

نرم افزار برنامه ریزی و کنترل تولید

MRPII





هدف برنامه‌ریزی تولید

پگاه سیستم
شرکت مهندسی نرم‌افزار
www.pegahsystem.com



لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.

استفاده بهینه از منابع تولید و تخصیص مناسب منابع به نیازهای تولید، موجب افزایش ظرفیت تولید و کاهش هزینه‌ها می‌شود. پایش آنی منابع انسانی و مواد اولیه و نیز اطلاع از وضعیت تجهیزات و ماشین‌آلات و...، به مدیران کمک می‌کند تا برای بهینه‌سازی خطوط تولید خود، به صورت دقیق و کارآمد برنامه ریزی کنند. نرم افزار برنامه ریزی تولید «پگاه سیستم» به‌عنوان بخشی از نرم افزارهای یکپارچه ERP ایرانی این شرکت، علاوه بر تأمین اطلاعات به‌روز تولید و ظرفیت‌های تولید، به سازمان‌ها این امکان را می‌دهد تا با دریافت اطلاعات آنی از عملکرد و مقایسه با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، توان سازمان را در پاسخ‌گویی مناسب نیازهای مشتریان افزایش دهد.

از
۱۳۸۲

مهم‌ترین ویژگی‌ها و امکانات

لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.

- تعریف فرایندهای تولید هر محصول، مجموعه، قطعه و ساختار تشکیل‌دهنده محصول (BOM)، به همراه ضریب ضایعات استاندارد
- انعطاف (بالانس) آنی برنامه، براساس تغییر منابع
- تعریف افق برنامه در دوره‌های مختلف
- تعریف تجهیزات و قالب‌های لازم و تخصیص آن‌ها به ماشین‌آلات، برای تولید و ثبت کارکرد و بازده
- تعیین و ترتیب اجرای فرایندهای تولید محصول در مراحل و ایستگاه‌های مراکز عملیاتی خطوط تولید
- تخصیص نیروی انسانی به ایستگاه‌ها و عملیات‌های مربوط به هر محصول
- تعریف ویژگی‌های تولید، اعم از شماره ردیابی و تاریخ تولید
- محاسبه نیاز مواد به تفکیک محصولات، مجموعه، قطعه و خطوط تولید، با توجه به برنامه ریزی تولید
- تعریف مراحل و برنامه کاری برای ایستگاه‌های کاری
- صدور دستور کار تولید، به تفکیک خط تولید، محصول، ایستگاه، ماشین و نیروی انسانی
- ثبت مقدار محصولات تولیدشده به ازای هر نوبت کاری
- ثبت کارکرد هر خط، ایستگاه و مراحل تولید آن خط برای محصولات مختلف
- تعریف برنامه موردی تولید، به صورت برنامه جبرانی برنامه اصلی تولید
- اتصال سیستم به سیستم‌های سخت افزاری شناسایی و ردیابی و ثبت سوابق مکانیزه
- محاسبه توقفات و مدت آن‌ها در ایستگاه‌های کاری



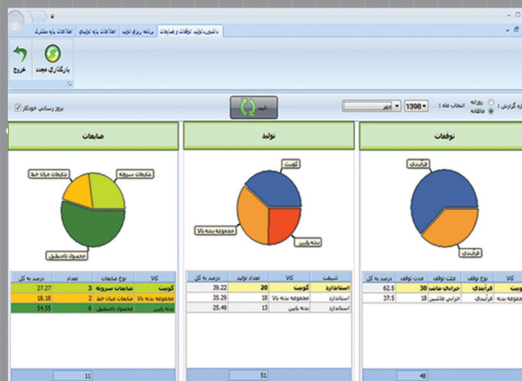
- گزارش میزان مواد استفاده‌شده در هر خط و ماشین براساس محصولات
- گزارش درخت محصول (BOM)
- گزارش عملکرد تولید و مقایسه با برنامه تولید تدوین‌شده و بازده تولید، به تفکیک پرسنل و ایستگاه‌های کاری
- گزارش ظرفیت ایستگاه‌های تولید بر مبنای برنامه‌های پیش‌بینی شده
- گزارش روزانه تولید به همراه ساعات کارکرد عادی و اضافه‌کار و توقف‌ها
- گزارش‌های تقویم کاری و گزارش زمان‌بندی فعالیت پرسنل (تایم‌شیت)
- گزارش تولید محصول و نیمه‌ساخته‌ها، به تفکیک محصول و ایستگاه‌های کاری و مراکز عملیاتی
- گزارش برنامه‌ریزی‌های تدوین‌شده بر حسب مبنای دوره‌های برنامه‌ریزی با تناوب‌های مختلف
- طراحی و ساخت گزارش‌های موردنیاز توسط کاربر، به صورت جداول و نمودارهای مقایسه‌ای



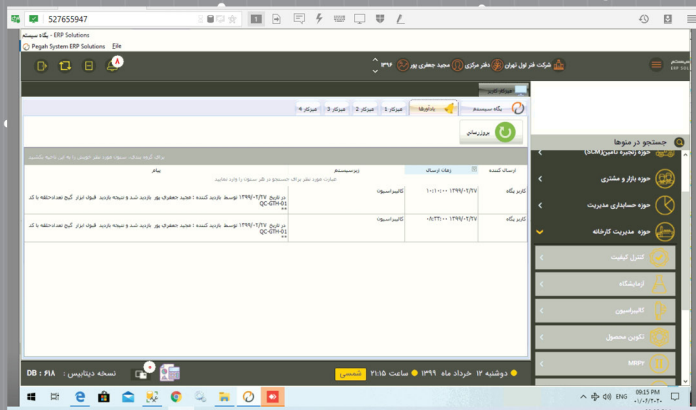
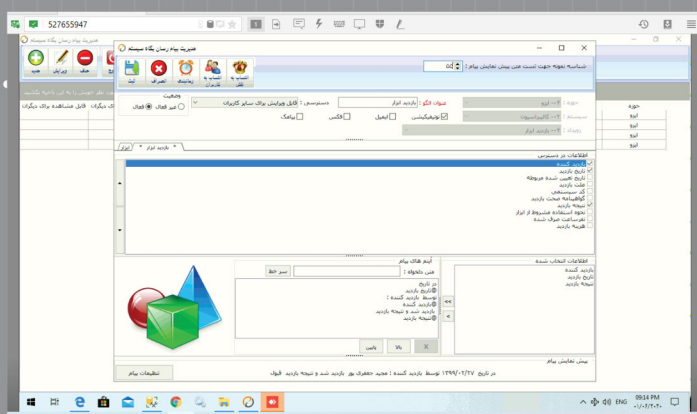
برخی از ارزش افزوده‌های این نرم افزار برای مشتریان

- حذف سوابق کاغذی گسترده و متنوع در واحد تولید و ارتباطات بین واحدی
- تاثیر چشم‌گیر در مدیریت بهینه جریان موجودی مواد.
- سهولت بسیار بالا نسبت به مدل‌های غیر سیستمی برنامه ریزی برای بالانس شدن خط تولید:
با توجه به مشکلات زیاد در خصوص بالانس بهینه ساعت کاری (که گاهی اوقات با بیکاری و گاهی با اضافه کاری‌های غیر لازم همراه است) این معضل به کمک این نرم افزار در کنار بالانس بهینه ظرفیت ماشین‌آلات و مواد به صورت بهینه‌ای انجام می‌گردد
- از بین رفتن مشکلات مربوط به تبادل اطلاعات بین واحدها در کنار حذف دوباره کاری در ورود اطلاعات اعم از: نرم افزار انبار، تدارکات، فروش، بهای تمام شده، نگهداری و تعمیرات (PM)، کنترل کیفیت، مهندسی و ...
- دسترسی به‌هنگام به گزارشات مدیریتی از قبیل: راندمان پرسنل، توقفات، ضایعات، میزان تولید و ...
- امکان ردیابی کامل تولیدات بر اساس بچ یا شماره سریال
- تهیه گزارشات انحراف از برنامه و عملکرد که تحلیل آن باعث افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها و در نتیجه افزایش سودآوری خواهد شد
- از مزایای مهم و غیر مستقیم این نرم افزار می‌توان به کاهش انحراف در انجام تعهدات به مشتریان و در نتیجه افزایش رضایت مشتریان و پیرو آن افزایش فروش اشاره کرد

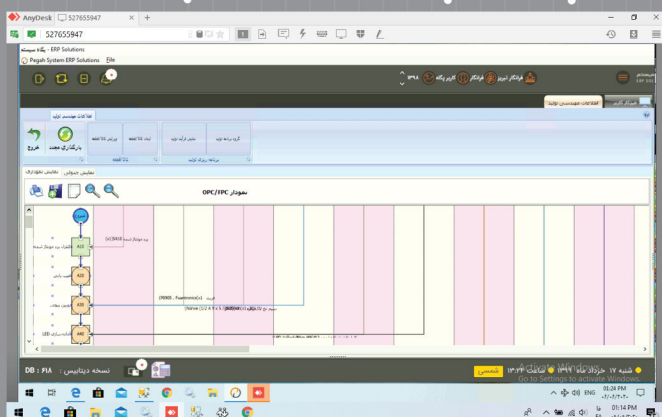
از ۱۳۸۲



لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.

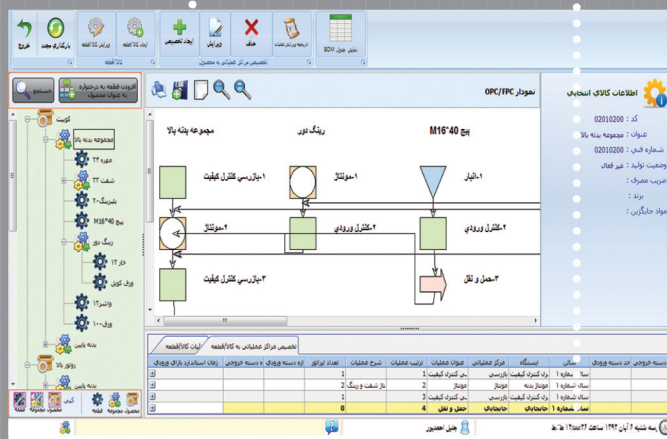
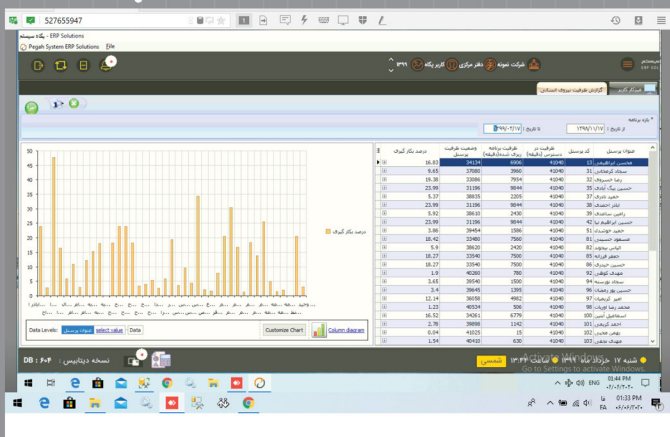


ردیف	کد کالا	نام کالا	واحد	تعداد	قیمت	مبلغ
1	13920921	کتابت	عدد	10000	09.00	90.00
2	13920926	کتابت	عدد	1212	02.00	24.24
3	13920926	کتابت	عدد	11	06.00	66.00
4	13920926	کتابت	عدد	77		

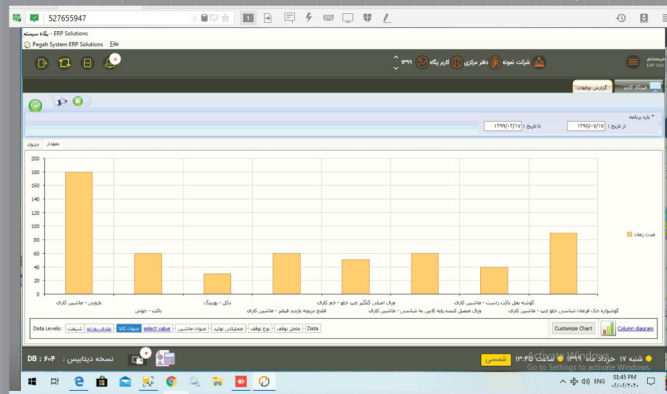




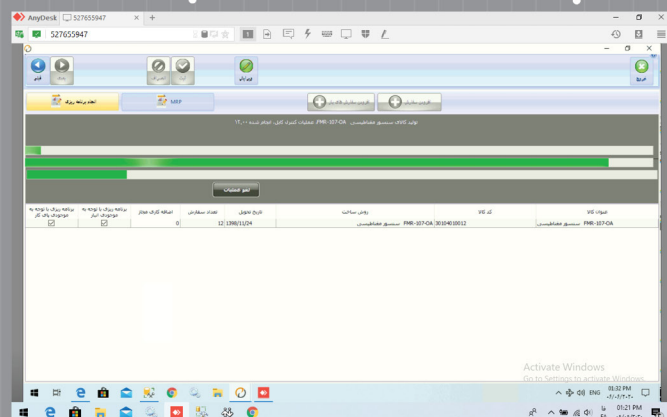
لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.



ردیف	شرح	مقدار	واحد	مبلغ
1
2
3
4
5



ردیف	شرح	مقدار	واحد	مبلغ
1
2
3
4
5





چرا «پگاه سیستم»

لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.

«پگاه سیستم» از شروع تا همیشه با شما:

به دو دلیل این شعار زیبنده «پگاه سیستم» است:

- مشتریان پس از خرید از ما برای آخرین بار برای نرم افزار هزینه کرده و با توجه به کیفیت محصول، تحلیل جامع، مهندسی فروشی تخصصی و صادقانه، استقرار حرفه‌ای، پشتیبانی اثربخش و ... هیچ‌گاه نرم افزار خود را تعویض نخواهند کرد.
- با تیپ‌بندی‌های مختلف (الماسی، طلایی، نقره‌ای و برنزی) شرکت‌ها با ابعاد مختلف سازمانی و فرآیندی می‌توانند مشتری ما باشند و حتی شرکت‌های کوچک هم می‌توانند از مزایای کارکردن با یک سیستم استاندارد بهره برده و پس از رشدهای احتمالی صرفاً تیپ محصولات خود را تغییر دهند و تمام اطلاعات گذشته آن‌ها حفظ شود.
- تیپ الماس:** ویژه هلدینگ‌ها و شرکت‌های خیلی بزرگ
- تیپ طلایی:** ویژه شرکت‌های بزرگ
- تیپ نقره‌ای:** ویژه شرکت‌های متوسط
- تیپ برنزی:** ویژه استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های کوچک

لذت یکپارچگی را با «پگاه سیستم» تجربه کنید:

- «پگاه سیستم» با تولید نرم افزار یکپارچه و سبد محصول گسترده در بخش‌های گوناگون توانسته است نیازهای مختلف یک سازمان را به‌طور کامل پوشش دهد.
- یکپارچگی آن صرفاً مختص سیستم‌های مالی نیست و بخش‌های مختلف را یکپارچه ارائه می‌کند. به‌طور مثال شما کالا را یک‌بار تعریف و در نرم افزارهای: انبار، فروش، خرید، بهای تمام شده، کنترل کیفیت، برنامه ریزی تولید، PM، خدمات پس از فروش، فروشگاه اینترنتی و... در دسترس دارید یا با تعریف تقویم PM (نگهداری و تعمیرات) اثرات آن در برنامه ریزی تولید شما لحاظ خواهد شد.
- مشتریان ما می‌توانند با توجه به گستردگی سبد محصول یکپارچگی واقعی را تجربه کرده باشد و تمام نیازهای نرم افزاری کسب و کار خود را از یک شرکت تهیه کنند.
- با توجه به نوع طراحی محصولات می‌توانند در گام اول فقط حتی یک نرم افزار تهیه کرده و به مرور زمان نرم افزارهای خود را با حفظ یکپارچگی اطلاعات توسعه دهند.



چرا «پگاه سیستم»

لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.

به روز باشید:

• تلاش می‌گردد آخرین دستاوردهای نرم افزاری در محصولات شرکت لحاظ گردد.

استقرار و راه‌اندازی:

• «پگاه سیستم» صرفاً به آموزش بسنده نکرده و پس از فروش هم‌گام مشتریان در راه‌اندازی نرم افزار کنار آن‌ها بوده تا مراحل عملیاتی شدن نرم افزار تخصصی اتفاق افتد.

پشتیبانی حرفه‌ای و اثربخش:

• پس از مرحله استقرار و در بخش پشتیبانی، با پشتیبانی کارآمد نیازهای مشتریان را برطرف می‌کنیم.

در یک کلام و فراتر از شعار و اغراق مشتریان را شرکای استراتژیک خود می‌دانیم و شانه به شانه با آن‌ها و در کنار آن‌ها هستیم.

ارائه راهکارهای مختلف فرآیندی:

با توجه به تجربه‌های مختلف پیاده‌سازی نرم افزارها و امکانات زیرساختی محصولات بر حسب صنعت و نوع شرکت مشتری محصولات را ارائه می‌کنیم:

- راهکار ویژه هلدینگ‌ها
- راهکار ویژه شرکت‌های تولیدی
- راهکار ویژه شرکت‌های بازرگانی
- راهکار ویژه شرکت‌های خدمات پس از فروش
- راهکار ویژه شرکت‌های پیمانکاری، مهندسین مشاور و موسسات مالی و حسابداری

قیمت مناسب:

قیمت سیستم نسبت به کیفیت، امکانات، نوع سرویس‌دهی و پشتیبانی بسیار مناسب است.



لذت یکپارچگی
را با ERP
«پگاه سیستم»
تجربه کنید

www.PEGAHsystem.com