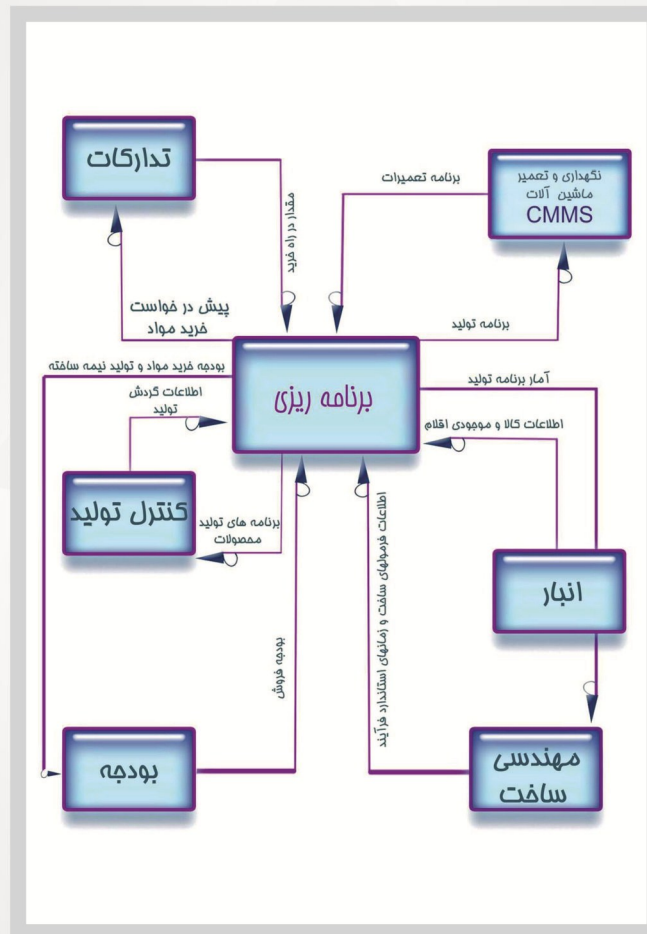


برنامه ریزی مواد و نیمه ساخته ها

گزارش ساز

فره ساز



گردش کار

وظیفه این سیستم ثبت و نگهداری اطلاعات مربوط به برنامه تولید محصولات و قطعات نیمه ساخته، پیش بینی مواد و قطعات نیمه ساخته لازم جهت تحقق برنامه تولید می باشد. این سیستم برای انجام وظایف خود با سیستم های مهندسی ساخت، تدارکات، انبار، کنترل تولید و CMMS ارتباط برقرار می نماید. برنامه ریزی و زمان بندی خرید مواد اولیه (MRP) توسط این سیستم انجام و به طور اتوماتیک به سیستم تدارکات ارسال می گردد. همچنین مقادیر پیش بینی شده برای خرید مواد همراه با نرخ آخرین خرید، به عنوان بودجه خرید مواد در سیستم مکانیزه بودجه قابل ثبت می باشد.

امکانات

معرفی تقویم و شیفت‌های کاری

ثبت اطلاعات برنامه های تولید محصولات و نیمه ساخته ها در انواع و دوره های متنوع.
امکان برنامه‌ریزی نیمه ساخته های جایگزین در محصولات .
امکان زمانبندی تولید نیمه ساخته ها.
برنامه‌ریزی و محاسبه مقادیر مورد نیاز مواد، نیمه ساخته ، زمان‌ها، منابع مصرفی، مهارت‌ها و ماشین‌آلات.
صدور مکانیزه پیش درخواست خرید برای کسری مواد اولیه.
امکان تجمیع و صدور مکانیزه دستورساختهای سیستم کنترل تولید از روی برنامه های مختلف.

ویژگی‌ها

برقراری ارتباط مستقیم با سیستم انبار برای دریافت موجودی مواد و نیمه ساخته‌ها.
برقراری ارتباط مستقیم با سیستم تدارکات برای دریافت اطلاعات سفارشات در راه.
برقراری ارتباط مستقیم با سیستم‌های مهندسی ساخت و کنترل تولید برای دریافت اطلاعات BOM و در جریان تولید نیمه ساخته ها.
برقراری ارتباط مستقیم با سیستم بودجه برای پیش بینی بودجه تولید و خرید مواد.
پیشنهاد سفارش خرید و تولید ۱۲ ماهه.
تجمیع برنامه ها و صدور مکانیزه دستورساختهای تولیدی و کنترل وضعیت تولید برنامه های تولید محصولات .
امکان مدیریت و تعریف گردش کار برای مراحل تایید برنامه.

گزارش‌ها

برنامه‌های تولید و تعهدات برای محصولات و نیمه ساخته ها در دوره های زمانی مختلف

نیاز ۱۲ ماهه مواد اولیه به تفکیک محصول.

نیاز ۱۲ ماهه تولید نیمه ساخته به تفکیک محصول.

پیشنهاد خرید ۱۲ ماهه مواد اولیه

تقاضای تولید ۱۲ ماهه محصولات نیمه ساخته

گزارش کسری نفر ساعت/ماشین ساعت با توجه به زمان‌های استاندارد مورد نیاز و تقویم کاری

امکان تهیه تمامی گزارش‌ها به شکل نمودار

گزارش انتخابی