تـــهران، فلـــکه اول تـــهرانپارس، مجتمع سیلور سنتر، واحد ۶۰۲
۰۲۱-۹۱۰۳۵۷۰۵ ۰۹۰۳۱۱۸۱۷۳۰ www.noandishanco.com

نواندیشان سیستم داده پرداز رایا

Noandishan System

NOANDISHAN

SYSTEM DADEHPARDAZ RAYA

NOANDISHAN

SYSTEM DADEHPARDAZ RAYA

اطلاعات سازمانی خود را جهت تصمیم گیری به
موقع برزو نگه دارید

NOANDISHAN SYSTEM

شرکت نواندیشان سیستم داده پرداز رایا با هدف طراحی وپیاده سازی سیستم های اطلاعاتی یکپارچه در صنایع مختلف بویژه صنعت خودرو آغاز بکار نمود. این شرکت در بسیاری از شرکت های قطعه خودروساز، اقدام به طرح ریزی سیستم های یکپارچه اطلاعاتی نموده است. نرم افزارهای جزیره ای موجود در این شرکت ها در پی احساس نیاز به یکپارچه سازی نرم افزارهای موجود در قالب برنامه جامع و یکپارچه نواندیشان بازنویسی گردید.
نرم افزار جامع نواندیشان دارای تاییدیه شورای عالی انفورماتیک بوده و به طور مداوم با توجه به نیاز مشتریان ویرایش های جدید آن به روز آوری گردیده و در اختیار مشتریان قرار می گیرد.

نمونه ای از مشتریان در زمینه تولید قطعات خودرو:
شرکت های : فرافن پیام پایا، آرمان صنعت فجر، آداک صنعت پلیمر، ماشین سازان ایران، زاگرس بسپار ماهان، ارسباران پارس فلز، فناوران صنعت پرتو، جلاپردازان الوند، صانع موتور فردا و ...

نرم افزار انبار، خرید و فروش

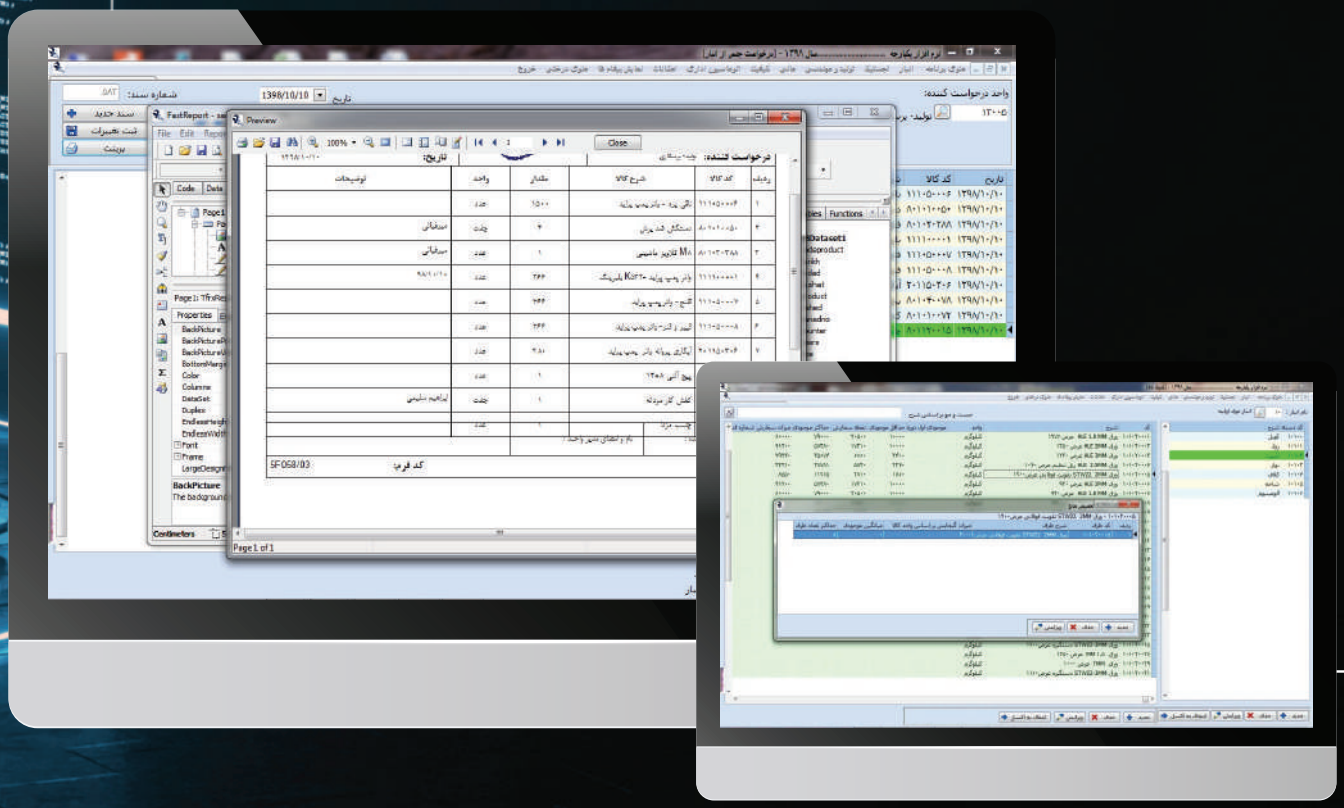
اولین و مهم ترین بخش یک سازمان بخش انبار می باشد. در بخش انبار ورودی ها و خروجی های یک شرکت اعم از مواد اولیه، قطعات نیمه ساخته، محصولات نهایی گردش پیدا می کنند. گردش هر یک ازین مواد و قطعات برای یک سازمان هم از لحاظ مالی هم از لحاظ تعدادی ارزشمند می بـاشد.

امکانات

- انطباق و یکپارچگی کامل با سیستم کنترل موجودی
- قابلیت تخصیص مکان های انبارش
- معرفی انواع انبارها
- انبارگردانی و تعدیلات دوره ای انبار
- برگشت از تامین کننده/ خط/ خرید/ فروش
- ارسال به QC
- رسید موقت/ دایم
- درخواست کالا از انبار

ویژگی ها

- کنترل موجودی های مواد و کالاهای موجود
- درخواست خرید بر اساس نقطه سفارش های تعیین شده
- کنترل زمان انقضای اقلام
- دسترسی واحد مالی شرکت به تعداد کالاهای واردشده و خارج شده و ریالی کردن این اطلاعات
- افزایش توان واحد مالی شرکت در ثبت و ضبط اطلاعات تامین کنندگان و خریدان سازمان و ارتباط با سیستم انبار



NOANDISHAN

SYSTEM DADEHPARDAZ RAYA

WAREHOUSE SOFTWARE,
BUYING AND SELLING

نرم افزار لجستیک

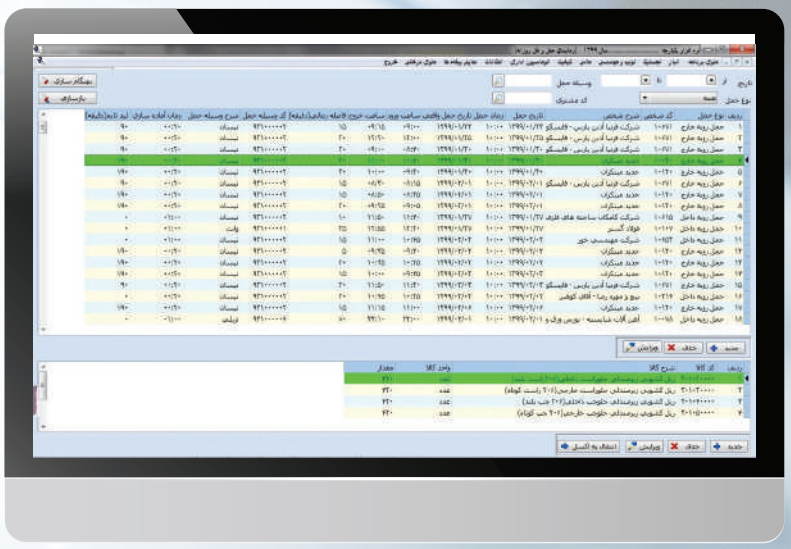
بخش لجستیک سازمان یک بخش جدایی ناپذیر با سیستم انبار می باشد، در بخش لجستیک به مباحث تکمیلی برنامه ریزی های حمل و نقل، نحوه جایگذاری مواد و محصولات در انبارها و همچنین برآورد منابع لجستیکی سازمان پرداخته می شود.

امکانات

- جایابی بهینه مواد اولیه و محصولات تولیدی
- کنترل و برنامه ریزی حمل و نقل های برون سازمانی و درون سازمانی
- افزایش عملکرد سازمان از طریق بررسی گزارشات تحویل به موقع، بازدهی کلان نیروی کار و ...
- برآورد میزان منابع مورد نیاز سازمان اعم از: مواد اولیه، فضا، نیروی انسانی و ...

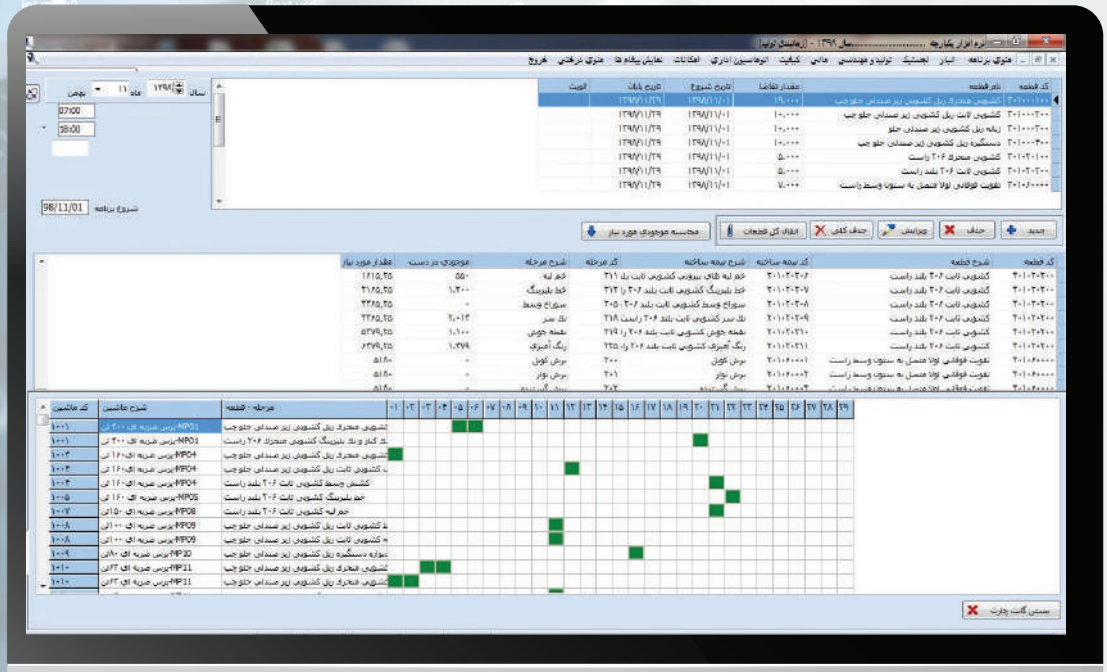
ویژگی ها

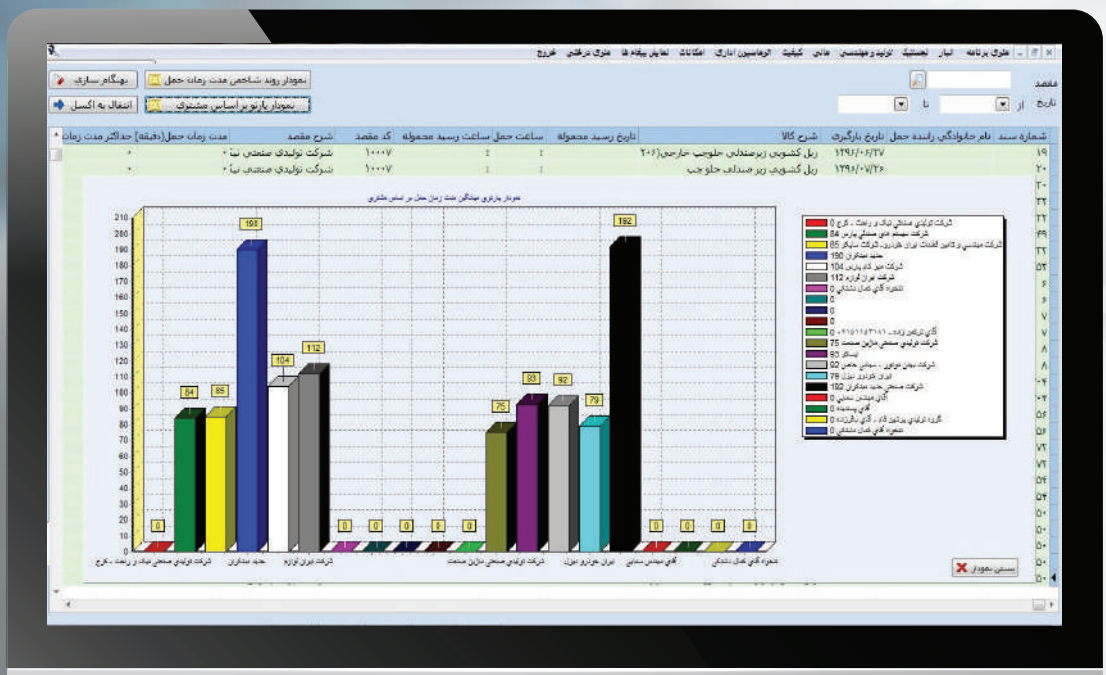
- انطباق و یکپارچگی کامل با زیر سیستم های دیگر
- ثبت اطلاعات خودروهای حمل
- ثبت محموله های در راه
- زمانبندی حمل و نقل
- برنامه ریزی سفارشات
- پیش بینی سفارشات مشتریان
- اطلاعات پایه کانبان
- ثبت سفارشات مشتریان
- گزارشات حمل و نقل
- گزارشات مدت زمان حمل(مدت زمان های تامین، مدت زمان تخلیه و بارگیری، مدت زمان ارسال، مدت زمان تولید و ...)
- گزارش گردش موجودی در دوره(ITR)
- آنالیز ABC انبار
- برآورد منابع لجستیکی(محاسبه وضع موجود منابع لجستیکی، برآورد منابع لجستیکی مورد نیاز و ...)
- گزارش بازدهی کلان نیروی کار
- گزارش نرخ تکمیل سفارش
- گزارش تحویل به موقع
- گزارش انحراف از ارسال
- گزارش درصد محموله های ارسال شده بدون برگشتی



NOANDISHAN

SYSTEM DADEHPARDAZ RAYA



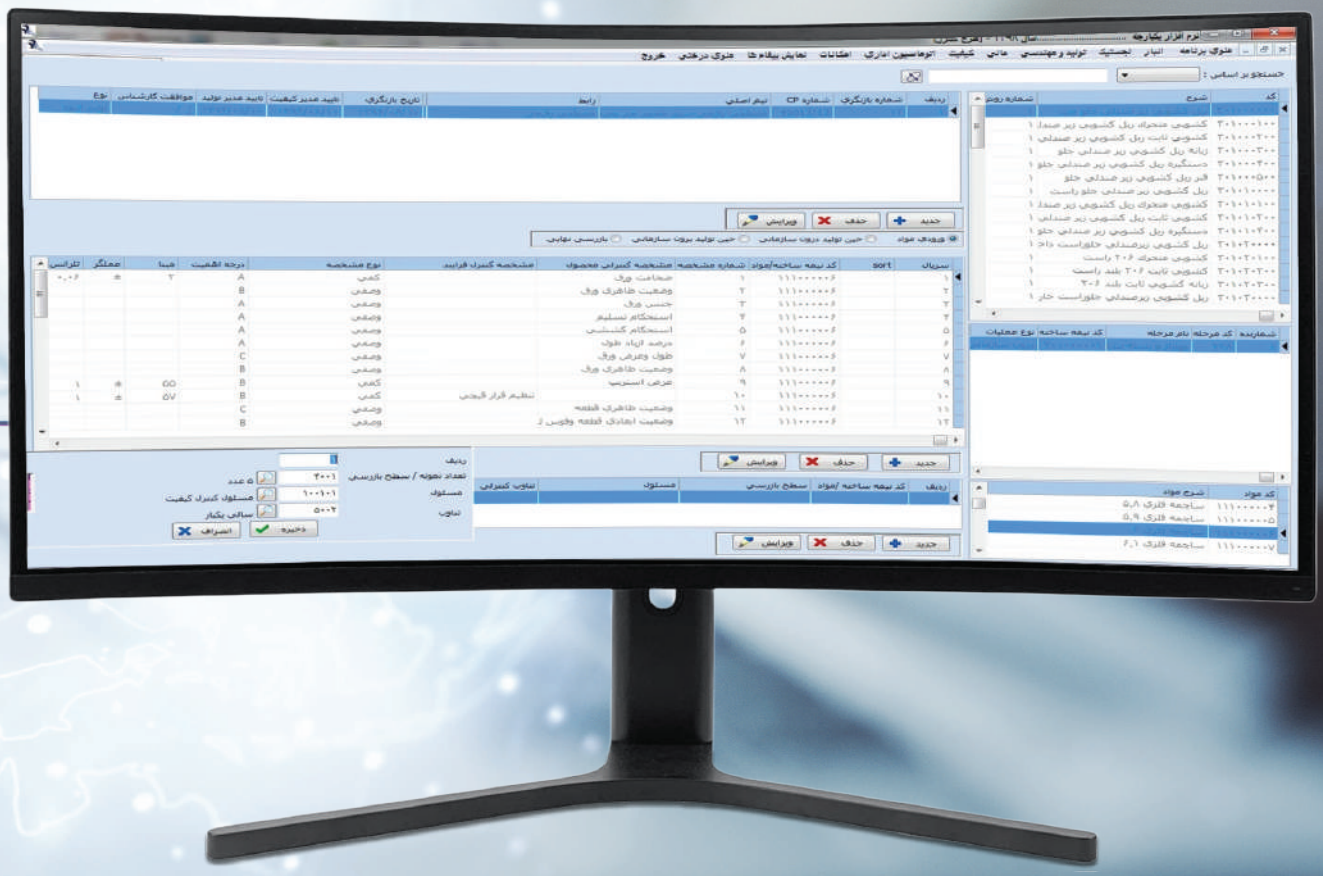


نرم افزار کیفیت

مهم ترین بخش یک سازمان کنترل اطلاعات مالی از قبیل میزان خریدهای انجام شده، میزان فروش، مغایرت خرید و فروش با تامین کنندگان و مشتریان می باشد، که کنترل مداوم این امور می بایست با یک نرم افزار یکپارچه که با نرم افزار انبار یک شرکت لینک می باشد صورت پذیرد. همچنین مدیران شرکت های تولیدی به دنبال یک سیستم یکپارچه که قادر به محاسبه قیمت تمام شده محصولات تولیدی باشد هستند که بتواند به راحتی در تولید و یا توقف تولید آن محصول با توجه به شرایطی از قبیل: میزان فروش، زمان تولید، هزینه های انبارداری و ... تصمیم گیری نمایند تا بتوانند سازمان را از زیان های احتمالی که ممکن است به شرکت در آینده وارد گردد با خبر سازند.

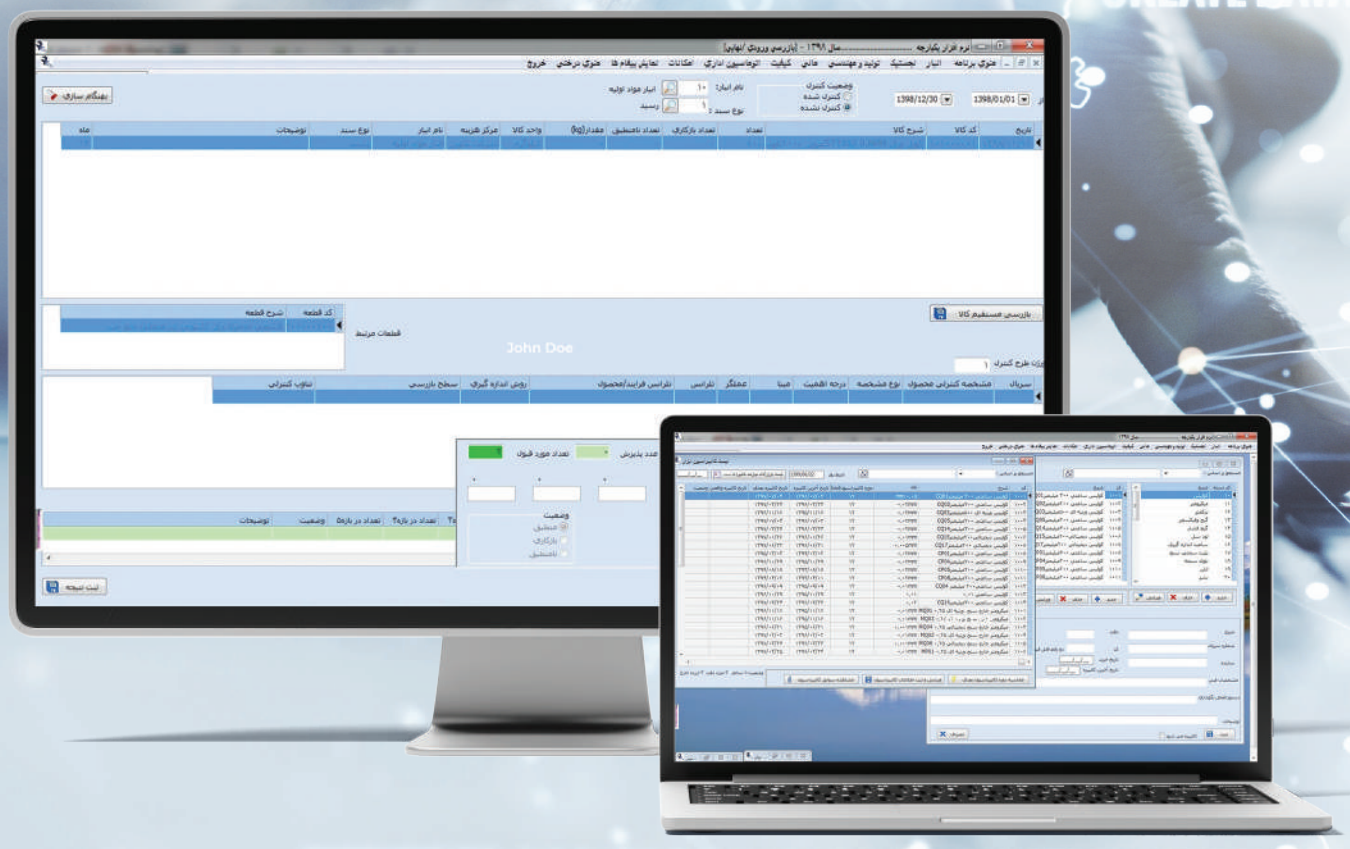
ویژگی‌ها

- امکان کنترل کیفیت قطعات ورودی بر اساس الزامات مشتریان
- امکان کنترل های حین تولید قطعات بر اساس طرح کنترل های تعریف شده در سیستم
- امکان کنترل محصول نهایی بر اساس الزامات تعیین شده از سوی مشتریان و بر اساس الزامات ردیابی و شناسایی
- امکان پیگیری دوره های آموزشی پرسنل و بررسی اثر بخش بودن دوره های آموزشی



امکانات

تعریف لیست ابزار اندازه گیری
برنامه زمانبندی کالیبراسیون ابزارآلات
تعیین پارامترهای ارزیابی تامین کننده
ارزیابی تامین کنندگان
تعریف اطلاعات طرح کنترلی
بازرسی ورودی/ حین تولید/ محصول نهایی بر اساس اطلاعات طرح کنترلی
آدیت محصول SQFE٪
ثبت سوابق آموزشی پرسنل
پیگیری اقدامات اصلاحی

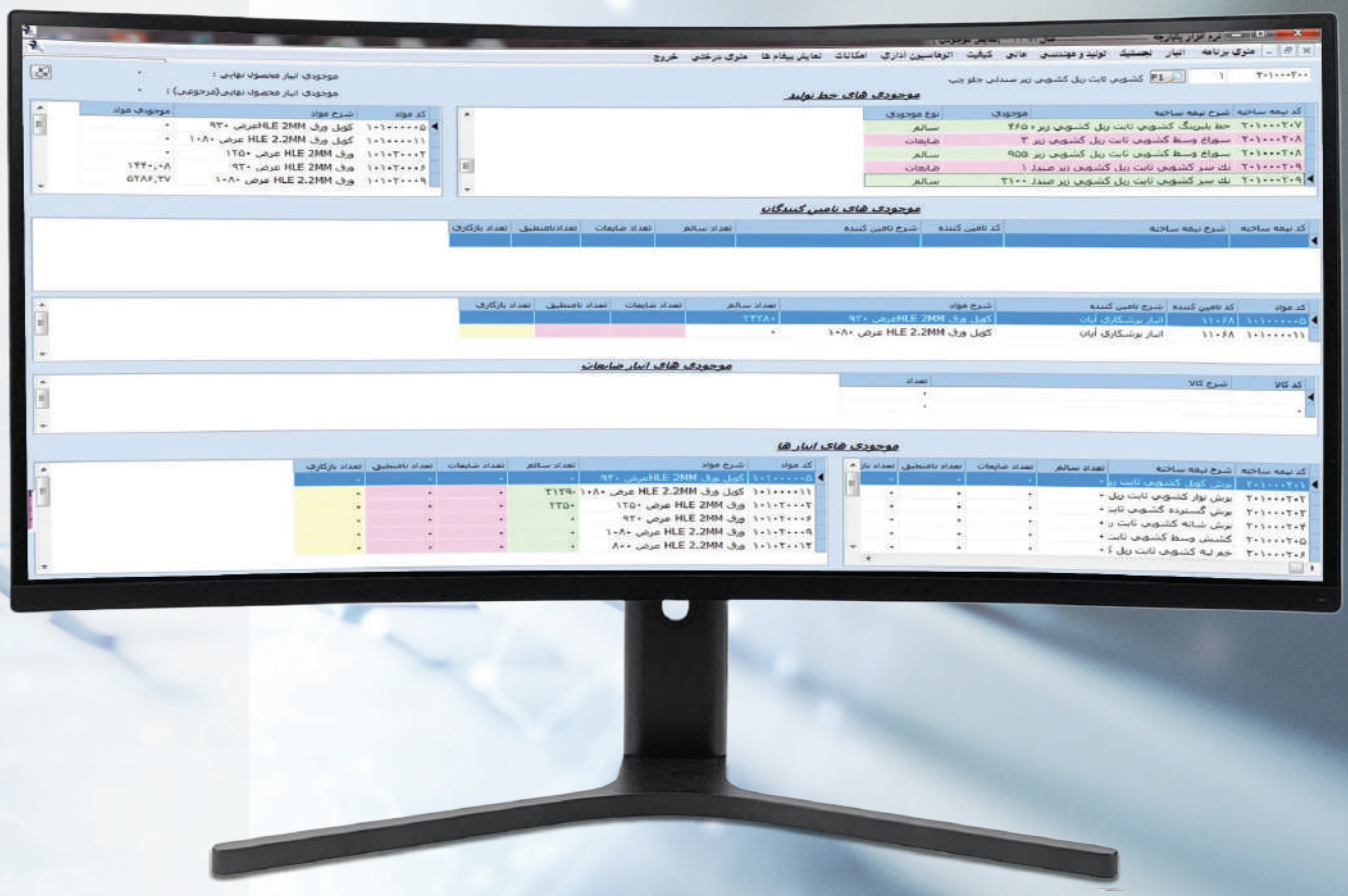


نرم افزار تولید و مهندسی ساخت و تولید

پس از بخش انبار یک سازمان، واحد تولید و مهندسی سازمان با استفاده از فرمول های ساخت تعیین شده و اطلاعات پایه از جمله: زمانسنجی تولید قطعات، اطلاعات ماشین آلات، اطلاعات قالب ها و ... اقدام به ثبت و ضبط اطلاعات تولید می نماید. واحد تولید و مهندسی از اطلاعات ثبت شده گزارش های مربوط به نمایش لحظه ای موجودی مواد اولیه و قطعات در خطوط مختلف تولید، عملکرد پرسنل تولیدی و ... استخراج می نماید که با توجه به این اطلاعات می تواند در بهبود عملکرد کارکنان تولیدی، کاهش ضایعات سازمان، افزایش بهره وری تولید، کاهش ساعات توقفات تولید، کاهش بازکاری ها و ... نقش به سزایی ایفا نماید.

ویژگی‌ها

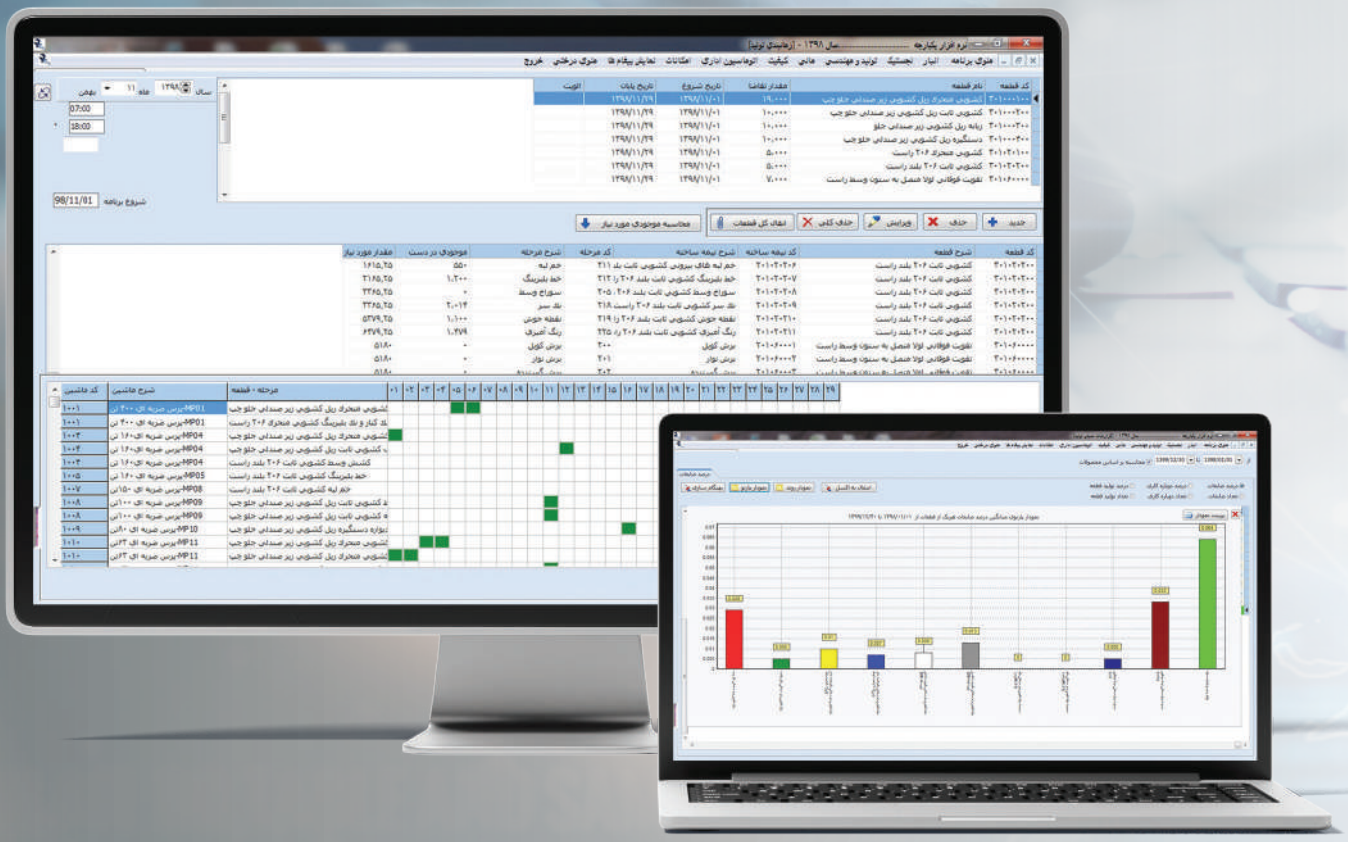
- بررسی و کاهش ضایعات، دوباره کاری ها، توقفات و ...
- افزایش بهره وری از طریق بهبود شرایط کارکنان، تعمیرات و نگهداری به موقع ماشین آلات و قالب ها و کاهش فعالیت های متفرقه پرسنل
- آرشیو مدارک سازمان و امکان دسترسی به این مدارک در کلیه سطوح سازمان
- برنامه ریزی تولید محصولات برای پاسخگویی مناسب در زمان خواست مشتری
- بررسی میزان ضایعات و موادبری از پیش تعیین شده با موادبری و ضایعات واقعی تولید



NOANDISHAN
SYSTEM DADEHPARDAZ RAYA

امکانات

- تعریف مشخصات قطعات شامل مشخصات و اطلاعات کامل ... قطعات تولیدی اعم از مواد اولیه، حین تولید، محصول نهایی، اقلام عمومی، مصرفی، ابزارها، تصویر قطعات و...
- تعاریف مراحل کاری تولید قطعات
- تعاریف روش های ساخت قطعات
- امکان تعریف روش ها و فرمولاسیون مختلف ساخت در هر OP
- تعریف BOM محصولات
- ثبت اطلاعات زمانسنجی خطوط تولید
- تعریف علل ضایعات
- تعریف فعالیت متفرقه تولیدی
- تعریف زیر مجموعه های مواد
- تعریف گروه کاری
- ثبت اطلاعات تولید(تعداد تولید، تعداد ضایعات، پرسنل تولیدی، قالب ها، ماشین آلات و ...)
- گزارشات عملکرد پرسنل تولیدی بر اساس زمانسنجی
- گزارش O.E.E ماشین آلات و تجهیزات تولیدی
- گزارش توقفات خرابی و غیر خرابی
- گزارش ردیابی و شناسایی
- گزارشات نسبتی تولید(درصد ضایعات، تعداد ضایعات، درصد دوباره کاری، درصد تولید قطعه و ...)
- گزارش روند تولید در بازه های زمانی مختلف
- گزارشات ضایعات داخلی
- گزارش زمانبندی تولید
- گزارش انحراف از برنامه تولید
- ردیابی محصولات تولیدی در مراحل مختلف تولید

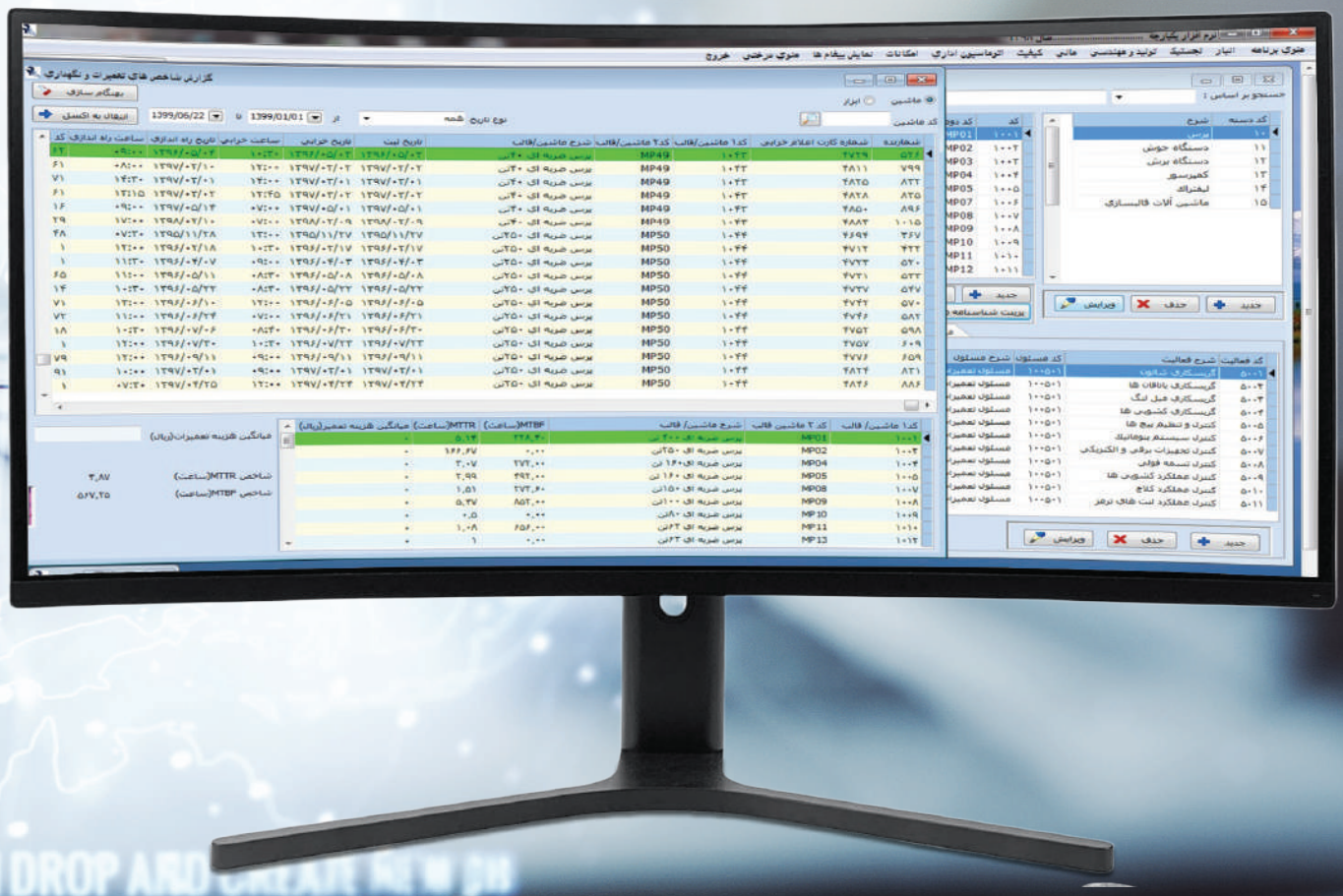


نرم افزار تولید و مهندسی تعمیرات و نگهداری

سازمان های تولیدی می بایست برنامه ای مدون جهت نگهداری و تعمیرات ابزارآلات و ماشین آلات خود در جهت کاهش توقفات تولید و کاهش خرابی ماشین آلات کلیدی خود داشته باشند، نرم افزار نگهداری و تعمیرات به مدیران و سرپرستان تولیدی یک شرکت کمک می کند تا بتوانند با انجام برنامه ریزی های مدون در جهت کاهش خرابی ماشین آلات و کاهش توقفات خط تولید موثر واقع شوند.

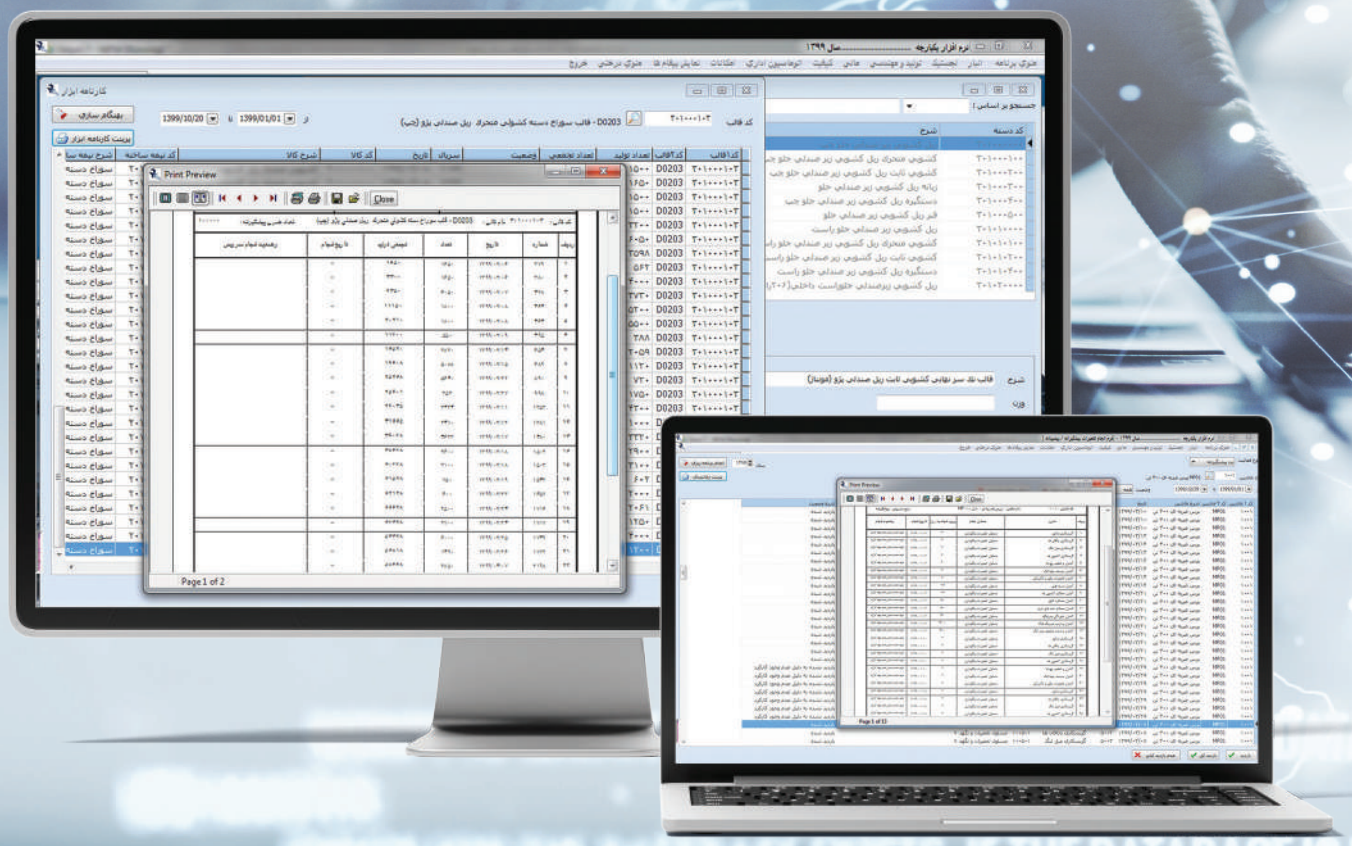
ویژگی‌ها

- کاهش توقفات و خرابی ماشین آلات و ابزارآلات
- افزایش بهره وری ماشین آلات و نیروی کار
- کاهش توقفات خط تولید
- کاهش تعمیرات اضطراری ماشین آلات و هزینه های تعمیراتی



امکانات

- تعریف مشخصات ماشین آلات و تجهیزات
- تعریف مشخصات ابزارآلات، فیکسچرها و قالب ها
- امکان طبقه بندی قطعات، ماشین آلات، تجهیزات، فیکسچرها، قالب ها و ابزارآلات
- انجام زمانبندی تعمیرات نگهداری پیشگیرانه و پیشبینانه
- ثبت خرابی ماشین آلات/ ابزارآلات تولیدی
- گزارش O.E.E ماشین آلات و تجهیزات تولیدی
- گزارش شاخص MTBF,MTTR تجهیزات تولیدی
- گزارش کارنامه ابزارآلات تولیدی



نرم افزار مالی- حسابداری و قیمت تمام شده

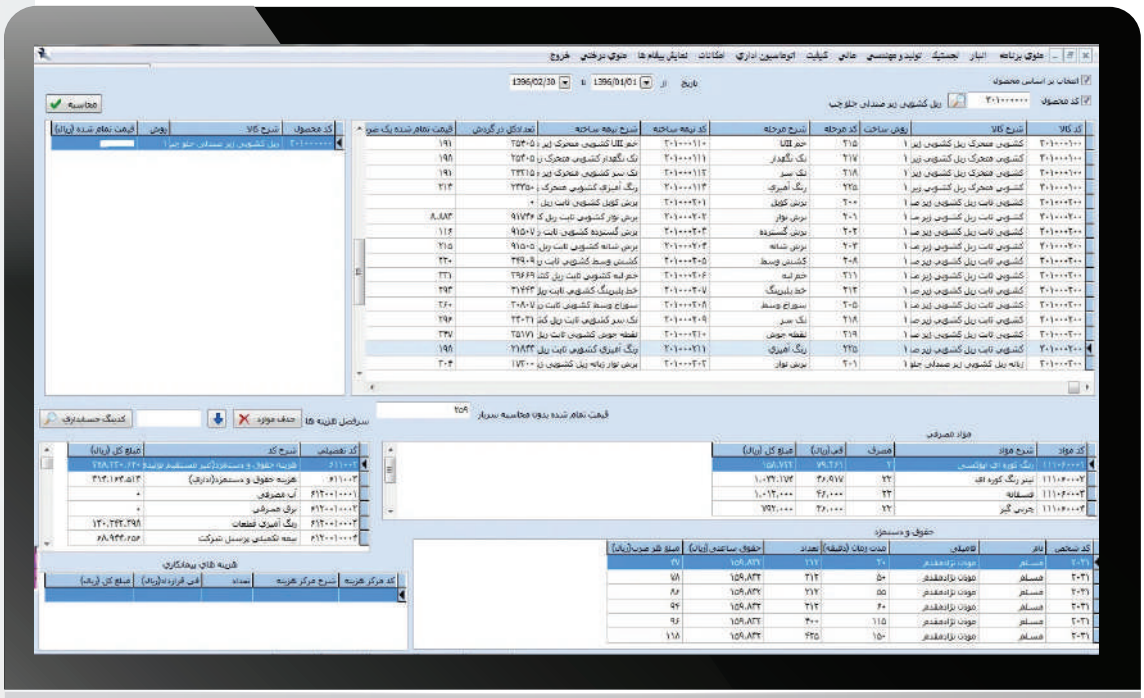
مهم ترین بخش یک سازمان کنترل اطلاعات مالی از قبیل میزان خریدهای انجام شده، میزان فروش، مغایرت خرید و فروش با تامین کنندگان و مشتریان می باشد، که کنترل مداوم این امور می بایست با یک نرم افزار یکپارچه که با نرم افزار انبار یک شرکت لینک می باشد صورت پذیرد. همچنین مدیران شرکت های تولیدی به دنبال یک سیستم یکپارچه که قادر به محاسبه قیمت تمام شده محصولات تولیدی باشد هستند که بتواند به راحتی در تولید و یا توقف تولید آن محصول با توجه به شرایطی از قبیل: میزان فروش، زمان تولید، هزینه های انبارداری و ... تصمیم گیری نمایند تا بتوانند سازمان را از زیان های احتمالی که ممکن است به شرکت در آینده وارد گردد با خبر سازند.

ویژگی‌ها

- اطلاع از حساب های تامین کنندگان و مشتریان
- اطلاع از حساب سود و زیان و همچنین ترازنامه مالی شرکت
- اطلاع از قیمت تمام شده محصولات تولیدی به صورت مداوم در جهت تصمیم گیری های آتی
- اطلاع از نسبت های مالی
- افزایش قدرت تصمیم گیری مدیران در جهت دریافت تسهیلات و ...

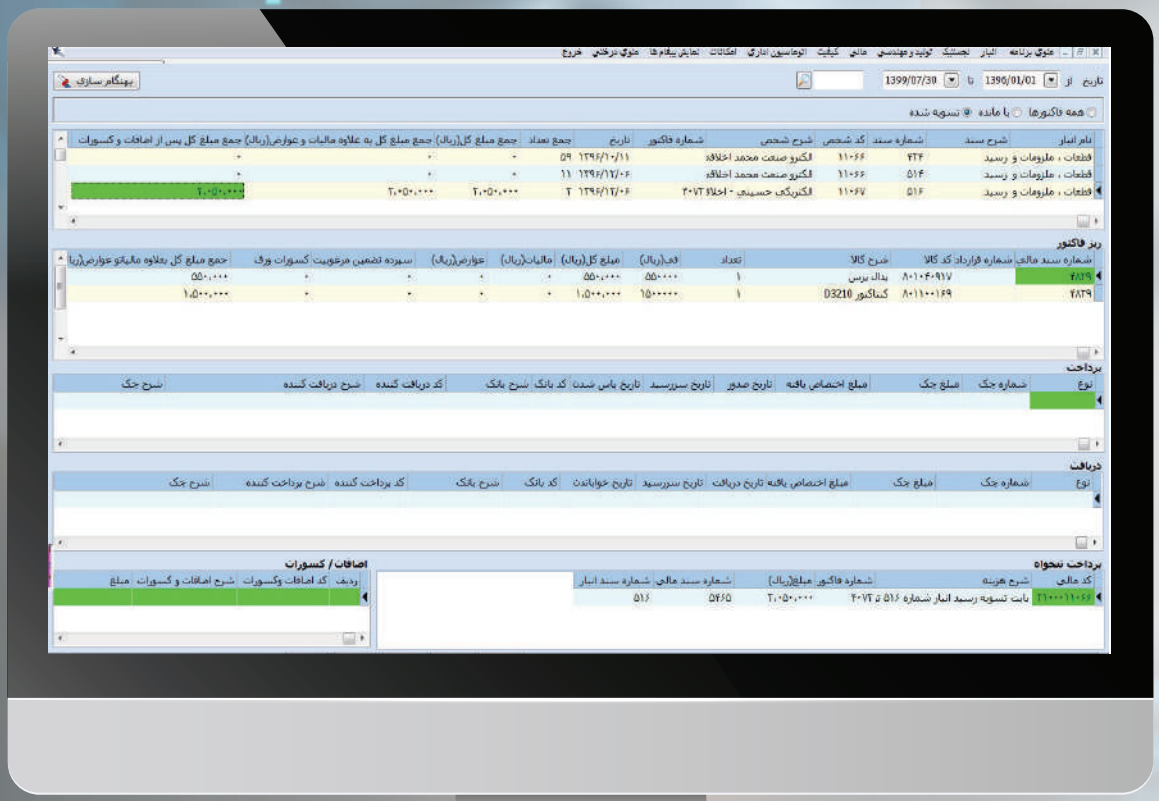
امکانات

- انطباق و یکپارچگی کامل با سیستم انبار و تولید
- کدینگ حساب ها در سه سطح شناور
- تعریف قراردادهای سازمان بر اساس الزامات مشتریان
- صدور سند مالی دستی
- زیر سیستم تنخواه و صدور سند اتوماتیک تنخواه
- صدور اتوماتیک سند افتتاحیه/ اختتامیه
- گزارش گیری قیمت تمام شده محصولات تولیدی در بازه های زمانی دلخواه
- گزارشات دفاتر حسابداری، ترازنامه، صورت حساب سود و زیان
- صدور پیش فاکتور



NOANDISHAN

SYSTEM DADEHPARDAZ RAYA



نرم افزار مالی- خزانه داری

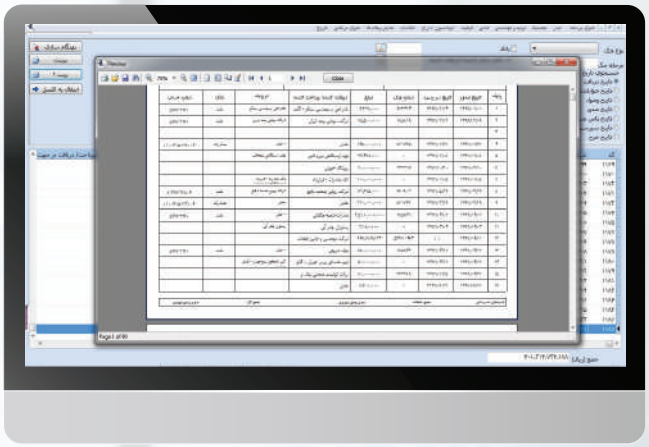
در بخش خزانه داری سعی می شود تا اسناد پرداختنی و یا دریافتنی از قبیل چک ها، وجود نقد، چک های دریافتی از مشتریان، چک های خرج شده، اسناد تضمینی دریافتی و پرداختی تحت کنترل درآیند.

ویژگی‌ها

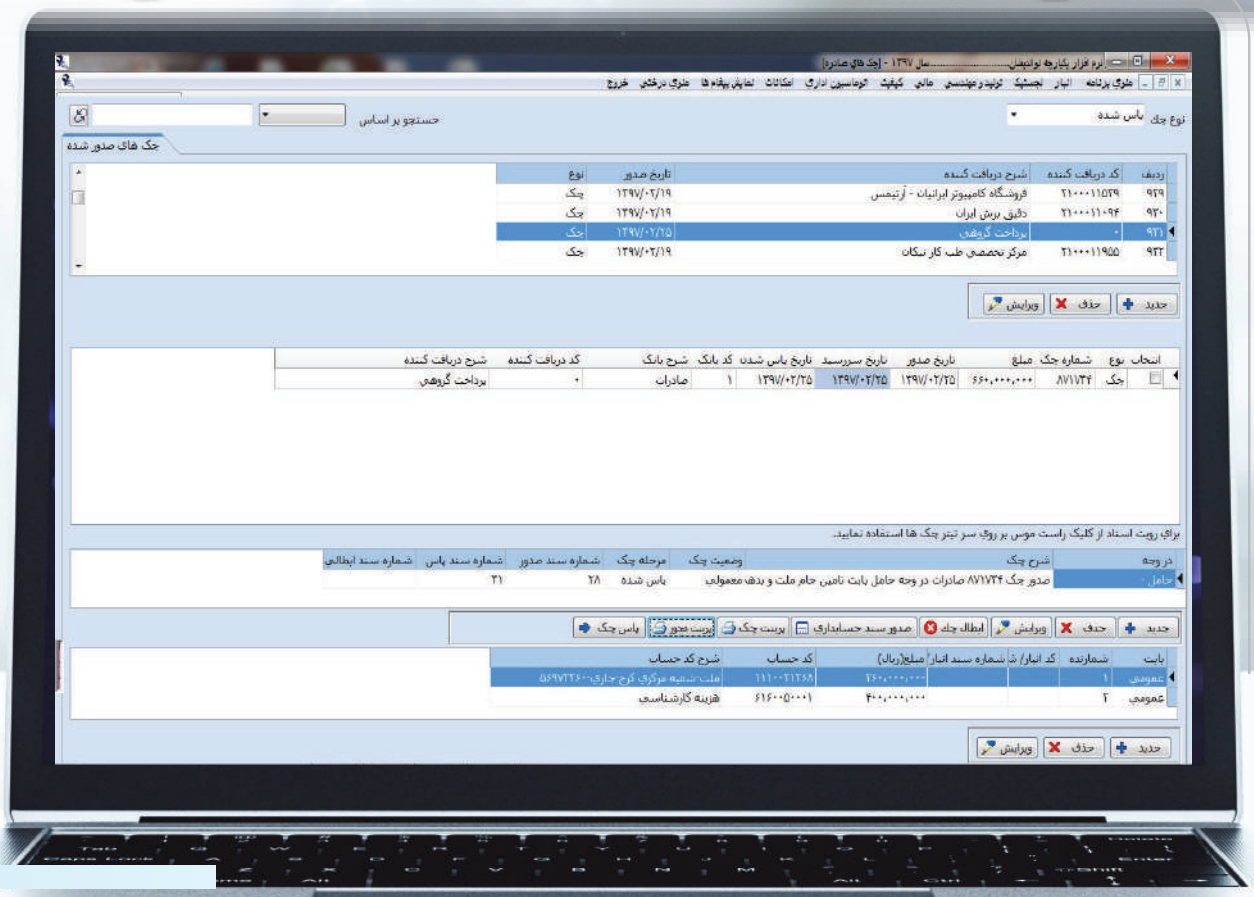
- ثبت و گزارش گیری چک های دریافتی و پرداختی
- ثبت وجوه نقد دریافتی و پرداختی
- ثبت اسناد تضمینی تحویل شده یا دریافت شده

امکانات

- امکان لینک دریافت و پرداخت ها به وام ها و سندهای خرید و فروش
- امکان تعریف بانک ها
- امکان تعریف دسته چک برای بانک های مختلف
- امکان تعریف چک های وارده به سازمان
- امکان تعریف چک های صادره ازسازمان
- امکان تعریف چک های تضمینی به سازمان
- امکان ثبت پرداخت و دریافت نقدی
- امکان ابطال چک
- امکان خرج چک
- صدور سند اتوماتیک حسابداری
- گزارشات چک های وارده و صادره



FINANCIAL-TREASURY SOFTWARE



NOANDISHAN
SYSTEM DADEHPARDAZ RAYA

نرم افزار مالی- حقوق و دستمزد

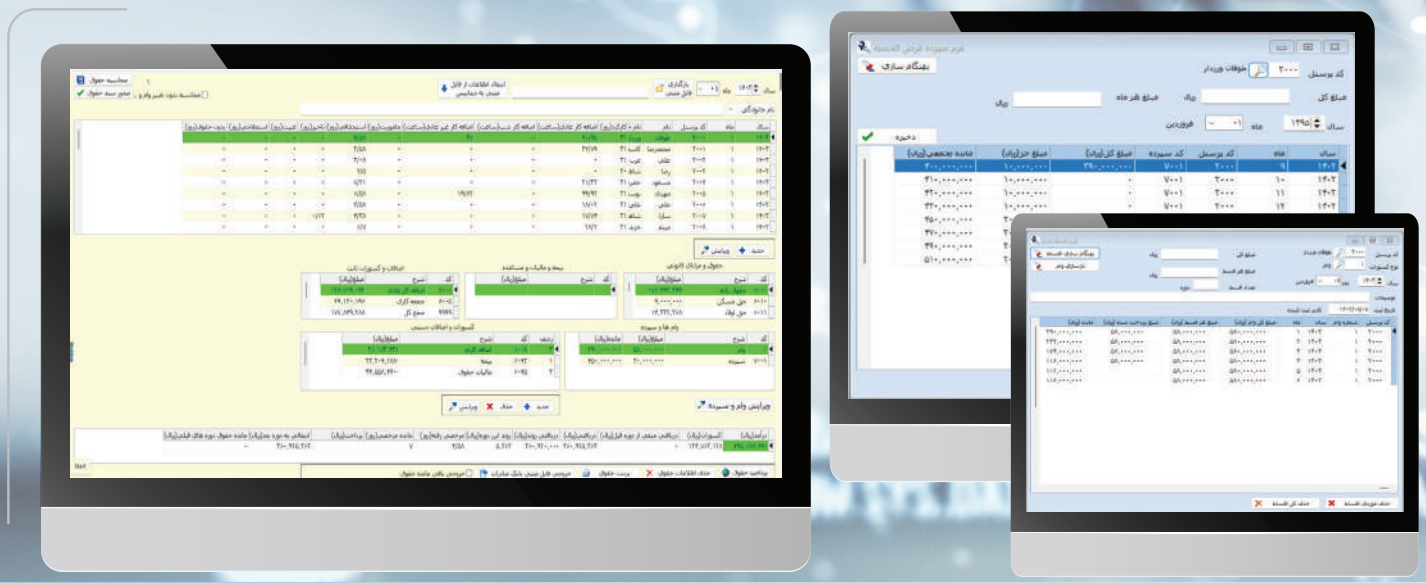
در اکثر سازمان ها مباحث مرتبط با احکام پرسنلی و تحت کنترل درآوردن این نوع احکام به دلیل حفظ و نگهداری سوابق پرسنل و استفاده از این سوابق در ارتقاهای شغلی آتی و یا خروج و استخدام پرسنل حائز اهمیت می باشد.

ویژگی‌ها

- ثبت و نگهداری سوابق شغلی پرسنل از بدو ورود به سازمان
- محاسبه حقوق و دستمزد بر اساس احکام پرسنلی
- افزایش سرعت دریافت اطلاعات از بخش کارت ساعت سازمان
- استفاده از اطلاعات سیستم حقوق و دستمزد در محاسبه بهای تمام شده کالا

امکانات

- تعریف نمودار سازمانی در سطوح مختلف با امکان امضای دیجیتال
- مشخصات کامل پرسنل(شناسنامه ای، تحصیلی و ...)
- تعریف مشاغل مختلف سازمانی
- صدور احکام پرسنلی
- انطباق کامل احکام پرسنلی با مجوزهای دسترسی به بخش های مختلف سیستم
- آرشیو دیجیتال تصویر مدارک پرسنلی شامل(سوابق شغلی، عکس، شناسنامه، مدارک نظام وظیفه، نمونه امضا، مدارک تحصیلی، مدارک آموزشی و ...)
- سوابق شغلی پرسنل
- سوابق قراردادی پرسنل
- تقویم کاری سازمان با امکان تعطیلات توافقی، رسمی و ..
- تعریف شیفت ها و ساعات کاری سازمان و ارتباط آن با سیستم تولید
- امکان ثبت اطلاعات کارکرد پرسنل و ارتباط آن با کارت ساعت سازمان
- امکان ثبت مساعده های پرسنل
- امکان ثبت وام های دریافتی پرسنل
- محاسبه حقوق و دستمزد بر اساس اطلاعات پایه و حقوق تعریف شده و
- عملکرد پرسنل تولیدی در صورت نیاز
- محاسبه عیدی و سنوات پرسنل در آخر سال
- گزارشات درآمد پرسنل
- لیست حقوق پرسنل و امکان بارگذاری در درگاه بانک و پرداخت گروهی حقوق و دستمزد
- صدور سند اتوماتیک حقوق و دستمزد پرسنل در پایان هر ماه

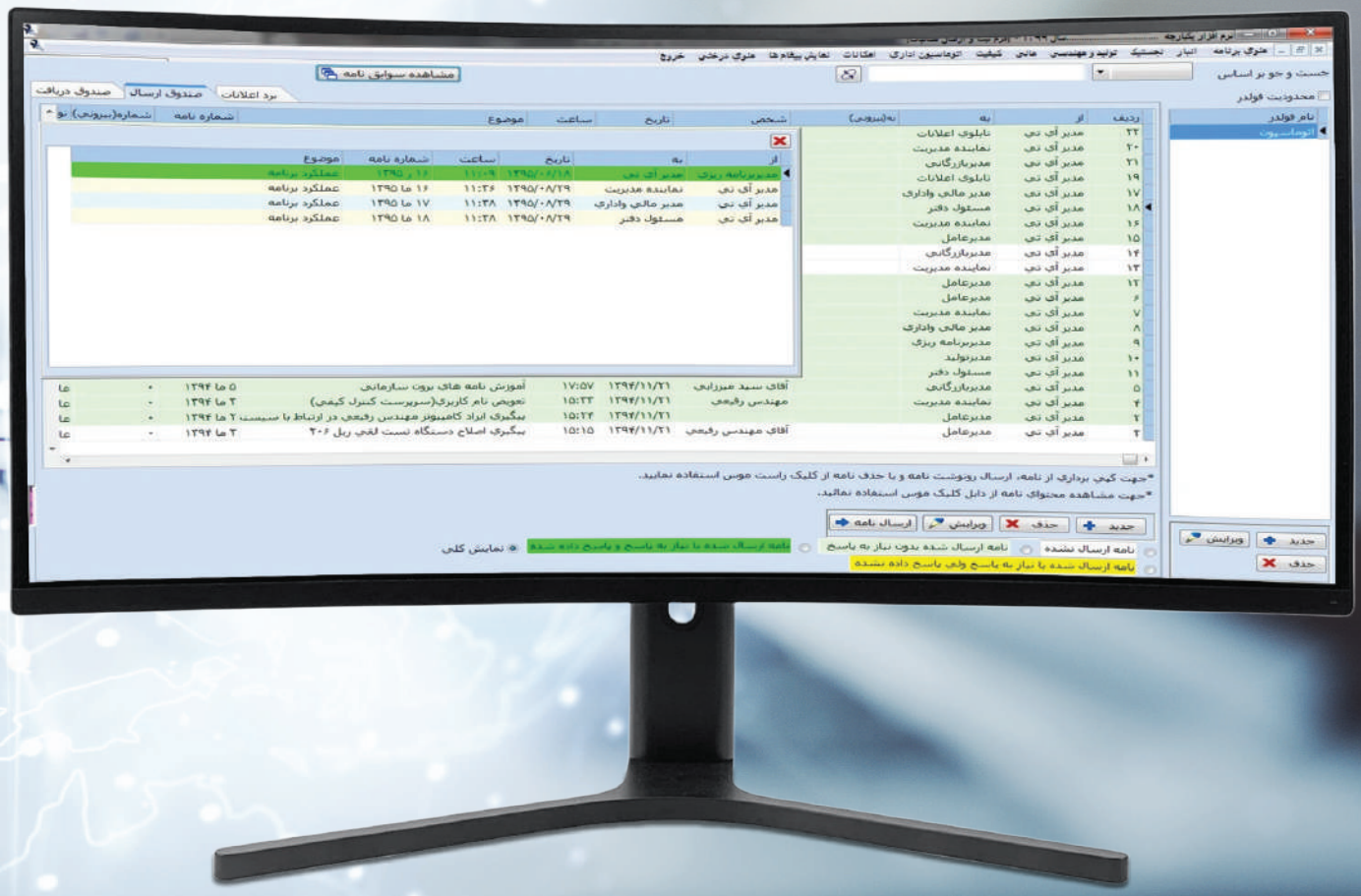


نرم افزار اتوماسیون اداری

امروزه کاهش کاغذ بازی و افزایش سرعت انتقال اطلاعات در اکثر سازمان ها امری اجتناب ناپذیر به حساب می آید، لذا استفاده از اتوماسیون اداری به مدیران و کارمندان یک سازمان کمک شایانی در جهت افزایش سرعت انتقال اطلاعات بین بخش های مختلف سازمان خواهد نمود.

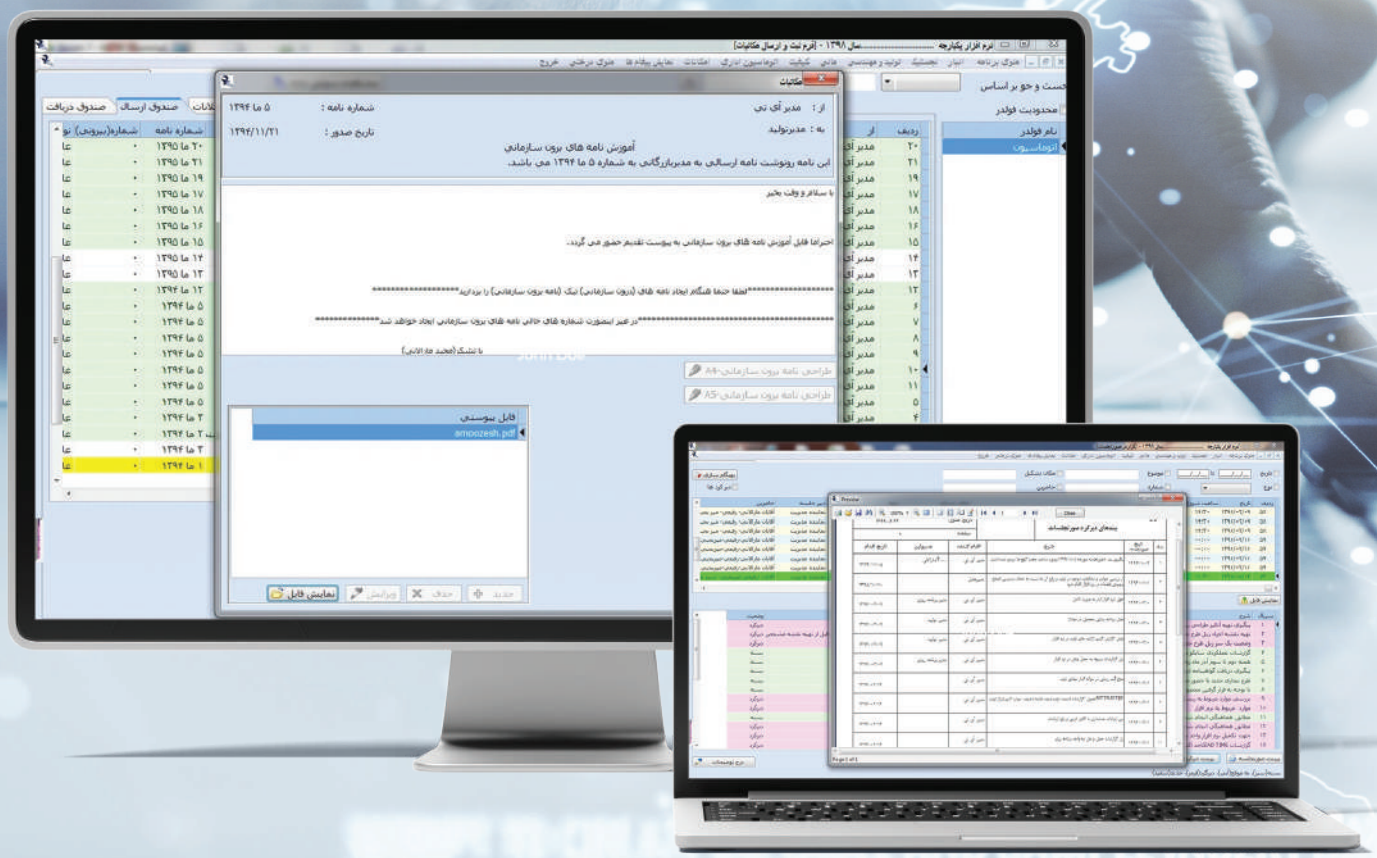
ویژگی‌ها

- کاهش و درنهایت حذف کاغذبازی ها درون سازمان
- افزایش سرعت انتقال اطلاعات اعم از مکاتبات اداری، نامه های برون سازمانی یا درون سازمانی
- بایگانی دیجیتالی سوابق نامه ها و مکاتبات درون دیتابیس سازمان



امکانات

- تعریف نمودار سازمانی در سطوح مختلف با امکان امضای دیجیتال
- صندوق دریافت
- صندوق ارسال
- امکان کپی برداری از نامه ها
- امکان رونوشت نامه ها
- امکان بایگانی نامه ها در فولدرهای تعیین شد
- امکان ارجاع نامه ها از صندوق دریافت
- آلارم خودکار در صورت رسیدن نامه جدید به صندوق دریافت
- امکان جست و جوی موردی در همه سطوح
- ثبت نامه های وارده و ارسالی با امکان پیوست آن ها به برنامه
- امکان پیگیری نامه ها و بررسی سوابق نامه ها
- امکان طراحی نامه توسط کاربر
- ثبت صورتجلسات درون سازمانی و برون سازمانی
- آلارم تاریخ سررسید صورتجلسات و پیگیری کارهای محوله



نرم‌افزار داشبورد مدیریتی

نرم‌افزار داشبورد مدیریتی، ابزاری قدرتمند است که با جمع‌آوری، تحلیل و نمایش بصری داده‌های کلیدی، به مدیران در تصمیم‌گیری‌های استراتژیک یاری می‌رساند. این نرم‌افزار با رابط کاربری ساده و قابلیت‌های سفارشی سازی بالا، به مدیران در تمامی سطوح سازمان این امکان را می‌دهد تا به اطلاعات مورد نیاز خود دسترسی داشته باشند و با آگاهی و اطمینان بیشتر، تصمیمات خود را اتخاذ کنند. داشبوردهای مدیریتی، با پوشش گستره وسیعی از حوزه‌های مختلف، از مدیریت منابع انسانی و مالی گرفته تا بازاریابی و فروش، به ابزاری ضروری برای ارتقای بهره‌وری و سودآوری سازمان‌ها تبدیل شده‌اند.

ویژگی ها

- اطلاع از روند داده های سازمان
- مقایسه نموداری میزان فروش محصولات از نظر تعدادی و ریالی
- افزایش قدرت تصمیم گیری مدیران با توجه به ملاحظه نمودارهای بروز
- کاهش زمان دسترسی به روند اطلاعات سازمان

NOANDISHAN
SYSTEM DADEHPARDAZ RAYA

امکانات

- گزارش نمودارهای روند و پارتو در زیر سیستم های انبار، تولید و مالی
- گزارش فروش محصولات در بازه های زمانی مختلف از نظر ریالی و تعدادی
- گزارش ضایعات/ دوباره کاری و ... سازمان و علل ضایعات
- گزارش انحراف از تولید و علل آن
- گزارش انحراف از ارسال
- گزارشات مقایسه ای فروش محصولات در بازه های زمانی مختلف

نرم افزار تولید و مهندسی
آرشیو فنی

آرشیو مدارک فنی یک سازمان می تواند در جهت کاهش و حذف کاغذبازی های درون سازمانی و همچنین افزایش امنیت اطلاعات اطلاعات درون سازمانی موثر باشد. همچنین از طریق آرشیو مدارک فنی می توان به راحتی به سوابق سال های گذشته بر اساس تاریخ ورود مدرک دسترسی پیدا کرد

ویژگی‌ها

- کاهش کاغذ بازی های ثبت و نگهداری مدارک و سوابق
- افزایش امنیت اطلاعات از طریق تعریف سطوح دسترسی
- کاهش حجم نگهداری اطلاعات به صورت فیزیکی و ثبت و نگهداری اطلاعات درون دیتابیس نرم افزار

امکانات

- امکان ایجاد بازنگری در روش های تولید با حفظ سوابق بازنگری های قبلی
- شناسنامه و فهرست مدارک و مستندات
- گروه بندی سوابق در سطوح مختلف
- تعریف سطوح دسترسی افراد به مستندات
- سوابق بازنگری و تغییرات اسناد
- گزارشات دلخواه از فهرست مدارک به تفکیک مختلف
- جستجوی پیشرفته مدارک و مستندات
- پشتیبانی و آرشیو کلیه مدارک سازمان شامل: مستندات سیستمی، نقشه های فنی، استانداردها و ...

NOANDISHAN

SYSTEM DADEHPARDAZ RAYA