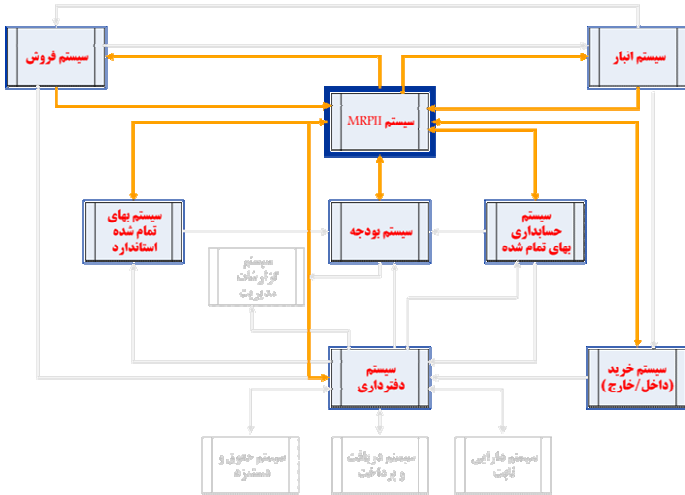


سیستم برنامه ریزی منابع ساخت

مزایای کلیدی:

- یکپارچگی کامل در چرخه تامین با سیستمهای انبار، خرید و فروش
- پشتیبانی از انواع روشهای مدیریت تولید رانج در صنایع مختلف نظیر تولیدات انبوه و غیرسفرارشی، تولیدات سفارشی و تولیدات بر مبنای طراحی جدید
- سهولت، سرعت و دقت بسیار بالا در برنامه ریزی تولید و مواد
- تعریف ساختار درختی محصولات شامل مواد اولیه و قطعات نیمه ساخته مصرفی
- کد گذاری اتوماتیک قطعات نیمه ساخته بر مبنای منطق MRP توسط سیستم و عدم نیاز به تعریف و تخصیص کد جهت معرفی ساختار محصولات
- امکان تعریف محصولات غیر سفارشی برای پشتیبانی از تولید مدل های *Make To Stock (MTS)*



امکان تعریف محصولات سفارشی برای پشتیبانی از تولید مدل های *Make To Order (MTO)*

امکان تعریف سفارشات مجازی جهت هموارسازی برنامه تولید (*Smoothing*) و پشتیبانی از تولید *Push*

امکان تعریف کلیه اجزای یک سفارش بصورت کاملاً خاص و سفارشی و با طراحی جدید برای پشتیبانی از تولید مدل های *Engineering To Order (ETO)*

امکان مدیریت بر جایگزینی مواد اولیه

محاسبات خودکار موجودی مواد اولیه پایکار و قطعات در جریان ساخت و لحاظ نمودن آنها در فرآیند برنامه ریزی

صدور خودکار اسناد انبار مورد نیاز واحدهای تولید شامل درخواست های کالا از انبار، دستور تحویل و درخواست خرید به تفکیک سفارش، مراکز تولیدی و بر مبنای برنامه های در دست تولید

صدور برنامه تأمین مواد اولیه به مثابه برنامه کار واحد خرید به تفکیک نحوه تأمین، گروه کالا و تاریخ نیاز

امکانات و ویژگی های عمومی:

- امکان معرفی واحدهای تولیدی
- معرفی گروه های کاری و ماشین آلات تولیدی
- معرفی گروه های محصولات
- امکان تعریف محصولات مشترک نیمه ساخته (که در انواع مختلف محصولات نهایی میتوانند مورد استفاده قرار گیرند)
- امکان تعریف محصولات نهایی بصورت سفارشی یا غیر سفارشی
- امکان تعریف انواع سیاستها جهت اولویت بندی سفارشات در دست تولید

- امکان تعریف سفارشات کانبان
- امکان جابجایی سفارشات در دست تولید
- امکان ایجاد اتوماتیک برنامه تولید بر مبنای موجودی انبار
- محصول و حجم سفارشات در دست
- معرفی علل توقف تولید
- معرفی علل بروز ضایعات
- معرفی علل مغایرت بین برنامه و اجرا
- امکان ثبت اطلاعات پارامترهای برنامه ریزی و کنترل موجودی
- مواد اولیه
- امکان تعریف انواع مدل‌های پیش بینی مصرف جهت برنامه ریزی مواد
- امکان طبقه بندی کالاها
- امکان تعریف تقویم کاری و تعطیلات
- انجام محاسبات برنامه ریزی مواد و تولید با در نظرگرفت



پارامترهای مختلف از قبیل موجودی انبار محصول، موجودیهای پایکار مواد و قطعات نیمه ساخته و اولویت سفارشات امکان ثبت گزارشات تولید بر مبنای برنامه های صادره و بروزآوری اتوماتیک موجودیهای پایکار بر مبنای گزارشات ثبت شده

گزارش‌ها :

- گزارش اطلاعات پایه از قبیل واحدهای تولیدی، مراکز هزینه، پرسنل، گروههای کاری و ماشین آلات
- فهرست کالاها بر اساس نحوه تامین
- فهرست محصولات پایه و قطعات نیمه ساخته مشترک
- فهرست و مشخصات سفارشات در دست تولید
- فهرست مواد اولیه مورد استفاده در محصولات و سفارشات (BOM)
- ساختار درختی محصولات پایه
- اطلاعات زمانسنجی و نفرساعت بکار رفته در محصولات پایه
- فهرست سفارشات در دست تولید برترتیب اولویت
- وضعیت تعهدات باقیمانده فروش محصولات
- گزارشهای مختلف برنامه ریزی مواد از قبیل لیست اسناد صادره انبار (درخواست کالا، درخواست خرید و ...)
- برنامه خلاصه تامین کالا (هفتگی، ماهان، سه ماهه و شش ماهه)
- گزارش اقلام راكد
- گزارشهای مختلف برنامه ریزی تولید از قبیل نمودار گانت زمانبندی تولید (Scheduling) برای کلیه ماشین آلات

ردیف	تاریخ شروع	تاریخ اتمام	مقدار	واحد	نوع	شرح	وضعیت	علل توقف	تاریخ ثبت
1	1389/05/23	1389/05/23	10,000	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
2	1389/05/23	1389/05/23	1,532	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
3	1389/05/23	1389/05/23	1,543	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
4	1389/05/23	1389/05/23	2,289	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
5	1389/05/23	1389/05/23	1,543	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
6	1389/05/23	1389/05/23	2,289	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
7	1389/05/23	1389/05/23	1,543	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
8	1389/05/23	1389/05/23	2,289	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
9	1389/05/23	1389/05/23	1,543	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
10	1389/05/23	1389/05/23	2,289	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
11	1389/05/23	1389/05/23	1,543	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
12	1389/05/23	1389/05/23	2,289	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
13	1389/05/23	1389/05/23	1,543	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
14	1389/05/23	1389/05/23	2,289	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
15	1389/05/23	1389/05/23	1,543	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
16	1389/05/23	1389/05/23	2,289	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
17	1389/05/23	1389/05/23	1,543	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
18	1389/05/23	1389/05/23	2,289	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
19	1389/05/23	1389/05/23	1,543	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23
20	1389/05/23	1389/05/23	2,289	عدد	10011	رسوایی	در دست تولید		1389/05/23

- میزان تخصیص فعالیتها به واحدهای تولیدی
- انواع گزارشات کنترل تولید از قبیل خلاصه کاردکس موجودیهای پایکار، گزارش خلاصه تولید محصولات (هفتگی/ماهان/سالانه)
- ساعات توقف واحدهای تولیدی به تفکیک علل توقف