

سیستم برنامه ریزی مواد (زیر سیستم انبار صنعتی – اطلاعات پایه مهندسی):

این زیر سیستم جهت کنترل زمانبندی تولید کالا برای هر خط تولید و نیز کنترل هوشمند مواد اولیه لازم برای ساخت بر مبنای فرمول ساخت داخل سیستم و نیز برنامه ریزی سفارش های تولید و ادغام چند سفارش تولید در یک برنامه تولید همراه با کنترل هوشمند تقویم کاری می باشد.

همچنین امکان تعیین فرمول برای سفارش کالا به صورت هوشمند از دیگر امکانات این زیر سیستم می باشد. این زیر سیستم از مرحله سفارش کالا و ثبت مشخصات سفارش ساخت و یا برنامه تولید شروع شده و کنترل های هوشمند موجودی مواد، رزرو مواد اولیه، کنترل اجزای جایگزین و ... از امکانات آن می باشد. لازم به ذکر است در این سیستم دو گونه برنامه ریزی (سالانه و سفارش کار) برای انواع عملیات اعم از تولید انبوه یا پروژه ای پیش بینی گردیده است.

امکانات سیستم:

- 1- امکان برنامه ریزی تولید بصورت ماهیانه
- 2- امکان برنامه ریزی تولید بصورت مقطعی
- 3- امکان ثبت میزان پیش بینی تولید سالانه و به تفکیک ماههای سال
- 4- امکان ثبت زمان ساخت اقلام برنامه ریزی تولید بصورت استاندارد و واقعی
- 5- امکان ثبت برنامه ریزی تولید روزانه
- 6- امکان ثبت سفارش مشتری و یا برنامه تولید با ذکر مشخصات دقیق سفارش و یا برنامه
- 7- امکان ادغام چند سفارش و یا برنامه تولید در یکدیگر به عنوان برنامه ریزی کلان تولید
- 8- امکان انجام برنامه ریزی تولید بر اساس اجزای اصلی تشکیل دهنده محصول به صورت اتوماتیک
- 9- امکان مشاهده حالت ایتیمم تولید از دید زمان، تولید روزانه و کل تولید که توسط کل سیستم به صورت اتوماتیک نشان داده می شود
- 10- امکان رزرو مواد اولیه لازم برای یک برنامه ریزی تولید و در نتیجه نگهداری دو موجودی صوری و واقعی
- 11- امکان مشاهده کسری و اضافات مواد اولیه موجود در انبار نسبت به برنامه ریزی تولید انجام شده به صورت Online و هوشمند
- 12- امکان تعدیل کسریها و تعهدات خرید مواد اولیه برای برنامه ریزی های انجام شده از طریق رسیدهای ثبت شده بصورت لحظه ای و اتوماتیک
- 13- امکان برنامه ریزی مواد بر روی اجزای جایگزین (مواد اولیه) برای تولید یک محصول
- 14- امکان چاپ برنامه و نیز گزارش گیری از انحراف تولید
- 15- امکان ثبت تقویم کاری و مشخص نمودن روزهای کاری، تعطیل عادی و تعطیل قراردادی توسط کاربر
- 16- امکان محاسبه زمان ساخت کالا با توجه به برنامه ریزی انجام شده به صورت اتوماتیک و از روی تقویم کاری تعریف شده
- 17- امکان معرفی خطوط تولید و مراحل تولید در سیستم
- 18- امکان فرمول دهی برای سفارش کالا در انبار برای گروه کالاهای مختلف به صورت مستقل و چاپ سفارش خرید
- 19- امکان معرفی ماشین آلات مراحل تولید
- 20- امکان ثبت برنامه زمانبندی تحویل سفارشات به مشتری

شماره سفارش: ۱۳۸۵ | دوره برنامه: ۱۳۸۶ | از: ۱۳۸۶/۰۱/۰۱ | وضعیت ثبت: وضعیت ثبت: ۱۳۸۶/۱۲/۲۹

نام محصول: مجموعه ضدلی صبا

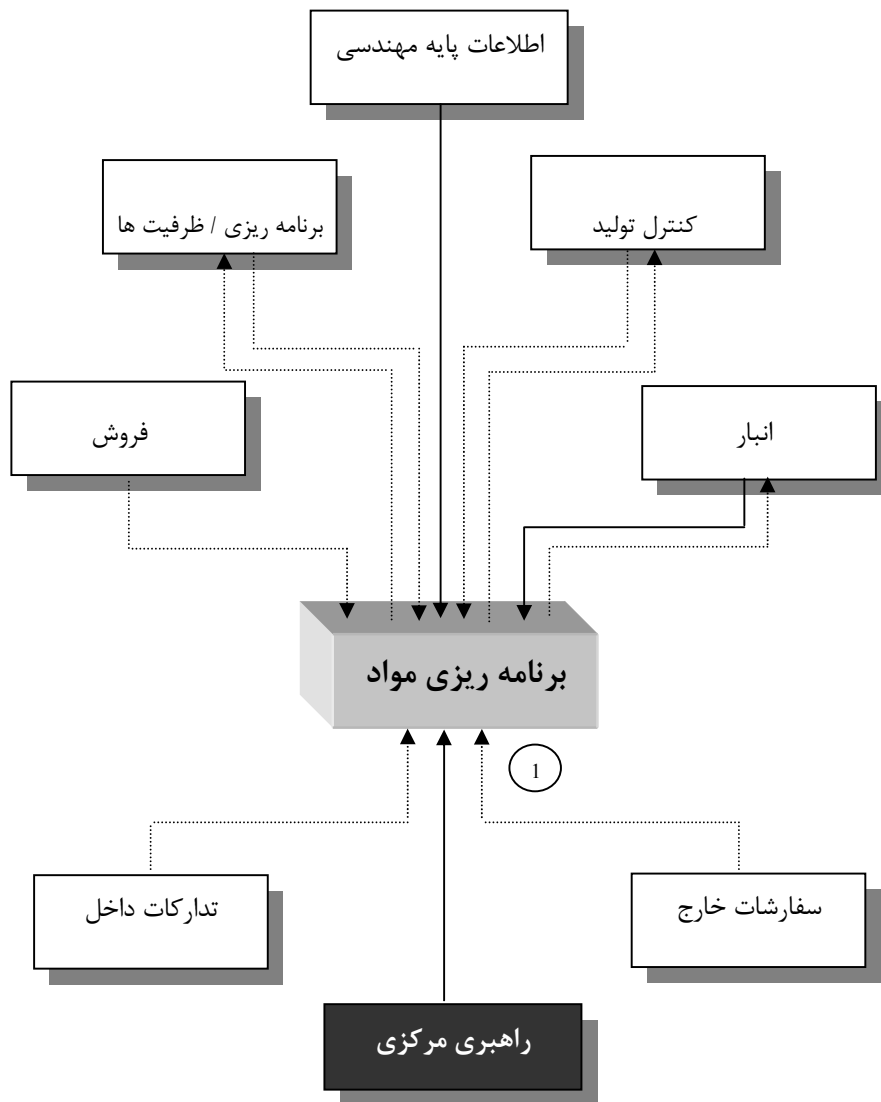
ردیف سفارش	کد محصول	شماره سفارش	نیاز سفارش	نیاز حاصل	شماره پروژ	محاسبه مواد اولیه مورد نیاز	نمایش مواد اولیه مورد نیاز	ترکیبات خاص
۵۶	۹۹۸۸۷۳۶۵۰۱	۲۹۰۲۰۰	۲۹۰۲۰۰	۲۹۰۲۰۰	۶۳			...
۵۷	۹۹۸۸۷۳۶۵۰۲	۲۳۶۰۰	۲۳۶۰۰	۲۳۶۰۰	۶۳			...
۵۸	۹۹۸۸۷۳۶۵۰۳	۵۷۵۶۰	۵۷۵۶۰	۵۷۵۶۰	۶۳			...
۵۹	۹۹۸۸۷۳۶۵۰۴	۵۷۵۶۰	۵۷۵۶۰	۵۷۵۶۰	۶۳			...
۶۰	۹۹۸۸۷۳۶۵۰۵	۲۱۲۹۰۰	۲۱۲۹۰۰	۲۱۲۹۰۰	۶۳			...
۶۱	۹۹۸۸۷۳۶۵۰۶	۲۸۵۸۰۰	۲۸۵۸۰۰	۲۸۵۸۰۰	۶۳			...

تایید سفارش | توضیحات | لغو رزرو | رزرو برنامه | برآورد احتیاجات مواد و قطعات | محاسبه تقاضای محصول به تفکیک ماه | محاسبه نیاز مواد اولیه به تفکیک ماه

Record: 14 of 13

گزارش ها:

- 1- گزارش از برنامه ریزی تولید سالیانه
- 2- گزارش از درخواستهای خرید با توجه به برنامه ریزی انجام شده
- 3- گزارش از سفارش تولید با توجه به برنامه ریزی انجام شده
- 4- گزارش انحراف از برنامه ریزی انجام شده و تولید واقعی
- 5- گزارش کلی زمان ساخت برنامه ریزی سالیانه انجام شده
- 6- گزارشهای تلفیقی برنامه ریزی تولید سالیانه و مقطعی
- 7- گزارش گیری از مشخصات برنامه های تعریف شده با فیلترهای مختلف
- 8- گزارش گیری از مواد اولیه و اجزای محصولات برنامه ریزی شده برای تولید با فیلترهای متنوع
- 9- گزارش گیری از گردش مواد اولیه برای برنامه ریزی های تولید و سفارش های گرفته شده با فیلترهای متنوع



① اطلاعات کالاهای در راه