



نمادایران

راهکارهای ساده برای امور پیچیده



کنترل تولید

وظیفه سیستم کنترل تولید ثبت و نگهداری اطلاعات محصولات و فرمهای اجرایی کار، در فرآیند تولید محصولات می باشد. این سیستم اطلاعات جامع و لحظه ای متنوعی از عملکرد تولید و مقایسه آن با استانداردهای مهندسی ساخت و وضعیت کار در جریان ساخت در اختیار کاربران قرار می دهد. گردش عملیات در این سیستم می تواند با دستورهای ساختی که واحد برنامه ریزی صادر می نماید (تولید انبوه) یا با سفارش ساختی که از واحد فروش دریافت می شود (تولید سفارشات)، آغاز گشته و با ثبت عملیات تولید به تفکیک مراحل کاری و نهایتاً رسید محصولات به انبار خاتمه یابد. همچنین از این سیستم می توان برای کنترل مواد نزد پیمانکاران و پیگیری وضعیت تولید قراردادهای ساخت پیمانکاری که از طرف سیستم تدارکات صادر شده است، استفاده نمود. در این سیستم کلیه اطلاعات مربوط به درخواستهای کالا از انبار، حواله مصارف مواد اولیه، رسید تولیدات واقعی، تایم شیتهای واحدهای تولیدی و آمار توقفات ثبت گردیده و گزارشهای متنوعی از مقایسه این اطلاعات با استانداردهای سیستم مهندسی ساخت ارائه می شود.

همچنین این سیستم، اطلاعات بسیار دقیق و مهمی را برای یک سیستم هزینه یابی مرحله ای در اختیار کاربران قرار می دهد که از این اطلاعات در سیستم مکانیزه قیمت تمام شده محصولات شرکت نماد ایران استفاده می گردد.

نماد ایران

(راهکارهای ساده برای امور پیچیده)

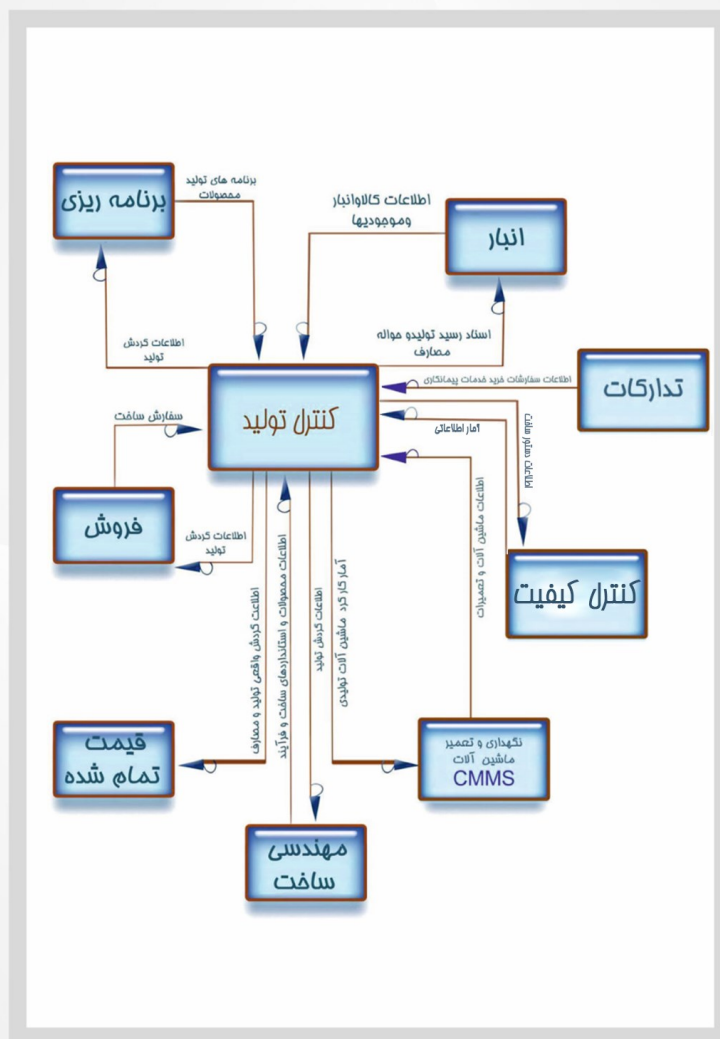
شرکت **نماد ایران** توسط جمعی از مشاورین مجرب مالی، اداری و کارشناسان متخصص حوزه سیستم های نرم افزاری با هدف ارائه محصولات و خدمات در زمینه فناوری اطلاعات در سال ۱۳۶۷ تاسیس گردید. در حال حاضر این شرکت با رتبه یک شورای انفورماتیک در ارائه و پشتیبانی نرم افزارهای سفارش مشتری و ساماندهی بیش از ۱۸۰ نفر از فارغ التحصیلان رشته های مختلف دانشگاهی و جذب بالغ بر ۶۰۰۰ شرکت، سازمان خصوصی و دولتی در حوزه تولید و خدمات یکی از فعالترین شرکتهای بخش خصوصی میباشد که نسل جدید سیستم های یکپارچه خود را بر روی پلتفرم NET. به بازار ارائه نموده است. امروز مفتخریم در زمره معدود شرکتهایی هستیم که از کلیه امکانات NET. بطور کامل بهره برداری و کلیه سیستمها را در این محیط مجددا طراحی و پیاده سازی نموده ایم. نرم افزارهای شرکت نماد ایران مجموعه ای یکپارچه و متشکل بوده که با الگوبرداری از سیستمهای برنامه ریزی منابع سازمان (ERP) قدرتمند در عرصه جهانی و با لحاظ نمودن تغییرات لازم برای اجرای موفق در بازار ایران طراحی و تولید گردیده است.

کارشناسان شرکت نماد ایران در تمام مراحل پیاده سازی با حضور در محل آن شرکت، ضمن گردآوری اطلاعات اولیه لازم، اقدام به مشاوره و آموزش پرسنل آن سازمان می نمایند. در ضمن این فرآیند بستری مناسب را جهت تطبیق با سیستم و بهره برداری هر چه بیشتر آن سازمان از امکانات نرم افزاری این شرکت، مهیامی نماید.



گزارش ساز

فره ساز



گردش کار



امکانات

- امکان معرفی و تغییر دستور ساخت هر محصول و چاپ فرم تهیه ارقام مورد نیاز ساخت و فرم برنامه کاری ماشین آلات.
- امکان مرتبط کردن دستور ساخت محصول با اطلاعات سفارش دریافت شده از واحد فروش و یا سفارش خرید مربوط به قراردادهای پیمانکاری واحد تدارکات.
- امکان صدور دستور ساختها به شکل بیج و انجام کنترل های لازم در فرآیند ساخت محصولات جهت ردیابی محصول.
- امکان صدور دستور ساخت های اتوماتیک برای ارقام نیمه ساخته در درخت محصول.
- امکان مدیریت درخواست کالا از انبار از طریق صدور اتوماتیک درخواست های کالا برای هر دستور ساخت و جمع آن ها.
- امکان انتخاب فرآیند عملیات (OPC) دستور ساخت از روی لیست OPC های پیشنهادی سیستم.
- امکان صدور اتوماتیک حواله مصرف مواد به تفکیک مرحله کاری در سیستم انبار با ذکر انبار و بیج ارقام تشکیل دهنده با توجه به فرمول مربوط به هر دستور ساخت.
- امکان تعدیل، برگشت و تعدیل برگشت رسید و حواله های تولید و ثبت اطلاعات رفت و برگشتی بین ایستگاه های کاری در صورت نیاز
- امکان محاسبه مقادیر مصرف شده به طور اتوماتیک در خطوط پیوسته تولیدی با توجه به مقادیر تولید و ضایعات پیش بینی شده.
- امکان ثبت و کنترل بیج مصرفی ارقام جهت ردیابی محصول ساخته شده.
- امکان ثبت اطلاعات مختلف عملکرد و نفر ساعت و ماشین ساعت مصرفی (واقعی) به تفکیک مراحل OPC (ماشین ها) انتخاب شده برای دستور ساخت.
- امکان ثبت اطلاعات تایم شیت پرسنل تولیدی به تفکیک هر دستور ساخت.
- امکان ثبت اطلاعات تایم شیت های غیر تولیدی پرسنل و ماشین های تولیدی.
- امکان ثبت آمار توقفات دستور ساختها و ماشین آلات با ذکر علت های توقف.
- امکان صدور رسیده های تولید محصولات، نیمه ساخته ها و ضایعات به تفکیک مراحل ساخت محصول در انبار های محصول و یا ضایعات.
- امکان ثبت و کنترل اطلاعات واقعی محصولات فرعی و محصولات ضایعاتی تولید شده
- امکان ثبت اطلاعات بازیافت محصول و دوباره کارها
- امکان صدور اتوماتیک درخواست کنترل کیفیت حین فرآیند تولید

گزارش ها

- گزارش های تعدادی / ریالی دستور ساختها
- گزارش دستور ساختها و فرم های مصارف و تولید مربوطه
- گزارش برنامه کاری ماشین آلات خطوط تولیدی
- گزارش ارقام مورد نیاز دستور ساختها
- گزارش های مقایسه زمان های واقعی و انحراف از استاندارد فرآیندهای ساخت
- گزارش های مقداری / ریالی مصارف ارقام و انحرافات
- گزارش های رسیده های تولید، کارکرد و راندمان خطوط
- گزارش های توقفات
- گزارش های مقایسه ای گردش تولید در محدوده های زمانی دلخواه
- گزارش بازیافت و دوباره کاری
- امکان تهیه تمامی گزارش ها به شکل نمودار
- گزارش انتخابی

ویژگی ها

- مدیریت و کنترل گردش کار از زمان تحویل مواد اولیه تا زمان دریافت محصول نهایی.
- مدیریت دریافت و انتقال مواد به خطوط تولیدی با توجه به اطلاعات متنوعی از موجودی های پای کار و گردش واقعی دستور ساختها.
- ثبت مکانیزه گردش مواد و محصولات نیمه ساخته در سیستم انبار.
- تکمیل حلقه ردیابی گردش مواد و محصولات در سیستم های تدارکات، انبار و فروش.
- مدیریت برنامه کاری ماشین آلات تولیدی و کنترل کارکردها.
- ارتباط مستقیم با سیستم مهندسی ساخت و دریافت استانداردهای ساخت از این سیستم.
- تهیه اطلاعات لازم برای سیستم هزینه یابی مرحله ای.
- امکان مدیریت و تعریف گردش کارهای دلخواه برای فرم های اجرایی سیستم.



نمادایران

راهکارهای ساده برای امور پیچیده

