



ERP



برنامه ریزی منابع سازمانی |  
Enterprise Resource Planning |



# سامانه مدیریت زنجیره تأمین



مجموعه فرایندهای مورد استفاده برای یکپارچگی موثر و کارآمد تأمین کنندگان، تولید کنندگان، انبارها و فروشندها با حداقل کردن هزینه‌ها و تحقق نیازهای کالاهای و خدمات، در سامانه مدیریت زنجیره تأمین تحت کنترل قرار می‌گیرند. بر این اساس مأذول‌های مدیریت زنجیره تأمین بهکو ارتباطی به موقع و کامل بین همه عناصر زنجیره برای اطلاع از نیازهای سازمان و تأمین به موقع آن در راستای افزایش بهره‌وری سازمان و پاسخ‌گویی به نیازهای مشتریان ایجاد می‌نماید.

مأذول‌های سامانه مدیریت زنجیره تأمین بهکو عبارتند از:

- انبار
- خرید داخلی
- خرید خارجی
- خرید خدمات تولیدی
- ارزیابی تأمین کنندگان
- قراردادها

## ماژول انبار

انبار در موسسات تولیدی، بازرگانی و خدماتی به عنوان یک حلقه ارتباطی بین تولید، مصرف، توزیع و همچنین حلقه ارتباطی بین زنجیره خرید و فروش مواد، کالا و خدمات محسوب می شود که به تبع این ارتباطات حجم بالایی از فعالیت را به خود اختصاص میدهد. از طرفی موجودیهای انبار بخش مهمی از دارایی های سازمان بوده که کنترل ورود و خروج، کنترل سطوح بهینه موجودی، امکان برنامه ریزی صحیح و به موقع بر روی موجودیها و کسریها و ... بسیار حائز اهمیت می باشد. بنابراین استفاده از یک نرم افزار کامل که پاسخگوی کلیه نیازهای انبار همراه پوشش دادن کلیه ارتباطات با سایر بخش‌های سازمان بآشده امری اجتناب ناپذیر است. ماژول انبار سیستم برنامه ریزی متابع سازمان بهکو، به صورت یکپارچه با سایر ماژولها انجام کلیه امور فوق را امکان پذیرمی نماید.



### ویژگی ها و امکانات

- امکان تعریف انبارها به تعداد نامحدود. ✓
- امکان تخصیص یک یا چند سند وارد / صادره به هر انبار. ✓
- تعریف سطح دسترسی کاربران به انبارهای مجاز و بخش‌های مختلف سیستم. ✓
- امکان تعریف دسته واحدهای شمارش برای کالاهای مختلف این دسته واحد به کالاهای مختلف. ✓
- امکان تخصیص تعدادی از واحدهای شمارش هر دسته واحد به کالا. ✓
- امکان تعریف واحد اصلی و واحدهای فرعی شمارش به تعداد نامحدود برای هر دسته واحد شمارش (کالا) و ضرایب تبدیل آنها، همچنین تعداد رقم اعشار برای هر واحد جهت استفاده در نمایش و محاسبات موجودی کالا. ✓
- امکان تخصیص گروهی و انفرادی واحدهای فرعی یک دسته واحدهای شمارش به کالاهای مختلف. ✓
- امکان تعریف ساختار کدینگ قابل تنظیم برای کالا و کدهای خودکار به کالاهای جدید و تعریف کدینگ کالاهای به صورت کاملاً انعطاف پذیر (عددی، حرفی، ترکیب عدد و حرف، فراخوانی از سطوح کدینگ تعریف شده و ...). ✓
- امکان تعیین ماهیت کالا بر اساس استانداردهای حسابداری و حسابرسی. ✓
- امکان تعریف مراکز هزینه، پروژه ها و شرکتهای به صورت یکپارچه با ماژول حسابداری مالی. ✓
- ثبت شناسنامه کالا با کلیه فیلدهای اطلاعاتی مورد نیاز شرکتهای تولیدی، بازرگانی و خدماتی و دو تصویر برای هر کالا. ✓
- امکان تخصیص یک کالا به چندین انبار و امکان فعل یا غیر فعل کردن کالا در هر انبار. ✓
- امکان تعیین وضعیت کنترل کیفیت کالا در هر انبار. ✓
- امکان تعیین مرکز استفاده برای هر کالا (انبار، خرید(داخلی، خارجی)، فروش، تولید، تغهیه و تعمیرات و خدمات پس از فروش). ✓

- ✓ امکان تعريف پارامترهای موجودی شامل حداقل موجودی، حداکثر موجودی، نقطه تجدید سفارش، میزان اقتصادی سفارش و تعیین نحوه کنترل آن به تفکیک هر انبار.
- ✓ امکان تعريف کالای الگو در انبار به منظور تعیین الگو یا قالب مشخص از ویژگیهای کالا و سپس انتقال ویژگیهای مشخص شده بصورت دسته ای به کالاهای مختلف.
- ✓ امکان تعیین کنترل ورود و خروج کالا در انبار.
- ✓ امکان تعريف میزان مصرف ماهیانه کالا به تفکیک مرکز هزینه و تعريف کنترلهای مورد نیاز برای هر کالا در هر مرکز هزینه و اجازه ذخیره مصرف برای ماههای بعد.
- ✓ امکان صدور کلیه استناد به تفکیک بخش های سازمان و اعمال سطوح دسترسی.
- ✓ امکان گروهبندی ضمائم.
- ✓ امکان الصاق ضمیمه به استناد انبار.
- ✓ امکان صدور درخواست کالا در انواع مصرف، تولید، پروره، امنی و انتقالی بین انبار.
- ✓ امکان انتخاب کالای جایگزین و همچنین کالای اصلی در زمان صدور استناد انبار، درخواست کالا و درخواست خرید.
- ✓ امکان انتخاب کالای ترکیبی در استناد انبار و تجزیه کالا به اجزا تشکیل شده.
- ✓ امکان صدور درخواست کالای تعريف نشده در سیستم و تبدیل کالای تعريف نشده به کالای قابل گردش در سیستم.
- ✓ امکان صدور درخواست خرید و امکان تبدیل درخواست کالاهای بدون موجودی به درخواست خرید به صورت خودکار و امکان صدور خودکار درخواست خرید برای کالاهای به نقطه سفارش رسیده.
- ✓ امکان صدور همزمان درخواست خرید و حواله مصرف برای درخواستهای کالا با موجودی ناقص.
- ✓ امکان تعريف مسیرهای گردش متنوع برای کلیه درخواست کالا و درخواست خرید با قابلیت نمایش کارتبلی.
- ✓ امکان صدور اعلان، ایمیل و پیامک در زمان انتقال استناد به کارتبل کاربران.
- ✓ امکان مشاهده سابقه گردش استناد با انتخاب هر سند.
- ✓ امکان خاتمه گروهی درخواستهای کالا و درخواستهای خرید تاریخ معین.
- ✓ امکان خاتمه مدیرسیستم درخواست کالا توسط کاربری غیر از کاربر صادرکننده یا تائید کننده.
- ✓ امکان تنظیم و کنترل مصرف بیش از حد استاندارد در درخواست کالا و استناد مصرف.
- ✓ امکان صدور درخواست کالا و درخواست خرید سیستمی به صورت یکپارچه با مازولهای تولید.
- ✓ امکان رزرو کردن کالا در زمان ثبت و تایید درخواست کالا در صورت داشتن موجودی برای کالا.
- ✓ امکان صدور استناد وارده / صادره موقت در انواع مختلف خرید، تولید، پروره، امنی، فروش.

- ✓ امکان تعیین مرکز استفاده برای هر کالا (انبار، خرید (داخلی، خارجی)، فروشن، تولید، نگهداری و تعمیرات و خدمات پس از فروش).
- ✓ امکان تعريف درصد مالیات ارزش افزوده به تفکیک مالیات و عوارض برای هر کالا و به تفکیک خرید، فروشن و برگشتی هر کدام.
- ✓ امکان تعیین واحدهای شمارش پیش گزیده برای هر کالا در انبار، خرید، فروشن.
- ✓ امکان تغییر ضرایب تبدیل واحدهای شمارش کالا در فرم کالا و همچنین در استناد انبار در صورت داشتن مجوز تعییر.
- ✓ امکان تعريف بارکد جداگانه برای هر واحد شمارش کالا و برخورداری از امکانات دستگاههای بارکدخوان.
- ✓ امکان تعیین کالاهای جایگزین برای هر کالا.
- ✓ امکان تعريف اجزاء کالا و استفاده از قابلیت تبدیل به اجزاء در صدور استناد انبار.
- ✓ امکان تعريف ویژگیهای نامحدود برای هر کالا با قابلیت تعیین فرمات آن توسط کاربر.
- ✓ امکان ثبت کالاهای مرکب (کالاهایی که به صورت Pack وارد می شود و به صورت Pack یا از طریق تبدیل به اجزا در انبار قابل حواله کردن می باشند).
- ✓ امکان شناسایی و ردیابی از طریق ثبت و کنترل پارامترهای شناسایی ردیابی ثابت شامل: مکان(انبارک)، مرکز هزینه، پروره ها، اشخاص و شرکتها، محصولات، نیمه ساخته ها و پارامترهای ثابت قابل تعريف توسط کاربر مانند: تگ، رنگ، سایز و ... با استفاده از این پارامترها امکان تفکیک موجودیها برای عوامل شناسایی ردیابی امکان پذیر می باشد.
- ✓ امکان شناسایی و ردیابی از طریق ثبت و کنترل شماره دسته کالا (یج) و شماره سریال در استناد وارده و صادره و ویژگیهای هر یج شامل تاریخ انقضا، دوره بازرسی و تنظیم خروج کالا بر مبنای روشهای FIFO و LIFO و همچنین در صورت نیاز به انتخاب کاربر.
- ✓ امکان تعیین قالب و تعداد کاراکتر شماره سریال و شماره دسته (یج) برای هر کالا به تفکیک.
- ✓ امکان تعیین عوامل شناسایی و ردیابی به تفکیک برای هر کالا در هر انبار.
- ✓ امکان تعريف دسته کالا با قابلیت انتقال ویژگیهای دسته کالا به کالاهای زیر مجموعه.
- ✓ امکان تعريف درصد افزایش احتمالی مقدار کالا در زمان ثبت استناد انبار نسبت به استناد خرید.
- ✓ امکان ضمیمه کردن مستندات متنی، تصویری، صوتی، کاتالوگ، دستورالعمل نگهداری و ... به صورت فایل برای هر کالا.
- ✓ امکان تعريف جانمایی هر کالا (مکان دهی بر اساس انبار، راهرو، ردیف، قفسه، طبقه و ...) در انبارهای مختلف.
- ✓ امکان تعريف پارامترهای کنترل کیفیت کالا از نوع کمی یا کیفی و تخصیص به کالا.
- ✓ امکان تعريف دلایل رد و تائید کنترل کیفی و کارکنان کنترل کیفیت(بازرس) و استفاده در زمان ثبت نتایج بازرسی های کالا.

- ✓ امکان تعیین تحويل گیرنده (ها) در درخواست کالا و اسناد صادره انبار و تحويل دهنده (ها) در اسناد وارد.
- ✓ ثبت تاریخچه کلیه عملیات حذف و ویرایش اسناد و اقلام اسناد.
- ✓ امکان ثبت بارنامه برای اسناد وارد و صادره.
- ✓ امکان ورود اطلاعات از فایل اکسل در درخواست کالا، درخواست خرید و اسناد انبار.
- ✓ امکان دسترسی لحظه ای به موجودی واقعی (متاثر از موجودی وقت، رزرو شده و عینی) همچنین بر اساس عوامل شناسایی و ردیابی.
- ✓ امکان دسترسی لحظه ای به موجودی عینی و واقعی کالا بر اساس واحد اصلی و احدهای فرعی.
- ✓ امکان تهیه اقلام راکد انبار.
- ✓ امکان تهیه موارد درخواستی خرید انجام شده و انجام نشده در زمان دریافت کالا.
- ✓ امکانات لازم جهت انجام عملیات انبارگردانی به تعداد نامحدود شامل صدور تگهای انبار گردانی، ثبت شمارشها، تهیه لیست مغایرتها و صدور اسناد مغایرت تعدادی و ریالی.
- ✓ انجام عملیات پایان سال در خصوص انتقال اطلاعات تعدادی کالاهای (وقت و دائم) به دوره مالی بعد.
- ✓ امکان استفاده از استاد مانده دار یک دوره مالی در دوره های مالی بعد.
- ✓ امکان ثبت مقدار ناخالص برای رسیدهای انبار و صدور فاکتور براساس مقدار ناخالص و محاسبات موجودی بر اساس مقدار خالص.

- ✓ امکان ثبت اطلاعات تایید کالا از طریق بازرگانی کنترل کیفیت در اسناد رسید موقت.
- ✓ امکان ثبت اطلاعات مراحل بازرگانی به همراه دلایل رد و قبول کالا و تعیین بازرگانی مربوطه.
- ✓ امکان صدور اسناد وارد / صادره در انواع ابتدای دوره/پایان دوره، خرید، پیمانکاری، تولید، پروژه، فروش، مصرف، امانی، تبدیل کالا، ضایعات (به صورت یکپارچه با مازول های خرید، فروش، دارایی ثابت و تولید)
- ✓ امکان انتقال کالا بین انبارها و صدور سند انتقال بین انبارها به صورت دستی یا خودکار.
- ✓ امکان تعریف رسید و حواله برنامه رسیدی شده (تأثیرگذار بر موجودی واقعی یا موجودی برنامه رسیدی شده)، این اسناد بر روی موجودی عینی اثری ندارند.
- ✓ امکان تبدیل پارامترهای شناسایی ردیابی به یکدیگر از طریق سند تبدیل پارامترهای شناسایی ردیابی. به عنوان مثال تبدیل یا انتقال موجودی انبار مربوط به یک پروژه به پروژه دیگر.
- ✓ سند تبدیل موجودی Pack به اجزاء از طریق فرمولهای تبدیل هم از نظر تعدادی و هم از نظر ریالی.
- ✓ امکان صدور اسناد انبار بر اساس مقادیر مانده قراردادها بصورت یکپارچه با مازول قراردادها.
- ✓ امکان بررسی تکی و گروهی اسناد وارد / صادره هر انبار پیش از تایید نهایی اسناد انبار. (با تغییر وضعیت سند به بررسی شده امکان ایجاد تغییر توسط کاربران عادی وجود نخواهد داشت).

## گزارشات

- ✓ گزارش درخواستهای خرید کالا و اقلام آنها و پیگیری درخواستها.
- ✓ گزارش ارسالهای کالا و اقلام آنها.
- ✓ گزارش درخواستهای تحويل فروش و اقلام آنها.
- ✓ گزارش انبارگردانی.
- ✓ گزارش سوابق تغیرات انبار.
- ✓ گزارشات کنترل مصرف.
- ✓ گزارشات مربوط به اقلام دارای عامل شناسایی ردیابی.
- ✓ گزارش وضعیت بازرگانی کالاهای دارای تاریخ انقضا.
- ✓ گزارش مغایرت انبار و تولید.

- ✓ گزارش موجودی تا کنون.
- ✓ گزارش تفصیلی موجودی.
- ✓ گزارش موجودی اقلام راکد و فاقد گردش.
- ✓ گزارش اقلام و سرجمع رسیدهای و حواله های دائم انبار.
- ✓ گزارش اقلام و سرجمع رسیدهای موجودت انبار و حواله های برگشتی موقعت انبار.
- ✓ گزارش کل اسناد انبار.
- ✓ گزارش درخواستهای کالا و اقلام آن ها.
- ✓ گزارش سابقه درخواست ها، درخواست های ماهیانه و ... .

# مشارکت برای آینده‌ای پایدار...



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

۰۳۱-۳۶۲۸۲۷۴۱  
۳۶۲۸۲۷۴۲

[www.behko.com](http://www.behko.com)

[www.linkedin.com/behko](http://www.linkedin.com/behko)

[www.facebook.com/behko](http://www.facebook.com/behko)