

نمای کلی سیستم برنامه ریزی تولید روماک



ماژول تولید به عنوان یکی از ماژول های اصلی ERP به تولیدکنندگان کمک می کند تا تولید را برنامه ریزی کنند و مطمئن شوند که هر آنچه برای اجرای تولید برنامه ریزی شده مانند مواد اولیه، نیروی انسانی و ظرفیت ماشین آلات لازم دارند، در دسترس شان است. در طی فرآیند تولید، این ماژول می تواند وضعیت کالاهای در حال فرآوری را به روز نماید و مغایرت تولید واقعی و پیش بینی شده را نمایان سازد.

زیرساخت بومی

- ✓ کاربران و گروه های کاربری نامحدود
- ✓ مدیریت فرآیند و گردش کار با قابلیت کارتابل شخصی
- ✓ نرم افزار موبایل یکپارچه و مدرن
- ✓ فیلدساز و گزارش ساز
- ✓ تعریف نامحدود شرکت و شعبه
- ✓ مدیریت تغییرات داده و لاگ کاربری
- ✓ پشتیبانی از چند زبان برای ساختار و داده ها



روماک

انتخاب هوشمندانه مدیران

نرم افزار برنامه ریزی تولید تحت وب



۰۲۱ ۵۸۷۱۶

www.Rumak.ir

تهران، چهارراه فرمانیه، خیابان جهانبخش نژاد پلاک ۲۸

برخی از مشتریان تولیدی ما



نرم افزار برنامه ریزی تولید تحت وب

شرکت نرم افزاری سداد رایان روماک، با بهره گیری از دانش روز تولید نرم افزار و فرآیندهای کسب و کار و با پایش نیازمندی های شرکت های تولیدی، اقدام به تهیه نرم افزار تولید (mrp) روماک کرده است. نرم افزار تولید به همراه گزارشات متنوع و داشبورد BI و امکان برنامه ریزی تولید در بازه های زمانی متفاوت را ارائه نموده و موجب افزایش بهره وری و کاهش ضایعات می گردد.

مزایای نرم افزار روماک

- ▶ کاربری آسان و محیط ساده در وب و موبایل
- ▶ کاهش هزینه های پرسنلی و سخت افزاری
- ▶ استفاده از وب سایت فروش یکپارچه
- ▶ انعطاف فوق العاده در زیرساخت و توانایی منطبق شدن بر اساس نیاز کاربر
- ▶ پشتیبانی و خدمات پس از فروش مطمئن
- ▶ بروز رسانی خودکار نرم افزار و دریافت نسخ جدیدتر
- ▶ افزایش عملکرد پرسنل
- ▶ ایجاد قدرت تصمیم گیری با گزارشات جامع و هوش مصنوعی (BI)

گزارشات نرم افزار برنامه ریزی تولید

گزارشات متنوع، کارا و گرافیکی از جمله امکانات لازم نرم افزارهای امروز می باشند. گزارشات تحلیلی، جامع و آماری امکان بررسی مشکلات تولید و رفع آنها را فراهم می آورد و با کاهش هزینه ها به افزایش بهره وری در تولید و بهبود کیفیت کمک شایانی می کند.

- ✦ گزارش مانده دستور تولید
- ✦ گزارش ضایعات
- ✦ گزارش مواد مصرفی
- ✦ گزارش درصد پیشرفت سفارش تولید
- ✦ گزارش موجودی مواد پای کار
- ✦ گزارش انحراف مصرف
- ✦ گزارش عملکرد نیروی انسانی
- ✦ گزارش توقفات تولید
- ✦ گزارش پیشرفت تولید بر مبنای فرآیند تولید
- ✦ گزارش برنامه ریزی تولید به صورت تقویمی
- ✦ نمودار مقایسه عملکرد تولید بین دوره های مختلف
- ✦ گزارش درختی نسخه ساختار کالا
- ✦ گزارش مقایسه توان تولید و عملکرد



ویژگی های نرم افزار تولید روماک

- ✦ تعریف ساختارهای موازی و چند لایه کالا
- ✦ تعریف مواد مصرفی و هزینه های سربرار
- ✦ ثبت انواع دستور تولید و گزارش تولید
- ✦ مدیریت فرآیندهای تولید کالا به صورت موازی و سری
- ✦ امکان ثبت نسخه ساختار کالای متفاوت در هر گزارش تولید
- ✦ امکان ثبت هزینه های سربرار و نفرا ت به ازای هر گزارش تولید
- ✦ امکان صدور حواله مصرف مواد انبار به صورت یک یا چند مرحله
- ✦ امکان مدیریت فرم های تولید به صورت داینامیک
- ✦ مدیریت کنترل کیفیت در ورود و خروج کالا به انبار
- ✦ امکان محاسبه حقوق بر مبنای عملکرد پرسنل
- ✦ امکان ثبت گزارش تولید بر مبنای دستور تولید
- ✦ امکان ثبت سفارش تولید بر مبنای سفارش فروش
- ✦ امکان ثبت درخواست های خرید کالا از روی سفارش تولید
- ✦ ارتباط با سیستم نگهداری و تعمیرات برای صدور درخواست توقفات
- ✦ امکان صدور چند گزارش تولید بر مبنای یک دستور تولید
- ✦ مستر پلن و شکست به دستور تولید بر مبنای فرآیند یا نسخه ساختار
- ✦ ثبت ضایعات در گزارش تولید یا جداگانه در گزارش ضایعات
- ✦ درخواست تأمین کالا بر اساس موجودی انبار، پای کار و در راه
- ✦ محاسبه بهای تمام شده تولیدی
- ✦ ثبت قیمت های استاندارد برای محاسبه مواد و هزینه ها
- ✦ مدیریت کلیه فرآیندها بر اساس موتور گردش کار

برنامه ریزی و کنترل تولید و مواد

برنامه های تولید در بازه های زمانی مختلف (ماهانه، هفتگی و روزانه) تهیه می شوند. در هر سطح از برنامه ریزی باید برآورد منابع مورد نیاز و کنترل برنامه، امکان پذیر باشد. در سیستم کنترل تولید، با صدور برنامه ها توسط کارشناسان برنامه ریزی، سیستم مواد اولیه مورد نیاز را محاسبه کرده و در صورت عدم کمبود، به خط تولید ارسال می کند. سپس با ثبت اطلاعات واقعی تولید توسط کاربران تولید، امکان کنترل وضعیت تحقق هر محصول در برنامه وجود دارد.

- ✦ مدیریت مکان های تولیدی، خطوط تولید و ایستگاه های کاری
- ✦ مدیریت انواع فرآیندهای تولیدی و تأمین کالا
- ✦ مدیریت مواد مصرفی، نیمه ساخته و اولیه
- ✦ برنامه ریزی کلان بر اساس نیاز فروش شعب و سازمان و مستقل
- ✦ شکست دوره برنامه ریزی به دوره های کوچکتر به صورت هوشمند
- ✦ محاسبه تقریبی بودجه تأمین مواد بر اساس مواد مصرفی و هزینه های تولید
- ✦ صدور درخواست های تأمین کالا و مواد بر اساس دوره تأمین و تأمین کننده
- ✦ صدور دستور تولید بر اساس تاریخ های برنامه ریزی شده
- ✦ امکان برنامه ریزی بر اساس نسخه ساختار دلخواه هر کالا
- ✦ امکان محاسبه مجدد برنامه ریزی بر اساس شرایط جاری

