



نمادایران

راهکارهای ساده برای امور پیچیده

مهندسی ساخت

(اجزاء و مصارف ساخت)

این سیستم جهت نگهداری اطلاعات درخت محصول (BOM) و فرآیند تولید محصولات و نیمه ساخته ها (OPC) طراحی و پیاده سازی شده است. در این سیستم امکان تهیه گزارشهای متنوعی از استانداردهای منابع مصرفی تولید و زمانهای مورد نیاز فرآیندهای محصول پیش بینی شده است. این سیستم می تواند به عنوان یک سیستم مستقل در کنار سیستم قیمت تمام شده محصولات راه اندازی شده و اطلاعات مربوط به استانداردهای تولید را در اختیار سیستم بهای تمام شده قرار دهد. همچنین این سیستم پیش نیاز استفاده از سیستم کنترل تولید و سیستم برنامه ریزی می باشد. در واقع اطلاعات اجزاء و مصارف ساخت محصولات تولید شده و یا استانداردهای مورد نیاز سیستم برنامه ریزی از این سیستم بدست می آید.

نماد ایران

(راهکارهای ساده برای امور پیچیده)

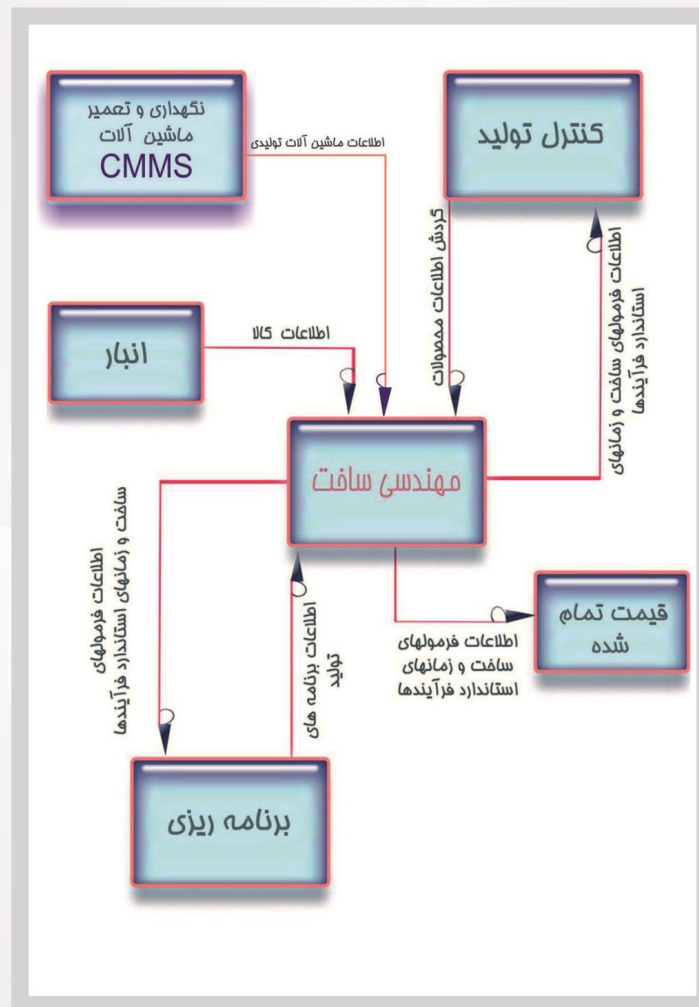
شرکت **نماد ایران** توسط جمعی از مشاورین مجرب مالی، اداری و کارشناسان متخصص حوزه سیستم های نرم افزاری با هدف ارائه محصولات و خدمات در زمینه فناوری اطلاعات در سال ۱۳۶۷ تاسیس گردید. در حال حاضر این شرکت با رتبه یک شورای انفورماتیک در ارائه و پشتیبانی نرم افزارهای سفارش مشتری و ساماندهی بیش از ۱۸۰ نفر از 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

گزارش‌ها

- امکان معرفی و تغییر ایستگاه‌ها و واحدهای سازنده محصول به تناسب نوع تولید به عنوان مراحل ساخت محصولات .
- امکان معرفی نرخ‌های جذب دستمزد و سربار برای هر واحد سازنده (در صورتی که سیستم بهای تمام شده استفاده شود، این نرخ‌ها از سیستم فوق آورده می‌شود).
- امکان معرفی انواع فرمولهای ساخت محصولات با تاریخ موثرهای مختلف (BOM) به تفکیک مراحل کاری که توسط کاربر قابل تعریف و تغییر می‌باشد و تشکیل درخت محصول.
- امکان تنظیم خصوصیات کنترلی هر فرمول ساخت منطبق با ماهیتهای کاری صنایع مختلف.
- پشتیبانی از ملزومات فرمولهای ساخت در صنایعی که محصولات خود را از طریق تجزیه مواد بدست می‌آورند.
- امکان معرفی و تغییر اقلام مشابه (Alternative) با تاریخ موثرهای مختلف برای هر یک از اقلام BOM با ذکر اولویت استفاده آن‌ها.
- امکان معرفی و تغییر فرمولهای متفاوت برای محصولات ونیمه ساخته هایی که به طور مشترک توسط صنایع و یا پیمانکاران تولید میشوند.
- امکان ثبت فرمولهای متنوع محصولات برای کنترل بیشتر فرآیندهای بازیافت محصولات.
- امکان معرفی و تغییر عملیات و فرآیندهای تولیدی به تناسب نوع تولید.
- امکان معرفی و تغییر عملیات لازم برای تولید محصولات به تفکیک مراحل و ایستگاه‌های کاری.
- امکان معرفی و تغییر زمان سنجی استاندارد (نفر ساعت، ماشین ساعت، زمان تنظیم دستگاه، نوع مهارت، تعداد لازم) برای انجام هر یک از عملیات به تفکیک ماشینهای تولیدی.
- امکان کپی برداری از فرمولها و یا فرآیندها برای محصولات جدید.
- امکان معرفی و تغییر آزمایشات فرآیندهای تولید برای هر محصول و اطلاعات استاندارد مورد نیاز آن‌ها.
- امکان معرفی و تغییر منابع مصرفی هر محصول در گروه های دلخواه.
- امکان تعریف اطلاعات حصولات جانبی اعم از فرعی و ضایعاتی.

- گزارش آخرین وضعیت فرمولاسیون محصول در تاریخ مشخص
- گزارش درخت محصول شامل مواد و نیمه‌ساخته‌های مورد نیاز
- گزارش پیش‌بینی قیمت تمام شده محصول به شکل درختی بر اساس نرخ‌های جذب دستمزد و سربار برای نیمه‌ساخته‌ها و انواع نرخ‌های انبار برای بدست آوردن نرخ مواد اولیه (استاندارد، واقعی، پیش‌بینی و...)
- گزارش فرآیندهای قابل ساخت محصولات با ذکر استانداردهای زمان سنجی
- امکان تهیه کلیه گزارش‌ها به شکل نمودار
- گزارش انتخابی

ویژگی‌ها

- نگهداری اطلاعات و تاریخچه تغییرات فرمول‌های ساخت برای محصولات اصلی و فرعی به صورت درختی
- اولویت بندی تحویل اقلام مصرفی در فرمولاسیون
- نگهداری اطلاعات اقلام جایگزین یا مشابه در فرمول‌های ساخت
- نگهداری استانداردهای منابع مورد نیاز محصولات
- نگهداری لیست عملیات تولیدی هر محصول
- نگهداری اطلاعات زمان‌های استاندارد محصولات به تفکیک عملیات و ماشین‌آلات (Operation Process Chart)
- امکان پیش‌بینی قیمت محصولات بر اساس نرخ جذب دستمزد و سربار استاندارد محصولات و انواع نرخ‌های مواد اولیه در انبار (استاندارد، میانگین، آخرین خرید و پیش‌بینی)
- امکان اضافه نمودن فیلهای اطلاعاتی دلخواه در فرمهای سیستم و طراحی و تنظیم فرم توسط کاربر.



نمادایران

راهکارهای ساده برای امور پیچیده

