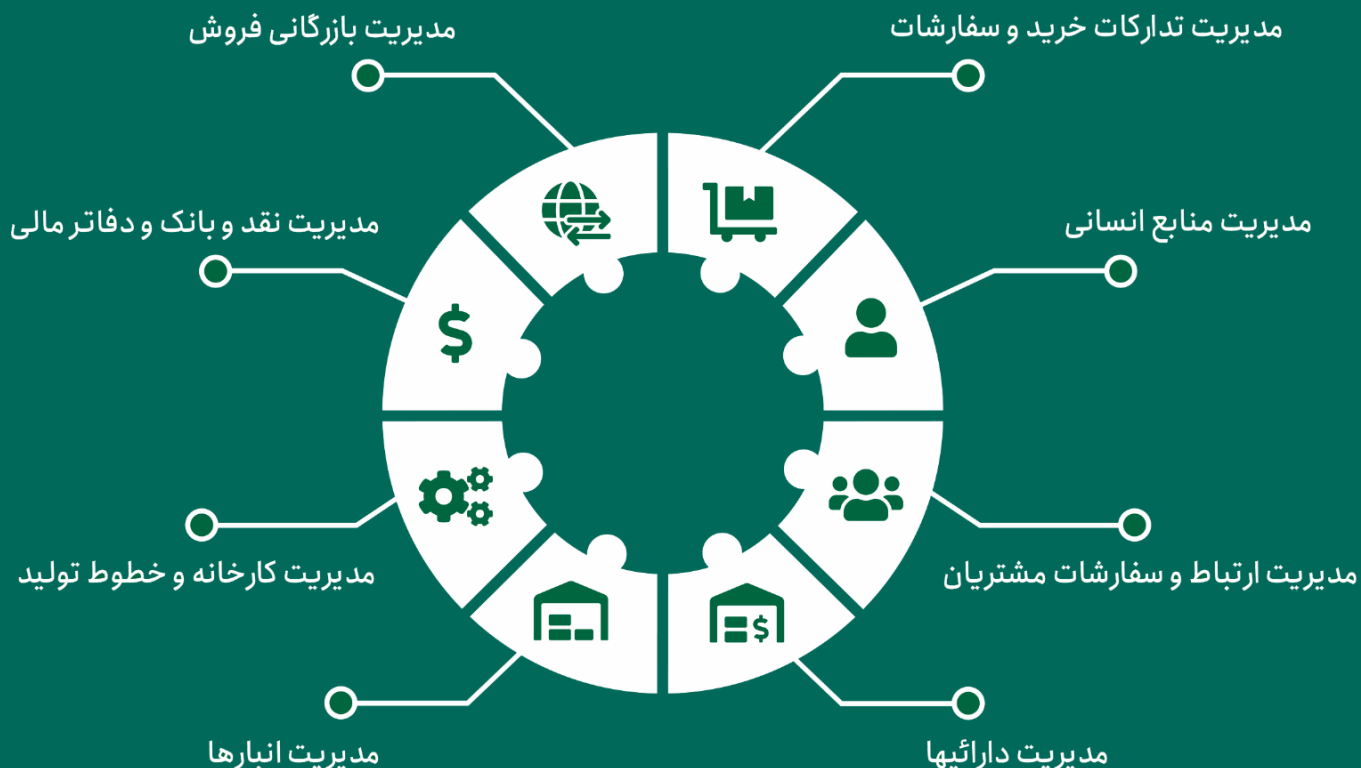
www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya Enterprise Software (Raya-ES)

گستره عملیاتی نرم افزار های رایا



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی
رویکرد ها و
راهکار ها

□ اصلاح ساختار های اطلاعاتی، بهینه سازی فرایندهای عملیات مالی مبتنی بر رویه های تجربه شده و استاندارد عملیاتی و حرکت سازمان از نظام مالی صرفا مبتنی بر "ثبت اطلاعات " به سوی نظام مالی " آینده نگر " و "تحلیل گر " از اهداف اصلی توسعه نظام مالی سازمان ارزیابی می گردد.

□ دیدگاه های نوین پیاده سازی شده در Raya-ES توانمندی اجرای نظام عملیات مالی توزیع شده را فراهم ساخته و یکپارچگی و افزایش ضریب صحت اطلاعات سازمانی را تضمین می نماید.

□ رویکرد مبتنی بر پیش بینی وقایع و فعالیت ها در طراحی و پیاده سازی بخش های مختلف مجموعه نرم افزارهای مالی رایا، در نظر گرفته شده است. همچنین نرم افزارهای ساختاری این مجموعه راهکاری نو و منطبق با فناوری روز را برای انجام این فعالیت ها، فراهم نموده است (قابلیت گردش تمامی اسناد در سطح سازمان ، برگه های درخواست در حوزه های مختلف عملیاتی ، ثبت اطلاعاتی مبتنی بر فرایند و فعالیت و ردیف بودجه و.....).



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



نرم افزار های سازمانی رایا فقط یک سامانه نرم
افزاری نیستند بلکه به پشتوانه تجربه های موفق تیم
فنی و استقرار شرق رایا مجموعه یکپارچه از دیدگاه
ها ، راهکار ها و روش های عملکرد موفق در کنار
بروزترین فناوری نرم افزار برای مدیریت و بهینه
سازی سازمان هستند.

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

رویکرد ها و
راهکار ها



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی

□حسابداری مالی و دفتر داری (ریالی / ارزی)

سیستم حسابداری مالی (دفترداری) با رویکرد به کنترل بودجه و مبتنی بر شناسایی و طبقه بندی فرایندها و فعالیت ها طراحی و مبتنی بر روش تفصیلی Unique و تا دو سطح تفصیلی بعلاوه مرکز هزینه و پروژه تفکیک شده را پشتیبانی می نماید.

□نقد و بانک خزانه داری (ریالی / ارزی)

مدیریت تمامی عملیات دریافت و پرداخت نقد و اسناد سازمانی با طیف گسترده ای از ابزار های کاربردی و ارتباط با سایر زیر سیستم ها راهکاری مناسب برای مدیریت نقدینگی و اسناد سازمان است

□حسابداری فروش (ریالی / ارزی)

مدیریت فرآیند صدور فاکتور فروش و عملیات حسابداری فروش با قابلیت مجتمع شدن با سایر زیر سیستم ها با قابلیت تعریف تخفیفات و اضافات، مصوبه های قیمت گذاری و اطلاعات پارامتریک مرتبط با فرآیند فروش با پشتیبانی کامل از عملیات ارزی را تسهیل می نماید.



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



□ انبار ریالی / مقداری

پشتیبانی کامل از برگه های استاندارد عملیات ورود و خروج کالا، مدیریت انبار های قرنطینه ، ثبت و نگهداری اطلاعات تکمیلی و مشخصه های مختلف کالا با امکان نگهداری ریز موجودی به تفکیک مشخصه با انواع روش های انبارگردانی از ویژگی های بارز این نرم افزار است.

□ حقوق و دستمزد و اطلاعات کارکنان

مدیریت فرآیند محاسبات مربوط به حقوق و دستمزد ، پاداش کارکنان، جذب ، ارتقاء شغلی و ... با امکان ایجاد و نگهداری بخش عمده ای از اطلاعات زیر ساختی برای سیستم مدیریت سرمایه های منابع انسانی به صورت پارامتریک با گزارشات مختلف را فراهم آورده است .

□ حسابداری دارائیهای ثابت و جمعدهای اموال

بستری برای ایجاد پرونده کامل از اطلاعات مختلف اموال و مدیریت فرآیند جمعدهای ، محاسبه استهلاک واقعی و تجدید ارزیابی آن ها به تفکیک مراکز هزینه در طی دوره مالی را فراهم آورده است

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



□ حسابداری مالی و دفتر داری (ریالی / ارزی)

در Raya-ES سیستم حسابداری مالی (دفترداری) با رویکرد به کنترل بودجه و مبتنی بر شناسایی و طبقه بندی فرایندها و فعالیت ها طراحی شده است. این قابلیت ها موجب شده است تا نظام عملیاتی مبتنی بر پیش بینی و برنامه ریزی را در سازمان استقرار دهد. قابلیت کار از راه دور با این سیستم روش نوینی را در مدیریت عملیات مالی سازمان در اختیار کاربران قرار می دهد .

حسابداری مالی رایا مبتنی بر روش تفصیلی Unique طراحی شده است و تا دو سطح تفصیلی بعلاوه دو سطح جداگانه برای مرکز هزینه و پروژه تفکیک شده را پشتیبانی می نماید.

اخذ اسناد حسابداری از زیر سیستم های حوزه مالی و همچنین صدور و ویرایش اسناد حسابداری و افتتاحیه و اختتامیه و... از دیگر ویژگی های این سیستم می باشد.

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



□ حسابداری مالی و دفتر داری (ریالی / ارزی)

ابزار ها

□ پشتیبانی از سه سطح در ماهیت حساب ها شامل گروه ، کل و

معین و چهار سطح تفصیلی در بخش طرف های حساب

□ مازول تهیه گزارش های ارزش افزوده و عوارض بر اساس

اسناد حسابداری ثبت شده

□ مازول صدور اسناد افتتاحیه، اختتامیه و بستن حساب های

موقت

□ مازول اخذ اسناد حسابداری از زیر سیستم های مالی با قابلیت

تعریف الگو های مختلف برای اخذ سند حسابداری و تفکیک و

طبقه بندی آنها

□ مازول ارجاع سند حسابداری در سطح سازمان (نظام عملیات

مالی بدون کاغذ)

□ مازول مدیریت تائیدات سند.

□ جستجوهای پیشرفته بر اساس اطلاعات مختلف و شرایط

متنوع بر روی اسناد حسابداری

□ ابزار های پیوست مستندات دیجیتال اسناد

□ گزارش های استاندارد مالی و تحلیلی پیشرفته با قابلیت های

مرور در سطوح مختلف حساب

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



Raya-ES از سیستم خزانه داری برای مدیریت تمامی عملیات دریافت و پرداخت نقد و اسناد سازمانی استفاده می نماید. این سیستم با طیف گسترده ای از ابزارهای کاربردی برای تسهیل فرایند همراه با رعایت استانداردهای عملیاتی تجربه شده، برای مدیریت بهینه فرایندها استفاده می نماید.

بکار گیری به روش های پیشنهادی شرق رایا در این حوزه راهکار مناسبی برای کنترل و مدیریت نقدینگی و اسناد سازمان می باشد. همچنین تامین ارتباط این سیستم با سایر نرم افزارهای یکپارچه رایا نظیر تدارکات و خرید ، فروش و موجب مجتمع شدن فرایندهای عملیاتی سازمان را فراهم می سازد.

قابلیت کار از راه دور این سیستم به همراه امکان تعریف مراکز کاری متعدد و مدیریت و طبقه بندی و تفکیک برگه های ثبت شده ، سبب می گردد تا سازمان ها از مزایای عملیات مالی توزیع شده و به هنگام بهره مند گردند.

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی

❑ نقد و بانک خزانه داری (ریالی / ارزی)

❑ امکان ثبت برگه های دریافت و پرداخت نقد/ اسناد/ تضمینی به تفکیک مراکز مختلف .

❑ مدیریت تنخواه / صندوق ها / حساب های بانکی

❑ ماژول مدیریت تسهیلات دریافتی با امکان اخذ سند حسابداری از کارمزدها و...

❑ ماژول ثبت هزینه ها و اتوماسیون فرایند تهیه گزارشات ارزش افزوده و خرید و فروش فصلی

❑ ماژول اتوماسیون فرایند درخواست پرداخت و ارجاع آن در سطح سازمان جهت تائید با رویکرد به سازمان الکترونیک.

❑ ماژول پیوست اسناد و ضmann دیجیتال و ارجاع و گردش برگه ها در سطح سازمان.

❑ ماژول مدیریت و چاپ چک و اسناد.

❑ طیف گسترده ابزارهای جستجو ، اطلاعات مرتبط با اسناد و....

❑ گزارش های متنوع کاربردی و مدیریتی نظیر کارت بانک ، وضعیت موجودی و تعهدات و.....



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



Raya-ES از نرم افزار فروش برای مدیریت فرایند صدور فاکتور فروش و عملیات حسابداری فروش استفاده می نماید.

این سیستم با قابلیت تعریف انواع تخفیفات و اضافات فروش بصورت جنرال یا در سطح کالا / مشتری ، مصوبه های قیمت گذاری فروش و سایر اطلاعات پارا متریک مرتبط با عملیات صدور پیش فاکتور و فاکتورهای فروش ، را تسهیل می نماید. قابلیت مجتمع شدن این نرم افزار با سیستم های مدیریت سفارشات مشتریان و بازاریابی و انبار و خزانه داری امکان مدیریت یکپارچه فرایندهای فروش را فراهم نموده است . همچنین سفارشی شدن این سیستم جهت انطباق حداکثری با فرایندهای جاری در سازمان پیش بینی شده است.

توانایی کاربری از راه دور این سیستم ، قابلیت ثبت فاکتور و پیش فاکتور به تفکیک مراکز متعدد سازمانی با کنترل های دسترسی و مشاهده برای هر مرکز ، راه اندازی سازمان فروش توزیع شده را مقدور می سازد.

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



□ حسابداری فروش (ریالی / ارزی)

ابزارها

□ قابلیت تفکیک پیش فاکتور/فاکتورها در مراکز سازمانی و عملیات فروش توزیع شده

□ قابلیت دسته بندی پیش فاکتورها و فاکتورها ی فروش

□ ماژول تعریف انواع تخفیفات و اضافات فروش در سطح مشتری و کالا

□ ماژول صدور متمم های فروش و تعدیل قیمت فاکتورهای فروش صادر شده.

□ ماژول صدور برگه تخفیف و اضافات فروش و تعدیل مبلغ فروش

□ ماژول ارجاع و گردش برگه ها در سطح سازمان در جهت دست یابی به سازمان الکترونیک.

□ ماژول مدیریت تائیدات برگه ها و کنترل وضعیت

□ ماژول مدیریت چاپ فاکتور فروش با انواع پارامترهای قابل تنظیم توسط کاربر و طیف گسترده از ابزارها و گزارش های کاربردی

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



تحلیل و طراحی فرایندگرا و نگاه جامع و کلان به موجودیت کالاها و انبارها در Raya-ES سبب شده است تا این سیستم از قابلیت های ارزشمندی در این حوزه برخوردار گردد.

تحلیل جامع و طراحی و پیاده سازی مجتمع شده در این حوزه همراه با قابلیت انعطاف سیستم موجب گردیده است تا در حوزه های مختلف عملیاتی نظیر عملیات فیزیکی انبارها، فرایند کنترل کیفیت، فرایند تامین و تدارکات و ساختار محصول و فرایند فروش و . . . یکپارچگی داده ها تامین شده و توسعه و بهینه سازی سیستم همراه با قابلیت دستیابی به گزارش های تحلیلی از فرایند های مرتبط با این موجودیت فراهم گردد.

پشتیبانی از برگه های استاندارد در عملیات ورود و خروج کالا، قابلیت نگهداری ریز موجودی کالا بر اساس مشخصات فنی کالا ، مدیریت انبارهای قرنطینه و امانی ، ثبت و نگهداری اطلاعات تکمیلی در مورد کالا ها و.... از دیگر ویژگی های بارز این نرم افزار می باشد

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



□ انبار مقداری

ابزار ها

□ قابلیت نگهداری ریز موجودی بر اساس مشخصه های تعریف شده برای کالا / سریال کالا

□ مازول های صدور فاکتور فروش از حواله انبار محصول و بالعکس ، مازول های صدور برگشت از فروش از برگشت به انبار محصول و بالعکس .

□ مازول های ارتباطی با سیستم های مدیریت سفارشات مشتریان ، ساختار محصول و....

□ صدور برگه های درخواست خرید و ابزار کنترل کسری موجودی کالا و اتوماسیون کامل فرایندگردش برگه ها جهت تائید

□ مازول صدور انواع برگه های عملیاتی نظیر رسید/حواله از برگه های درخواست عملیات از انبار و نگهداری و کنترل مانده ها

□ پشتیبانی کامل از عملیات انبار گردانی

□ مازول ارجاع و گردش و تائید برگه های درخواست کالا و درخواست خرید در راستای دستیابی به سازمان الکترونیک.

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



Raya-ES از طیف گسترده ای ابزارهای کاربردی برای تسهیل عملیات حسابداری انبار با توجه به الزامات قانونی و رعایت بهر روش های تجربه شده در این حوزه بهره مند می باشد.

قابلیت تسهیم هزینه ها بر روی کالاهای یک رسید ، تفکیک سرفصل حساب ها در طرف بستانکار خرید ، امکان اخذ سند حسابداری خرید و.... از جمله این ابزارها می باشد . همچنین قابلیت قیمت گذاری برگه های برگشت به انبار و برگشت از خرید بر اساس روش انتخابی کاربر فرایند حسابداری انبار را قابل اطمینان نموده است . تعریف الگوی اخذ سند حسابداری، قابلیت پردازش از راه دور و... از دیگر امکانات نرم افزار می باشد.

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی

❑ انبار ریالی (حسابداری انبار)

❑ ابزارهای نرم افزاری کاربردی برای تسهیم سایر هزینه های خرید بر اساس مقدار/مبلغ در برگه های رسید انبار .

❑ ماژول قیمت گذاری حواله ها بر اساس روشهای معمول استاندارد حسابداری انبار.

❑ ماژول صدور متمم های برگه های انبار بصورت وابسته به رسید و مجزا

❑ ماژول ارجاع، گردش و تائید برگه ها در سطح سازمان در نیل به سازمان الکترونیک.

❑ قابلیت پیوست مستندات دیجیتال به برگه های انبار

❑ طیف گسترده ابزارهای جستجوی پیشرفته ، ابزارهای تسهیل ثبت اطلاعات ، گزارش های کاربردی و مدیریتی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



□ حقوق و دستمزد و اطلاعات کارکنان

سیستم حقوق و دستمزد علاوه بر مدیریت فرایند محاسبات مربوط به حقوق و دستمزد و پاداش کارکنان ، ایجاد و نگهداری بخش عمده ای از زیر ساخت های اطلاعاتی مورد نیاز سیستم مدیریت سرمایه های انسانی را نیز پشتیبانی می نماید. زیر ساخت قدرتمند این سیستم با طراحی پارامتریک این داده ها امکان تحلیل علمی اطلاعات کارکنان را فراهم نموده است.

نرم افزار حقوق و دستمزد کلیه عملیات مرتبط با پرداخت حقوق و مزایای کارکنان را منطبق با الزامات قانونی پشتیبانی می نماید. همچنین این سیستم از طیف گسترده ای از ابزارهای کاربردی برای سهولت انجام فرایند نظیر طراحی گزارش ها، صدور دیسکت دارایی، بیمه و پرداخت بانک استفاده می نماید.

این سیستم در صورت نیاز مشتریان ، توانمندی توسعه در راستای مدیریت فرایندهای جذب ، ارتقاء شغلی و.... را نیز دارا می باشد .

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی
نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



❑ حقوق و دستمزد و اطلاعات کارکنان

ابزار ها

❑ تعریف انواع مزایا و کسورات و غیبت و مرخصی و...

❑ مازول ارتباط با کارت ساعت در مکانیزاسیون فرایند اطلاعات کارکرد..

❑ نگهداری اطلاعات جامع مربوط به کارکنان

❑ قابلیت تعریف قرارداد ها کارکنان و مدیریت آن، صدور احکام حقوقی و....

❑ خودکار سازی صدور دیسکت های بیمه و دارایی و بانک جهت پرداخت حقوق

❑ مازول پیوست مدارک و مستندات کارکنان و ایجاد پرونده دیجیتال

❑ مازول ارجاع ، گردش و تائید برگه های عملیاتی در سطح سازمان در نیل به سازمان الکترونیک.

❑ قابلیت طراحی لیست های حقوق و فیش حقوقی و طیف گسترده ای از گزارش های متنوع .

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



□ حسابداری دارائیهای ثابت و جمعدهاری اموال

سیستم حسابداری دارائیهای ثابت و جمعدهاری اموال با هدف امکان ایجاد یک پایگاه داده جامع اطلاعاتی از داده های مرتبط با دارائیهای ثابت سازمان طراحی شده است. در این نرم افزار پیش بینی های لازم برای ایجاد یک پرونده کامل از اطلاعات اموال از اطلاعات ریالی تا شرایط نگهداری دارائی نظیر گارانتی و بیمه و... صورت گرفته است. مجتمع شدن این سیستم با سیستم انبار رایا مدیریت و کنترل دقیق تر فرایند ورود دارایی به سازمان را ممکن ساخته است.

همچنین این نرم افزار قابلیت مدیریت فرایند جمعدهاری اموال را به صورت مستقل از حسابداری دارائیهای امکان پذیر ساخته است.

ایجاد کارت دارائی ثابت ، افزایش و کاهش ها و محاسبه استهلاک دارائیهای به تفکیک مراکز هزینه آنها در طی دوره مالی و اخذ اسناد حسابداری از دیگر ویژگی های بارز این سیستم می باشد.

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزار ها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



❑ حسابداری داراییهای ثابت و جمع‌داری اموال

ابزارها

❑ مازول ارتباط با سیستم انبارها و ایجاد کارت دارائی بر

اساس حواله انبار خروج دارائی از انبارها.

❑ مازول محاسبه استهلاک واقعی و تجدید ارزیابی شده.

❑ ثبت و محاسبه افزایش و کاهش ارزش دارائی ها

❑ مازول پیوست مستندات و فاکتورهای خرید دارائیها.

❑ قابلیت ثبت و نگهداری اطلاعات تکمیلی مرتبط با دارائی ها و

جستجو بر اساس داده های ثبت شده .

❑ مازول ارجاع برگه های عملیاتی در سطح سازمان در نیل به

سازمان الکترونیک.

❑ طیف گسترده گزارش ها و کاربرگ های استاندارد دارائی

های ثابت

Raya-ES & Financial Systems

مدیریت یکپارچه
فرایندهای مالی

نرم افزارها و
ماژول های
کاربردی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



❑ مدیریت یکپارچه فرایند های بازرگانی فروش تا تولید مبتنی

بر سفارش مشتریان و تولید انبوه سالیانه/ بودجه ای

این مجموعه نرم افزار با هدف مدیریت یکپارچه فرایند های بازرگانی فروش تا مدیریت تولید انبوه سالیانه یا تولید مبتنی بر سفارش مشتریان ، طراحی و پیاده سازی شده است .

دسته بندی و ثبت سفارشات مشتریان با قابلیت دریافت مشخصات فنی محصول و قیمت گذاری محصولات و خدمات مربوطه تا کنترل اعتبارمشتریان ، کنترل موجودیهای قابل فروش محصولات تا برنامه ریزی مواد و کالا در انبارها، صدور دستور تولید و کنترل فرایند تولید و کنترل کیفیت حین تولید و در نهایت یاری رساندن به سازمان در جهت نیل به محاسبات بهای تمام شده کالا/خدمات با ایجاد زیر ساخت های اطلاعات تولید از ویژگی های بارز این سیستم ها می باشد .

در ادامه فرایند های قابل مدیریت توسط این سیستم ها به تفکیک فرایند های بازرگانی فروش و تولید آمده است .

Raya-ES

مدیریت یکپارچه

فرایند ها :

سفارش مشتری

تا تولید



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

فرایند های قابل مدیریت سیستم ، بخش بازرگانی فروش

❑ مدیریت، دسته بندی و ثبت سفارش به همراه مشخصات فنی مورد نظر مشتریان در هر سفارش.

❑ ثبت سفارشات فروش محصول آماده / سفارش مشتری

❑ قابلیت پیگیری سفارشات ، پیوست مستندات ، ثبت مذاکرات بازاریابی و تماس ها و....

❑ قیمت گذاری سفارشات ، ثبت تخفیفات و اضافات .

❑ کنترل اعتبار مشتریان ، تائیدات مالی و....

❑ مدیریت دریافت ها و اسناد تضمینی یکپارچه با سیستم خزانه داری.

❑ اتوماسیون فرایند صدور حواله انبار محصول

❑ اتوماسیون صدور فاکتور فروش بر اساس سفارشات وحواله انبار ثبت شده

❑ مدیریت تائیدات سفارشات

❑ ابزارهای مدیریت سفارشات و پایش و ثبت مستندات پیگیری های فرایند بازاریابی و فروش

❑ قابلیت پیوست دیجیتال مستندات فروش

❑ طیف گسترده ابزارهای جستجو ، اطلاعات تکمیلی و...

Raya-ES

مدیریت یکپارچه

فرایند های حوزه

بازگانی و تولید :

فرایند

ثبت سفارش

مشتریان



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

فرایند های قابل مدیریت سیستم ، بخش تولید و ساخت

❑ ثبت سفارشات تولید و ساخت بر اساس سفارش مشتری /برنامه تولید انبوه سالیانه و بودجه ای سازمان

❑ ثبت BOM و OPC برای هر ردیف سفارش ساخت بر اساس اطلاعات ساختار محصول با قابلیت ویرایش و اصلاح اطلاعات بر اساس شرایط

❑ محاسبات برنامه ریزی مواد MRP و کنترل موجودی انبار مواد اولیه/نیمه ساخته بر اساس مواد اولیه/نیمه ساخته کالای سفارش داده شده (بر اساس درختواره مواد BOM).

❑ اتوماسیون فرایند های صدور برگه های درخواست مواد از انبار و درخواست خرید و برنامه ریزی مصرف موارد

❑ محاسبات کسری محصول / نیمه ساخته و اتوماسیون فرایند صدور سفارش ساخت محصول/نیمه ساخته

❑ کنترل خطوط تولید بوسیله صدور دستور تولید بر اساس سفارشات و برنامه های تولید سالیانه یا سفارشات مشتری

❑ ثبت آمار و اطلاعات تولید به تفکیک سفارشات/دستور تولید از جمله نفر/ساعت ، ماشین/ساعت ، توقفات ، ضایعات و....

❑ طیف گسترده ابزارها و گزارش های کاربردی و مدیریتی از فرایند بازرگانی فروش تا تولید و تحویل محصول به انبار

❑ کنترل برنامه محقق شده و گزارش های انحرافات مختلف از برنامه های تولید

Raya-ES

مدیریت یکپارچه
فرایند های حوزه
بازگانی و تولید :

فرایند
تولید و ساخت



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

- سفارش مشتریان محصول آماده
- سفارش مشتریان تولید و ساخت

سفارشات
مشتریان

- سفارشات برنامه ریزی تولید (بودجه ای سالانه ، فصلی و یا ماهیانه ، شارژ انبار)
- سفارشات تولید نیمه ساخته

سفارشات تولید
انبوه

Raya-Es

چرخه فرایند های

ثبت سفارشات
بازرگانی فروش
و تولید

مراحل ثبت سفارش در حالت جامع

- ☐ ثبت سفارش واحد بازرگانی
- ☐ اطلاعات مالی
- ☐ سفارش ساخت
- ☐ کنترل برنامه ریزی موارد BOM
- ☐ مهندسی ساخت OPC
- ☐ مدیریت فرآیند تولید : دستور کار تولید
- ☐ مدیریت فرآیند تولید : گزارش کار تولید

MDM & Notification

Internal/External Data sources



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya-Es

چرخه فرایند های

ثبت سفارشات
بازرگانی فروش

و تولید



مسیر تامین سفارشات محصول آماده :

- ☐ کنترل کسری محصول و نیمه ساخته ها
- ☐ صدور دستور تولید محصول / نیمه ساخته عطف به سفارش تولید و ساخت سالیانه / بودجه / انبوه
- ☐ امکان مدیریت در لحظه فرایند تامین مواد
- ☐ امکان مغایرت گیری و انحراف گیری از برنامه تولید و بودجه تدوین شده
- ☐ رد یابی کامل فرآیند تولید و مصرف مواد
- ☐ ارتباط کامل با سیستم خدمات پس از فروش



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya-Es

چرخه فرایند های

ثبت سفارشات
بازرگانی فروش
و تولید



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya-Es

زیر ساخت های
فرایند

ساخت و تولید

- امکان نگهداری ریز موجودی در سطح
مشخصه کالا
- ثبت سفارش و عملیات انبار و فروش
بر مبنای مشخصات فنی

- تعریف انواع ساختار مختلف برای کالا
- درختواره محصول/نیمه ساخته
- امکان تغییر در BOM سفارش
- تعریف فرمول BOM بر اساس
مشخصه فنی

- تعریف کالاهای ورودی هر مرحله
- تعریف فرمول OPC بر اساس مشخصه
فنی
- امکان تغییر در OPC سفارش

مشخصات فنی
کالا

BOM

OPC



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

مهندسی و ساختار محصول

این سیستم با قابلیت تعریف ساختار درختواره محصولات و کالاهای نیمه ساخته و فرایند تولید- OPC به عنوان بستر اطلاعاتی مورد نیاز برای سیستمهای مختلف حوزه تولید و حسابداری مدیریت مورد استفاده قرار میگیرد. تعریف دقیق مبانی اطلاعاتی در این سیستم میتواند پاسخگوی نیازهای اطلاعاتی مختلف در سطح سازمان باشد. این سیستم در پروژه های مختلف متناسب با نیازهای سازمان خریدار و ویژگی های محصولات و تولید به صورت سفارشی شده (Customized) بر پایه نسخه جنرال رایا طراحی و پیاده سازی می گردد.

ویژگی های بارز

- تعریف درختواره مواد محصولات و کالاهای نیمه ساخته BOM بصورت ثابت و فرمولی
- تعریف مراحل تولید و مراکز کاری و ایستگاه های کاری و ماشین آلات
- تعریف OPC هر محصول بصورت ثابت و فرمولی
- مجتمع شده Integrated با سیستم مدیریت موجودی ها و انبارها ، برنامه ریزی تولید، کنترل تولید، حسابداری بهای تمام شده، برنامه ریزی و بودجه.

Raya-Es

مهندسی و ساختار محصول

نرم افزارهای

حوزه تولید و فنی



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya-Es

برنامه ریزی تولید و سفارش ساخت

نرم افزارهای حوزه
تولید و فنی

سیستم برنامه ریزی تولید و سفارش ساخت با شناسایی ساختار تولید (ماشین آلات، نیروی انسانی و مواد) و تعریف برنامه های تولید به عنوان یک سیستم پایه در حوزه تولید مطرح می باشد. در این سیستم محاسبات پیچیده مواد، کار و ماشین ساعت در دسترس انجام می گیرد.

این سیستم در پروژه های مختلف متناسب با نیازهای سازمان خریدار و ویژگی های محصولات و تولید به صورت سفارشی شده (Customized) بر پایه نسخه جنرال رایا طراحی و پیاده سازی می گردد.



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

ویژگی های بارز

❑ تعریف تقویم کاری و ظرفیت در دسترس ماشین آلات.

❑ ثبت اطلاعات مربوط به زمان سنجی ماشین آلات، ایستگاه های کاری و مراکز کاری.

❑ تعریف برنامه های تولید در بازه های زمانی مختلف.

❑ صدور برگه های سفارش ساخت.

❑ محاسبات برنامه ریزی مواد در سطح برنامه تولید و برگه های سفارش ساخت.

❑ محاسبات نفر ساعت و ماشین ساعت برای هر برنامه تولید و برگه های سفارش ساخت.

❑ صدور برگه های دستور تولید بر اساس برگه های سفارش ساخت.

❑ گزارش های کسری مواد، محصول، کالای نیمه ساخته.

❑ یکپارچه با سیستم مدیریت موجودی ها و انبارها، برنامه ریزی مواد، ساختار محصول، کنترل تولید.

Raya-Es

برنامه ریزی تولید و سفارش ساخت

نرم افزارهای حوزه

تولید و فنی



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

سیستم کنترل کیفیت حین تولید به عنوان یک ماژول عملیاتی از سیستم کنترل تولید و یا جزئی از سیستم جامع کنترل کیفیت مواد و قطعات و محصولات شناسایی و تعریف می گردد. وظیفه این سیستم ثبت اطلاعات کمی و کیفی محصولات و کالاهای نیمه ساخته و ماشین آلات تولیدی در فرایند تولید می باشد.

این سیستم در پروژه های مختلف متناسب با نیازهای سازمان خریدار و ویژگی های محصولات و تولید به صورت سفارشی شده (Customized) بر پایه نسخه جنرال رایا طراحی و پیاده سازی می گردد.

Raya-Es

کنترل کیفیت کالا/حین تولید

نرم افزارهای

حوزه تولید و فنی



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

ویژگی های بارز

□ تعریف مشخصات کالاها ، ویژگی های کمی و کیفی.

□ شناسایی و تعریف ابزار آلات اندازه گیری.

□ قابلیت ثبت اطلاعات کمی و کیفی مربوط به مواد اولیه ،

قطعات ، محصولات و کالاهای نیمه ساخته.

□ قابلیت ثبت اطلاعات کمی و کیفی مربوط به ماشین آلات

در حین تولید.

□ طراحی یکپارچه با سیستم کنترل تولید و برگه های ثبت

اطلاعات و آمار تولید.

□ یکپارچه با سیستم مدیریت موجودی ها و انبارها، ساختار

محصول، کنترل تولید.

Raya-Es

کنترل کیفیت
کالا/حین تولید

نرم افزارهای حوزه

تولید و فنی



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

Raya-Es

پاداش بهره وری

نرم افزارهای حوزه تولید

این نرم افزار به صورت یکپارچه با سیستم های کنترل تولید و حقوق و دستمزد متناسب با نظام پرداخت پاداش سازمان، طراحی و پیاده سازی می گردد.

این سیستم در پروژه های مختلف متناسب با نیازهای سازمان خریدار و دیدگاه های مدیریت در نظام پرداخت پاداش به صورت سفارشی شده (Customized) بر پایه نسخه جنرال رایا طراحی و پیاده سازی می گردد .



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

ویژگی های بارز

□ تعریف مبانی محاسباتی.

□ ثبت اطلاعات مربوط به ضریب کارکرد غیر

تولیدی، درصد ارزیابی، پاداش های موردی.

□ ثبت برگه اطلاعات بهره وری.

□ محاسبات و ابطال محاسبات.

□ گزارش های کاربردی مورد نیاز نظیر:

▪ لیست پاداش / صورتحساب پاداش

▪ گزارش بهره وری کارکنان

□ یکپارچه با سیستم کنترل تولید و حقوق و دستمزد.

Raya-Es

پاداش بهره وری

نرم افزارهای حوزه تولید



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

نرم افزار تعمیر و نگهداری ماشین آلات (PM/EM) با قابلیت طبقه بندی انواع اقدامات پیشگیرانه و تعمیراتی و تعریف استانداردهای عملیات بازرسی و سرویس، می تواند عملیات پیشگیرانه و تعمیرات را در سطح سازمان مدیریت نماید. قابلیت های هزینه یابی و محاسبه شاخص های مربوطه از دیگر ویژگی های این سیستم می باشد. این نرم افزار از مبنای اطلاعاتی مشترک با سایر سیستم های حوزه تولید و فنی استفاده می کند.

ویژگی های بارز

□ قابلیت تعریف مراکز و ایستگاه های کاری، ماشین آلات، تجهیزات و قطعات یدکی.

□ قابلیت تعریف چک لیست های کنترلی عملیات سرویس/تعمیر/بازدید و مستند سازی دانش سازمانی

□ ایجاد جدول عملیات سرویس/بازدید/تعمیر پیشگیرانه بر اساس تقویم کاری سازمان

□ مدیریت فرایند تعمیرات از درخواست تا برگه تعمیرات

□ اتوماسیون فرایند درخواست قطعه از انبارها

□ ارائه گزارش های تحلیلی و کاربردی متنوع از تعمیرات و توقفات و....

Raya-Es

تعمیر و نگهداری ماشین آلات

نرم افزارهای حوزه تولید



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



تعمیر و نگهداری ماشین آلات ادامه

□ قابلیت تعریف انواع خرابی ها/سرویس ها /تعمیرات

□ یکپارچه با سیستم انبار رایا و دسترسی online به موجودی انبار قطعات.

□ مدیریت فرایند برنامه ریزی بازدیدها و تعمیرات و سرویس های ادواری ماشین آلات و تجهیزات.

□ قابلیت تعریف روزهای انجام تعمیر بصورت ثابت.

□ قابلیت تعریف عملیات مرتبط با هر بازدید یا سرویس تعریف شده و ...

□ مدیریت هزینه های تعمیر و بازدید و نگهداری.

□ گزارش های متنوع از فرایند تعمیرات موردی و پیشگیرانه / محاسبه شاخص ها / نمودار توقفات و...

□ یکپارچه با سیستم کنترل تولید و مدیریت انبارها و موجودی ها.

Raya-Es

تعمیر و نگهداری ماشین آلات

نرم افزارهای حوزه تولید



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

مدیریت زنجیره تامین، فرایند تدارکات و خرید کالا و خدمات را از ایجاد پایگاه داده تامین کنندگان و استقرار نظام ارزیابی تامین کنندگان تا کنترل کیفیت کالاها و خدمات خریداری شده را پوشش می دهد. فرایند خرید تا مرحله ایجاد برگه درخواست خرید همراه با سیستم انبار رایا ارائه می گردد و سیستم تدارکات و خرید وظیفه مدیریت و ادامه فرایند از تعیین روش خرید تا شناسایی تامین کننده و برآورد قیمت و... را بر عهده دارد. راه اندازی و عملیاتی نمودن فرایندهای زیر در سازمان ، گام مهمی در استقرار موفق زنجیره تامین می باشد:

❑ شناسایی و طبقه بندی کالاها و تکمیل اطلاعات مرتبط با کالاها و نقاط سفارش و میزان سفارش و....

❑ شناسایی و طبقه بندی تامین کنندگان و حوزه فعالیت آنان

❑ پیاده سازی نظام ارزیابی اولیه و مستمر تامین کنندگان

❑ مدیریت فرایند های مختلف خرید با رویکرد به نظام و آئین نامه خرید (کارپردازی/ استعلام/ تامین کنندگان)

❑ صدور درخواست خرید بر اساس محاسبات برنامه ریزی مواد و شارژ انبار و..

❑ استقرار نظام کنترل کیفیت و مدیریت انبارهای قرنطینه (موقت)

Raya-ES & SCM

مدیریت

زنجیره تامین

تدارکات و خرید



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



شرق رایا CRM را در سه حوزه عملیاتی زیر تفکیک می داند:

1. CRM استراتژیک و تعاملی: مدیریت اشخاص مرتبط با

سازمان (Contact management)

2. CRM عملیاتی: عملیات مرتبط با فرایند های بازاریابی ،

فروش و خدمات پس از فروش در تمامی زیر سیستم ها

(Operational management)

3. CRM تحلیلی: گزارشات تحلیلی (Analytical)

(reports)

Raya-CRM با پشتیبانی فرایندهای عملیاتی زیر تحول در نظام

مدیریت ارتباط با مشتریان را در سازمان های پیشرو فراهم می

سازد:

❑ پشتیبانی از کاربری توزیع شده در سطح سازمان

❑ ایجاد پایگاه داده طبقه بندی شده از بازار هدف، مشتریان بالقوه

و بالفعل سازمان ،بازاریاب ها.

❑ ابزارهای طبقه بندی جغرافیایی ، سطح بندی ،ارزیابی و

غیره.

❑ مدیریت تماس ها و پیگیری ها.

Raya-ES & CRM

مدیریت

ارتباط با مشتریان



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



❑ شناسایی و تعریف ساختار شبکه فروش، نمایندگی های فروش، مراکز فروش.

❑ مدیریت نظرسنجی ها.

❑ مدیریت فرایندهای تبلیغات و بازاریابی.

❑ مدیریت فرایندهای ثبت سفارش مشتریان از مرحله بازاریابی تا فروش نهایی .

❑ مدیریت فرایندهای خدمات پس از فروش.

❑ ارائه گزارش های تحلیلی از داده های جمع آوری شده.

در Raya-CRM فرایندهای عملیاتی فوق متناسب با ویژگی های کسب و کار و استراتژی سازمان خریدار، سفارشی (Customized) شده و با توانایی پشتیبانی فرایندهای برون سازمانی و مجتمع شدن با وب سایت های سازمان، توان اجرایی قابل توجه در ارتقاء عملکرد سازمان ایجاد می نماید .

Raya-ES & CRM

مدیریت

ارتباط با مشتریان



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



نرم افزار جامع کنترل قرارداد ها

این سیستم مدیریت و کنترل یکپارچه قراردادهای سازمان را با امکان تعریف انواع الگوهای قرارداد، تعریف پارامتریک مواد و شروط قرارداد و کنترل وضعیت قراردادهای...، اتوماسیون و مدیریت فرایند انعقاد و کنترل قراردادهای را تامین می نماید .

این سیستم می تواند با سیستم های :

ثبت سفارش مشتریان ، فروش ، تدارکات و خرید ، حقوق و دستمزد و منابع انسانی و سایر نرم افزارهای کاربردی در سازمان مجتمع و یکپارچه گردد .

ساختار پارامتریک و قابل انعطاف این سیستم ، موجب می گردد که محتوای قراردادهای مختلف سازمانی در پایگاه داده سازمان ذخیره و امکانات و قابلیت های متنوع و کاربردی نظیر جستجوی یک شرط یا ماده و... قرارداد را فراهم سازد .

همچنین این سیستم با کنترل وضعیت قرارداد، ثبت درصد پیشرفت ، ثبت ردیف های فهرست بهای مختلف موضوع قرارداد و... تمامی فرایند های مرتبط با قرارداد از مرحله تنظیم تا چاپ قرارداد تا اطلاعات تائید و انجام قرارداد و در صورت لزوم اخذ اسناد حسابداری بر اساس قرارداد را پشتیبانی نماید .

Raya-ES & Contract Control Management

نرم افزار جامع

مدیریت و کنترل
قرارداد



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



نرم افزار جامع کنترل قراردادها

این نرم افزار با توجه به نوع نیاز سازمان و حوزه عملیاتی سازمان در تنظیم و کنترل قراردادها به صورت سفارشی نیز ارائه می گردد.

☐ تعریف پویا و پارامتریک شرایط قرارداد / تبصره ها / پیوست ها

☐ طبقه بندی و تعریف الگوها و شرایط قراردادها.

☐ طبقه بندی و شناسایی انواع فهرست بها.

☐ طبقه بندی و شناسایی انواع خدمات قابل خرید/فروش.

☐ پوشش فرایندهای عملیاتی مرتبط با تنظیم قرارداد، تعیین وضعیت و کنترل قرارداد و وضعیت پرداخت قراردادها یکپارچه با سیستم های عملیات پایه مالی.

☐ اتوماسیون کامل فرایند صدور قرارداد ها توسط سیستم رایا بدون نیاز به نرم افزارهای کاربردی مرسوم

☐ مدیریت انواع پیوست های قرارداد و ضمانت نامه های مرتبط با قرارداد.

☐ گزارشهای تحلیلی از وضعیت قراردادها.

Raya-ES & Contract Control Management

نرم افزار جامع
مدیریت و کنترل
قرارداد



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



مدیریت منابع/سرمایه های سازمانی

هدف راهبردی نظام مدیریت منابع/سرمایه انسانی عبارت است از مدیریت و کنترل فرایندهای جذب تا جبران خدمات کارکنان در راستای اهداف استراتژیک تعریف شده برای سازمان .

در مجموعه نرم افزارهای سازمانی رایا ، در حال حاضر سیستم حقوق و دستمزد همراه با طیف گسترده ای از اطلاعات و زیر ساخت های مورد نیاز استقرار سیستم های مدیریت منابع انسانی ارائه می گردد .

این داده ها می توانند پایگاه داده های مورد نیاز سازمان را در فرایندهای جذب و استخدام تامین نماید .

توسعه سیستم منابع انسانی در راهکار پیشنهادی شرق رایا ، با اعتقاد به آن که سیستم مدیریت منابع انسانی مجموعه ای از استراتژی و فرهنگ سازمانی همراه با ابزارهای نرم افزاری می باشد، منطبق با نیازها و اهداف مورد نظر سازمان مشتری بهینه یا سفارشی می گردند .

Raya-ES & HRM

مدیریت

منابع انسانی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



مدیریت منابع/سرمایه های سازمانی

شرق رایا با پشتیبانی از فرایند/فعالیت های زیر بستر استقرار نظام مدیریت منابع انسانی را در سازمان شما فراهم می آورد.

□ ایجاد پایگاه داده افراد از اطلاعات مرتبط با جذب

□ ثبت و نگهداری طیف گسترده ای از اطلاعات کارکنان در مرحله جذب و استخدام شامل مدارک تحصیلی ، تخصص ها و مهارت ها ، دوره های آموزشی ، سوابق کاری و.....

□ قابلیت تعریف چارت سازمانی و تعیین شرایط احراز سمت ها بر اساس مبانی اطلاعاتی ثبت شده

□ ساختار قابل انعطاف و پویا برای تعریف مبانی و مدیریت فرایند های توییح و تشویق ، استفاده از خدمات رفاهی ، برنامه ریزی آموزشی و

□ صدور احکام کارگزینی و محاسبات فرایند های متنوع مرتبط با نظام پرداخت و جبران خدمات

□ ایجاد پرونده دیجیتال از مستندات و مدارک کارکنان و...

Raya-ES & HRM

مدیریت

منابع انسانی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



حسابداری بهای تمام شده

نرم افزارهای سازمانی رایا با ایجاد زیرساخت های اطلاعاتی مورد نیاز برای استقرار و راه اندازی سیستم های کاربردی حوزه حسابداری مدیریت، تضمین کننده ارتقاء و توسعه نظام اطلاعاتی سازمان تا دستیابی به سیستم های حسابداری بهای تمام شده و برنامه ریزی و تدوین بودجه می باشد. شرق رایا با اتکا به تجربیات کسب شده در حوزه استقرار و راه اندازی سیستم های نرم افزاری حوزه حسابداری مدیریت در نظر داشتن موارد زیر را برای تضمین موفقیت این پروژه ها الزامی می داند:

□ به دلیل پیچیدگی سیستم و تفاوت های ساختاری و عملیاتی در سازمان های مختلف شرق رایا ، سیستم های حوزه حسابداری مدیریت را در نهایت به صورت سفارشی شده مبتنی بر نسخه جنرال رایا طراحی و پیاده سازی می نماید و به اعتقاد ما بسته های نرم افزاری آماده نمی توانند راهکاری علمی و عملی برای استقرار موفق این سیستم ها باشند.

□ ارتقاء فرهنگ سازمانی و مشارکت پذیری و مسئولیت پذیری واحدهای مختلف سازمانی که تامین کننده داده های مورد نیاز این محاسبات می باشد، پیش نیاز ضروری برای موفقیت این پروژه ها می باشد.

□ نگاه واقع بینانه به توان اجرایی سازمان، پیش نیازهای اطلاعاتی و ساختاری و هزینه های مرتبط با استقرار اولیه و اجرای مستمر این سیستم ها می تواند، دیدگاه واقع گرایانه از هزینه/منفعت استقرار این سیستم ها در سطح سازمان ارائه دهد.

□ پیش بینی داده ها و نحوه انجام فرایندهای مختلف سازمانی با رویکرد به حسابداری صنعتی نظیر شناسایی و ثبت هزینه های سربار ، ارتقای سطح دقت و صحت عملیات انبار ، نگهداری اطلاعات مورد نیاز در سیستم های حقوق و دستمزد و دارائیهای ثابت و...

Raya-ES

حسابداری

بهای تمام شده



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



www.sharghraya.com



www.sharghraya.net



051-35412360-67

شرق رایا به دلیل اهمیت این سیستم و مخاطرات شایع در فرایند طراحی و پیاده سازی و استقرار این سیستم ، آمادگی خود را برای ارائه این سیستم با تضمین دریافت تائیدیه حسابرس سازمان مشتری ، اعلام می دارد .

استقرار نرم افزارهای سازمانی رایا در سازمان مشتریان موجب می گردد که زیر ساخت ها اطلاعاتی و عملیاتی مورد نیاز برای عملیاتی شدن سیستم حسابداری بهای تمام شده ، تامین و فراهم گردیده و احتمال موفقیت عملیاتی شدن سیستم حسابداری بهای تمام شده را ارتقاچشمگیر دهد .

در Raya-ES زیر ساخت های اطلاعاتی زیربه عنوان مبانی اطلاعاتی و عملیاتی پیش نیاز برای استقرار سیستم حسابداری بهای تمام شده پیش بینی شده است:

□ طبقه بندی و تفکیک کدینگ حسابداری در سطح ماهیت حساب ها با رویکرد به حسابداری صنعتی در سطح گروه ، کل و معین و تفکیک انواع حساب و تعریف سطح طرف حساب ها یا سطح تفصیلی در چهار سطح و شناسایی مراکز هزینه به عنوان یک سطح مستقل

□ ایجاد بانک اطلاعاتی جامع از اطلاعات مهندسی ساختار محصول نظیر مراحل تولید ، ساختارهای مختلف یک محصول ، BOM و OPC به عنوان پیش نیاز مهم سیستم حسابداری بهای تمام شده

□ ارائه نرم افزارهای حوزه تولید به ویژه سیستم کنترل تولید برای ثبت و نگهداری اطلاعات و آمار تولید به عنوان بخش مهم از اطلاعات مورد نیاز برای محاسبات بهای تمام شده

Raya-ES

حسابداری

بهای تمام شده



شرق رایا (دانش بنیان)
نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



اتوماسیون اداری و گردش مکاتبات و فرم های سازمانی

اتوماسیون اداری رایا صرفا یک نرم افزار دبیرخانه نیست !

این سیستم به همراه طیف متنوع زیر سیستم های آن ، نظام گردش عملیات بدون کاغذ (paperless Systems) واقعی را در سازمان مشتریان عملیاتی می سازد .

زیر سیستم ها و ابزارهای نرم افزاری در حوزه فرایندهای عملیات اداری سازمان نظیر مدیریت دبیرخانه و مکاتبات، مدیریت و کنترل اسناد، مدیریت تردها، ایجاد آرشیو تصویری از مستندات و موتور گردش کار فرم های سازمانی و تائیدات ... طیف وسیعی از عملیات مرتبط با گردش اطلاعات در سطح سازمان را پوشش می دهد.

اتوماسیون اداری رایا، ابزاری مناسب برای ایجاد زیر ساخت های اطلاعاتی در سطح سازمان با هدف دستیابی به اطلاعات و داده های مورد نیاز برای محاسبه شاخص های عملکرد سازمانی است. این شاخص ها می تواند در مدیریت بهینه فرایندهای سازمان مورد استفاده قرار گیرند.

Raya-ES & Office Automation

اتوماسیون اداری و

گردش مکاتبات و فرم های سازمانی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



اتوماسیون اداری و گردش مکاتبات سازمانی

اتوماسیون اداری رایا، با تسریع و افزایش دقت در انجام مکاتبات اداری و گردش فرم ها و برگه های عملیاتی جاری در سازمان ، ایجاد پورتال سازمانی، مجتمع نمودن و توسعه سیستم های اطلاعاتی در سطح سازمان، بستر مناسب برای توسعه نظام سازمانی مبتنی بر دانش و فرهنگ مشارکت پذیری در فعالیت ها را، فراهم می سازد .

فهرست نرم افزارهای قابل ارائه و فرایند های تحت پوشش

اتوماسیون اداری رایا :

❑ مدیریت دبیرخانه و بایگانی مکاتبات

❑ مدیریت مکاتبات داخلی

❑ ایجاد پرونده های دیجیتال از مستندات سازمانی

❑ مدیریت درخواست کار

❑ مدیریت تائیدها و مجوزها

❑ ارائه فرم های گردش پر کاربرد سازمانی

❑ زیر سیستم طبقه بندی و مدیریت کنترل اسناد

❑ زیر سیستم مدیریت تردد ها و نگهداری

Raya-ES & Office Automation

اتوماسیون اداری و

گردش مکاتبات و
فرم های سازمانی



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



نرم افزارهای سازمانی رایا از یک موتور داخلی (Built in) توانمند و کارا برای گردش فرم های سازمانی مختلف و کنترل وضعیت و مرحله (State) هر فرم /برگه با قابلیت اعمال کنترل های داخلی مرتبط ، استفاده می نماید . این سیستم زیر ساختی رایا امکانات زیر را فراهم می سازد :

□ طراحی فرایند های گردش کار فرم /برگه ها سیستم های مختلف نرم افزار های سازمانی رایا توسط کاربر

□ تهیه و جمع آوری داده های مورد نیاز برای استفاده در پردازش و تحلیل فرایندهای کسب و کار.

□ مازول پویا و کاربردی تعریف و ایجاد درختواره فرایند/فعالیت های سازمانی با قابلیت پشتیبانی در کلیه فرایندها و برگه ها و فرم های سازمانی .

□ بکارگیری موتور Approve داخلی در این مجموعه نرم افزار برای طراحی پویای مراتب تائید هر فرم / برگه موجود در سیستم ها و تعریف افراد مرتبط برای تائید هر فرم / برگه در فرایند .

□ قابلیت اعمال کنترل های داخلی کسب و کار (Business Control) در فرایند تائید فرم /برگه

Raya-ES & BPMS

مدیریت

فرایند کسب و کار



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



سیستم هوشمند سازی کسب و کار (Business Intelligence) با هدف دستیابی به نگاه جامع و تحلیل گر به اطلاعات و داده های جمع آوری شده از فرایندهای عملیاتی جاری در سازمان استقرار می یابد.

شرق رایا با هدف اجتناب از کاربری صوری و نمایشی این سیستم در سازمان های مشتریان ، این سیستم را بر پایه نسخه جنرال رایا و بصورت بهینه شده برابهر کسب و کار و سازمان ارائه می نماید .

در این فرایند قابلیت های زیر پیش بینی شده است :

❑ شناسایی و تعریف شاخص های عملیاتی و عملکردی سازمان در حوزه های مختلف اطلاعاتی و عملیاتی در هر سازمان به عنوان زیر ساخت مورد نیاز برای ارائه علمی داشبورد های مدیریت

❑ به تصویر کشیدن کل سازمان در یک داشبورد با هدف تحلیلی جامع عملکرد های سازمانی در حوزه های مختلف

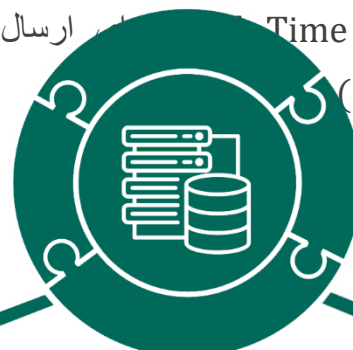
❑ ایجاد گزارش های تعاملی ، داینامیک و پارامتریک

❑ اتصال به انواع بانک اطلاعاتی متعدد از نرم افزارهای رایا ویا نرم افزار های دیگر سازمان و جمع آوری داده ها

❑ تجزیه و تحلیل ساختارمند و کمک به تصمیمات استراتژیک

❑ نظارت بر دامنه تغییرات و اطلاع از انحراف معیار دادها برای تصمیم گیری سریع

❑ Time Event trapping (کاربری (Notification)



شرق رایا (دانش بنیان)

نرم افزارهای یکپارچه سازمانی رایا



Raya-ES & BI

هوشمند سازی

کسب و کار



مطالب ارائه شده تنها نگاه مختصری به بخشی از امکانات و سیستم های نرم افزارهای شرق رایا می باشد .

□ جهت دریافت توضیحات کامل و اطلاع از تمامی سیستم ها و امکانات

Raya ES لطفا مراتب را به اطلاع سازمان فروش شرق رایا برسانید.