



مشخصات سیستم گزارشدهی مدیریت (M.R.S)

سیستم گزارش دهی مدیریت بعنوان لایه نرم افزاری فوقانی سیستم های عملیاتی رایورز موظف به بازیابی و تلفیق اطلاعات متنوع مربوط به حوزه های عملیاتی مختلف از جمله حوزه مواد و تولید ، مالی و اداری ، ماشین آلات و تجهیزات و بازرگانی در یک سازمان واحد و زیر مجموعه ها و شعب مربوطه میباشد . هریک از سیستمهای عملیاتی و اطلاعاتی حوزه های فوق از طریق فایلها و جداول اصلی مربوطه، به همراه برخی گزارشات کلیدی که بصورت فایلهای اطلاعاتی به نوبه خود قابل استفاده میباشدند، ورودی لازم جهت سیستم گزارش دهی به مدیریت را تهیه می نمایند .

سیستم مذکور در یک محیط همگن با بازیابی کلیه اطلاعات مورد نیاز مدیریت امکان اعمال مدیریت بر مبنای اطلاعات را فراهم میسازد. بدین معنی که علاوه بر فراهم کردن زمینه اعمال نظارت بر حوزه های مختلف از طریق کنترل اطلاعات عملیاتی تامین شده توسط سیستم های هر حوزه و همچنین بازیابی اطلاعات ساده و ترکیبی در ارتباط با نیازهای پیش بینی نشده ، امکان تامین چک لیست گزارشات مدیریت را بصورت لحظه ای و نیز در دوره های زمانی روزانه ، هفتگی ، ماهانه و سالانه فراهم میسازد . در زیر به اهم مشخصه های اصلی سیستم اشاره شده است :

- ۱) مدیریت اجرای کلیه سیستم های تحت ویندوز شرکت رایورز .
- ۲) اخذ کد کاربر و کلید رمز هنگام ورود به سیستم (یک بار) و انتقال این اطلاعات به سایر سیستمهای رایورز ، به نحوی که ورودیه هر سیستم نیازی به وارد کردن کد کاربر و کلید رمز مجدد نداشته باشد.
- ۳) طراحی گزارشات ادغامی و تلخیصی از اطلاعات تمامی سیستم های تحت Windows رایورز .
- ۴) امکان طراحی فرم چاپی گزارشات .
- ۵) امکان تهیه نمودار از گزارشات طراحی شده .
- ۶) امکان ارسال خروجی گزارشات به سایر سیستم ها و ابزارها مانند EXCEL , TEXT , XML و SQL .
- ۷) تعیین محدوده عملکرد کاربران سیستم به نحوی که کاربران ، مجاز به اجرای سیستم های خاص باشند ویا دربخش طراحی گزارشات فقط ازاطلاعات آن سیستم ها استفاده نمایند.

- سیستم عامل سرویس دهنده : Windows 2000 family – Windows 2003 family
- سیستم عامل سرویس گیرنده : Windows 2000 professional – Windows XP professional
- پایگاه داده ها : MS-SQL Server 2000 , 2005



ضمیمه طراحی گزارشات ادغامی و تلخیصی از اطلاعات تمامی سیستمهای رایورز

موقعیت و محدودیت اوقات مدیران ایجاب می کند بجای پرداختن به یکایک سیستمهای موجود در شرکت و بهره گیری مجرد و مستقل از آنها محیطی همگن از نظر بازبایی اطلاعات فراهم گردد تا مدیران بتوانند با ابزار ساده ، گزارشات تحلیلی و کنترلی را با سلیقه و نیاز خویش تعریف و بهره برداری نمایند .
سیستم گزارش دهی مدیریت بعنوان لایه نرم افزاری فوقانی سیستمهای عملیاتی رایورز موظف به بازبایی و تلفیق اطلاعات از چرخه کامل هر یک از فعالیت ها در مجموعه شرکت و همچنین چرخه کاری حوزه های عملیاتی متنوع شرکت میباشد.

جهت آشنایی با ماموریت سیستم MRS به مثال زیر توجه فرمایید :

- الف - در سیستم خرید اقلامی بنا بدرخواست با مقایسه فنی و اقتصادی استعلام بهاء دریافتی از فروشندگان ، جهت خرید مورد تصویب قرار می گیرند .
- ب - در سیستم انبار با ورود اقلام وارده رسید انبار صادر و با ملاحظه جهاتی که تعیین شده از جمله بسته بندی ، وزن ، تایید آزمایشگاه و غیره جهت قیمت گذاری و پرداخت ارسال می گردد .
- ج - در سیستم مدیریت وجوه (خزانه داری) پرداختهای گوناگون به فروشنده مانند علی الحساب و اسناد مدت دار و غیره به ثبت میرسد و نهایتاً تسویه حساب صورتحسابهای فروشنده انجام می شود .
- د - در سیستم مالی و بودجه ثبت های دفاتر مالی براساس وظیفه هر سیستم انجام می شود .

حال سیستم MRS برای مدیریت این امکان را فراهم می آورد که بدون پرداختن به یکایک سیستمهای فوق الذکر بتواند با یک گزارش ترکیبی حول محور کالا و فروشنده ، گردش کار تصمیمات منجر به خرید و ملاحظات مربوط به مراحل آن یعنی درخواست خرید ، انتخاب فروشنده و کیفیت کالا و نیز وضعیت تحویل در انبار و زمانبندی و نحوه پرداخت و تسویه آنرا با توجه به مستندات آن یکجا ایجاد و ملاحظه نماید و بدین ترتیب با کنترل عملکرد از حسن جریان امور اطمینان حاصل نماید .