

بهنگ

ERP



برنامه ریزی منابع سازمانی
Enterprise Resource Planning



سامانه مدیریت منابع تولیدی



برنامه‌ریزی و کنترل مؤثر فرایند تولید باعث هدایت صحیح منابع، کاهش هزینه‌ها، تحویل به‌موقع، بهره‌برداری اثربخش از دارایی‌های نقدی و غیرنقدی، بالا رفتن کیفیت محصول و افزایش بهره‌وری منابع می‌شود که برآیند آنها افزایش اثربخشی کل سازمان و بالا رفتن سود می‌باشد.

ماژول‌های سامانه مدیریت منابع تولیدی به‌هک، امکان کنترل مداوم عوامل مؤثر بر تولید را ایجاد نموده و ضمن ایجاد اطلاعات مفید در حوزه کنترل تولید، داده‌های لازم برای محاسبه بهای تمام شده را بصورت یکپارچه فراهم می‌نماید.

ماژول‌های سامانه مدیریت منابع تولیدی به‌هک عبارتند از:

مهندسی تولید

کنترل تولید

برنامه ریزی احتیاجات مواد (MRP)

کنترل کیفیت

نگهداری و تعمیرات

برنامه ریزی ظرفیت (CRP)

ماژول

برنامه ریزی احتیاجات مواد (MRP)



برنامه ریزی تولید محصولات و سفارشات مستلزم برنامه ریزی و تأمین مواد و قطعات مورد نیاز می باشد. تأمین به موقع و به اندازه مواد و قطعات جهت تولید و جلوگیری از انبارش بیش از حد با در نظر گرفتن کلیه محدودیتها و متغیرهای مرتبط و وابسته، مستلزم استفاده از روشهای علمی و وجود داده ها و اطلاعات صحیح و در لحظه از موجودی انبارها، موجودی پای کار، میزان سفارشات، موجودی در راه و ... می باشد. در نرم افزار سیستم برنامه ریزی منابع سازمانی بهکو، ماژول برنامه ریزی احتیاجات مواد یا (MRP (Material Requirement Planning) بصورت یکپارچه با ماژولهای انبار، خرید، مهندسی تولید و کنترل تولید جهت پاسخگویی به این نیاز سازمانها طراحی شده است.

ویژگی ها و امکانات

- ✓ امکان تعریف زمانهای تأمین (خرید، تولید) مواد اولیه و نیمه ساخته (Lead Time).
- ✓ امکان ثبت پیش بینی فروش بصورت یکپارچه با ماژول فروش.
- ✓ امکان تعیین سیاست سفارش دهی برای خرید یا تولید بصورت بهر به بهر (Lot for Lot)، مقدار سفارش ثابت (FOQ) یا دوره سفارش ثابت (FOP).
- ✓ امکان تعریف افق برنامه ریزی و تقسیم آن به دوره های عملیاتی (تعداد روز، تعداد هفته، ماهیانه).
- ✓ تعریف سربرنامه تولید (MPS).
- ✓ دریافت اطلاعات BOM محصولات بصورت یکپارچه با ماژول مهندسی تولید.
- ✓ دریافت اطلاعات موجودی کالاها از انبار.
- ✓ دریافت قیمتهای استاندارد مواد از ماژول انبار.
- ✓ دریافت اطلاعات سفارشات در راه (خریدههای برنامه ریزی شده) از ماژول خرید داخلی و خرید خارجی و خدمات تولیدی.
- ✓ امکان محاسبه MRP (برنامه احتیاجات مواد) (چه کالاهایی، در چه زمانی و به چه مقداری مورد نیاز است).
- ✓ محاسبه و زمانبندی سفارشات شامل درخواستهای خرید و سفارشات تولید.
- ✓ محاسبه مبالغ پیش بینی برای پیش بینی تأمین نقدینگی بر اساس قیمتهای استاندارد برای سفارشات برنامه ریزی شده خرید.
- ✓ صدور سفارشات واقعی طبق برنامه احتیاجات مواد بصورت درخواست کالا از انبار، درخواست خرید (خرید داخلی، خرید خارجی، برون سپاری) و سفارش تولید.
- ✓ امکان بروز رسانی و تغییر سربرنامه تولید.
- ✓ امکان محاسبه مجدد MRP در صورت بروز رسانی یا تغییر سربرنامه تولید.
- ✓ امکان حذف سفارشات واقعی که از طریق محاسبات MRP ایجاد شده اند.

مشارکت برای آینده‌ای پایدار...



دفتر مرکزی:
اصفهان، بلوار ملت
نیش خیابان باغ به
پلاک ۱۳۶، طبقه سوم

۰۳۱- ۳۶ ۲۸ ۲۷ ۴۱
۳۶ ۲۸ ۲۷ ۴۲



www.behko.com



www.linkedin.com/behko



www.facebook.com/behko