

نرم افزار برنامه ریزی تولید (MRP)

افزایش بازده تولید در کمترین زمان



نرم افزار برنامه ریزی تولید (MRP)

نداشتن کنترل بر تامین مواد، جریان گردش مواد و خواب سرمایه از مشکلات اساسی سازمان ها در بخش تولید است.

نرم افزاری قدرتمند است که بتواند همزمان با رفع مشکلات مذکور، گلوگاه های تولیدی را پیدا کرده و بر عملکرد پرسنل و ماشین آلات نیز نظارت داشته باشد. افزایش سرعت در برنامه ریزی و کنترل تولید با توجه به موارد فوق از ویژگی های نرم افزار برنامه ریزی تولید آرین سیستم است.

- زبان برنامه نویسی C#.NET
- روش برنامه نویسی Object Oriented
- پایگاه داده SQL Server 2017
- محیط اجرایی سرور Windows Server 2019
- محیط اجرایی کاربران win7 / win10
- وب سرور Microsoft IIS 10
- پروتکل https , api
- استفاده از نرم افزارهای CRYSTAL REPORT
- Stimulsoft , Fast report جهت تهیه گزارشات

مشخصات فنی نرم افزار برنامه ریزی تولید (MRP)



ویژگیهای نرم افزار برنامه ریزی تولید (MRP)

- امکان محاسبه قیمت تمام شده در تولید محصول
- صدور گروهی سند تولید
- ارائه گزارشات هزینه جذب شده، گزارش تولید محصول، انحراف تولید از استاندارد، مصرف مواد اولیه، گردش تولید و ...
- قابلیت ابطال فرمول و جایگزینی فرمول ساخت جدید با امکان گروه بندی ساخت ها بر حسب سلیقه کاربر
- جهت کنترل مواد اولیه و محصولات موجود، ارتباط دائمی و کنترل لحظه ای با سیستم انبار
- ثبت اطلاعات پایه مرتبط با مواد اولیه و اجزای محصول، خطوط تولید و شیفت های کاری با احتساب دوره های برنامه ریزی و تقویم کاری
- قابلیت ثبت و اندازه گیری پارامترهای با اهمیت محیط تولید و تاثیر گذار در کیفیت محصول
- ورود اطلاعات مختلف برای درخواست کنندگان گوناگون به تفکیک درخواست های مختلف و تاریخ سفارش
- ورود اطلاعات مرتبط با نقطه سفارش، موجودی انبارهای مواد اولیه و کنترل کف موجودی کالا
- در طول دوره برنامه ریزی بر مبنای سفارش ها، محاسبه تولید محصولات مورد نیاز
- به ازای هر نوبت کاری ثبت میزان محصول تولید شده
- محاسبه نیاز مواد اولیه کارخانه ها در طول دوره برنامه ریزی بر مبنای برنامه ریزی
- مقایسه عملکرد و کنترل تولید بر مبنای دستورات ساخت
- گزارش کارکرد پرسنل تولیدی، توقفات تولید، ماشین ها، اشکالات تولید
- قابلیت برنامه ریزی تولید دوره آتی به صورت خودکار و قابل ویرایش
- ثبت اطلاعات اجرا و عملکرد برنامه و تولید و همچنین ثبت میران ضایعات و مصارف و ...



چارت مجموعه نرم افزارهای یکپارچه آرین سیستم



سازمان فروش آرین سیستم
۴۳۰۲۷-۰۲۱



- قابلیت استفاده به صورت سینگل و شبکه بدون محدودیت تعداد کاربران
- قابلیت پشتیبانی از طریق مودم به صورت برخط (آنلاین)
- تعیین سطوح دسترسی به امکانات نرم افزار برای کاربران توسط مدیر سیستم
- استفاده از محیط ساده جهت تسریع در ثبت و گزارشگیری از اطلاعات
- امکان استفاده نرم افزارها از راه دور
- امکان تعریف چندین شرکت به صورت همزمان
- امکان استفاده به صورت (HOLDING BASE)
- Convert اطلاعات از سایر نرم افزارها

مزایای مجموعه نرم افزارهای آرین سیستم

- یکپارچه و جامع بودن نرم افزارها
- پشتیبانی رایگان تا ۶ ماه پس از فروش و نصب
- نصب و آموزش نرم افزارهای آرین سیستم به صورت رایگان
- خدمات و پشتیبانی تا ۱۰ سال پس از فروش و نصب



آرین سیستم

تهران، خیابان خرمشهر (آبادانا)

خیابان عربعلی، خیابان ششم

پلاک ۶۶، ساختمان آرین سیستم

————— ۰۲۱ - ۴۳۰۲۷ —————

www.ariansystem.net

