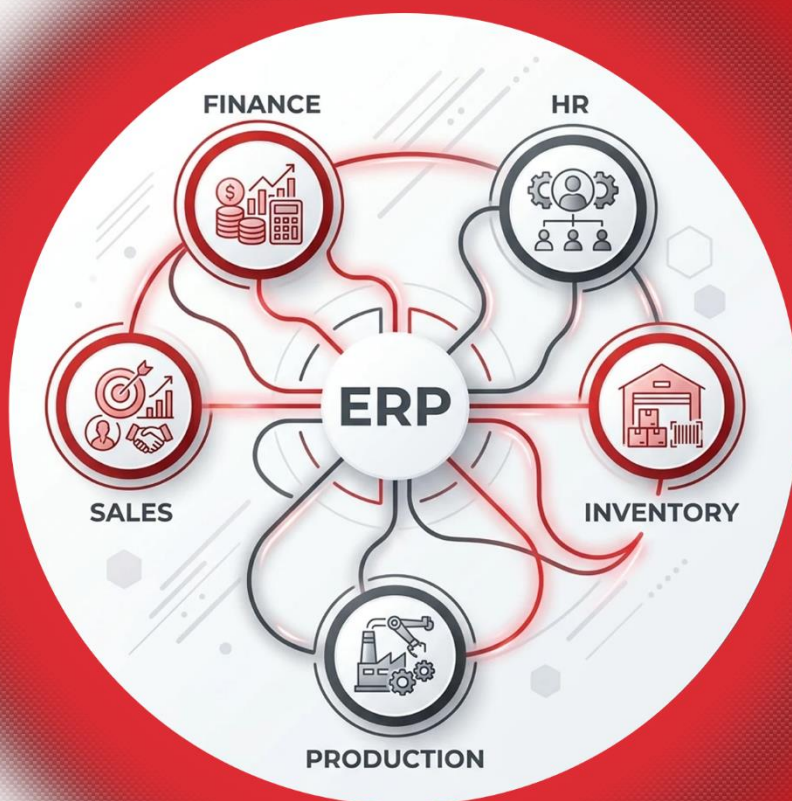




شرکت توسعه سامانه‌های رایانه و الکترونیک

الگوریتم برتر

ERP software
Modules



سایت: www.algorithmbartar.com

اینستا: [@algorithmbartar.ir](https://www.instagram.com/algorithmbartar.ir)

شماره: 031-91011041

آدرس: کاشان، شهرک صنعتی امیرکبیر 1 - خیابان امیرکبیر

مقدمه

راهکار ERP الگوریتم برتر مجموعه‌ای از ماژول‌های یکپارچه است که با هدف مدیریت کامل فرآیندهای مالی، عملیاتی و مدیریتی سازمان طراحی شده است. تمامی ماژول‌ها بر پایه یک پایگاه داده مشترک عمل می‌کنند و اطلاعات ثبت شده در هر بخش می‌تواند به صورت لحظه‌ای در سایر بخش‌های مرتبط مورد استفاده قرار گیرد.

این یکپارچگی باعث افزایش دقت اطلاعات، کاهش دوباره‌کاری‌ها، بهبود گردش اطلاعات و فراهم شدن امکان تصمیم‌گیری دقیق مدیریتی می‌شود.

در این دفترچه، هر یک از ماژول‌های سیستم به صورت تخصصی‌تر معرفی شده‌اند.

ماژول‌های مالی و اقتصادی

۱. حسابداری

معرفی

ماژول حسابداری هسته اصلی مدیریت مالی در ERP الگوریتم برتر است و امکان ثبت، طبقه‌بندی و تحلیل تمامی رویدادهای مالی سازمان را فراهم می‌کند. این ماژول با سایر بخش‌های سیستم مانند فروش، خرید، خزانه و حقوق و دستمزد یکپارچه بوده و اسناد مالی به صورت خودکار در سیستم ثبت می‌شوند.

قابلیت‌ها

- ثبت و مدیریت اسناد حسابداری
- تعریف سرفصل‌ها و کدینگ مالی
- صدور خودکار اسناد از سایر ماژول‌ها
- تهیه دفاتر قانونی
- گزارش تراز آزمایشی، ترازنامه و سود و زیان
- گزارش‌های تحلیلی مالی
- مدیریت مراکز هزینه و پروژه‌ها



مزایا برای سازمان

- کاهش خطاهای مالی ناشی از ثبت دستی اطلاعات
- دسترسی سریع به گزارش‌های مالی دقیق
- افزایش شفافیت در وضعیت مالی سازمان
- تسهیل فرآیندهای حسابرسی و گزارش‌دهی
- امکان تحلیل سودآوری فعالیت‌ها

ارتباط با سایر ماژول‌ها

این ماژول به‌طور مستقیم با ماژول‌های فروش، خرید، خزانه، حقوق و دستمزد و انبار در ارتباط است و اطلاعات مالی سایر بخش‌ها را به‌صورت خودکار ثبت می‌کند. امکان تهیه گزارش‌های مالی شامل ترازنامه، صورت سود و زیان، دفاتر قانونی و گزارش‌های تحلیلی مالی نیز در این بخش فراهم شده است.

امکان تهیه گزارش‌های مالی شامل ترازنامه، صورت سود و زیان، دفاتر قانونی و گزارش‌های تحلیلی مالی نیز در این بخش فراهم شده است.

2. خزانه

ماژول خزانه برای مدیریت جریان‌های نقدی سازمان طراحی شده است و امکان کنترل دقیق دریافت‌ها، پرداخت‌ها و حساب‌های بانکی را فراهم می‌کند. این ماژول دید کاملی از وضعیت نقدینگی و تعهدات مالی سازمان در اختیار مدیران قرار می‌دهد.

قابلیت‌های کلیدی

- ثبت و مدیریت دریافت و پرداخت‌ها
 - مدیریت حساب‌های بانکی
 - ثبت و پیگیری چک‌های دریافتی و پرداختی
 - مدیریت صندوق‌های مالی
 - گزارش‌گیری از وضعیت نقدینگی
 - مدیریت سررسید تعهدات مالی
- مزایای برای سازمان
- مدیریت بهتر جریان نقدی
 - کاهش ریسک‌های مالی
 - کنترل دقیق تعهدات مالی
 - افزایش شفافیت در عملیات مالی
 - بهبود برنامه‌ریزی مالی سازمان
-

۳. بهای تمام شده

ماژول بهای تمام شده برای محاسبه دقیق هزینه‌های تولید محصولات یا ارائه خدمات طراحی شده است. این ماژول با دریافت اطلاعات از بخش‌هایی مانند مواد اولیه، دستمزد و سربار تولید، هزینه واقعی هر محصول را محاسبه می‌کند.

قابلیت‌های کلیدی

- محاسبه هزینه واقعی تولید
 - تخصیص هزینه‌های مواد، دستمزد و سربار
 - تحلیل هزینه محصولات
 - محاسبه سودآوری محصولات
 - ارائه گزارش‌های تحلیلی هزینه
 - مزایا برای سازمان
 - شناسایی دقیق هزینه‌های تولید
 - امکان قیمت‌گذاری صحیح محصولات
 - افزایش کنترل بر هزینه‌ها
 - تحلیل سودآوری محصولات و خدمات
 - بهبود تصمیم‌گیری مدیریتی
-

۴. تسهیلات و تعهدات

این ماژول برای مدیریت و کنترل تسهیلات مالی، وام‌های بانکی و تعهدات مالی سازمان طراحی شده است. در این بخش امکان ثبت قراردادهای تسهیلات، برنامه بازپرداخت، محاسبه اقساط و پیگیری تعهدات مالی وجود دارد.

۵. صندوق قرض الحسنه

ماژول صندوق قرض الحسنه برای سازمان‌هایی طراحی شده است که صندوق‌های داخلی برای کارکنان یا اعضا دارند. این ماژول امکان مدیریت وام‌های داخلی، ثبت پرداخت‌ها، محاسبه اقساط و گزارش‌گیری از وضعیت صندوق را فراهم می‌کند.

۶. سامانه مؤدیان

این ماژول برای انطباق سازمان با قوانین مالیاتی و ارتباط با سامانه مؤدیان طراحی شده است. از طریق این بخش امکان ثبت و ارسال صورتحساب‌های الکترونیکی، مدیریت اطلاعات مالیاتی و تهیه گزارش‌های موردنیاز سازمان امور مالیاتی فراهم می‌شود.

۱. ماژول خرید

معرفی ماژول

ماژول خرید کلیه فرآیندهای تأمین کالا و خدمات را مدیریت می‌کند. این ماژول از مرحله درخواست خرید تا ثبت سفارش تأمین‌کننده، کنترل تحویل کالا، دریافت فاکتور و صدور اسناد مرتبط طراحی شده است. ارتباط مستقیم با انبار، حسابداری، بهای تمام شده و فروش، فرآیند خرید را یکپارچه و شفاف می‌سازد.

قابلیت‌های کلیدی

- ثبت درخواست‌های خرید داخلی
- مدیریت و ثبت سفارش‌های تأمین‌کنندگان
- کنترل دریافت کالا و مطابقت با سفارش
- مدیریت فاکتورهای خرید
- کنترل قیمت‌ها و شرایط خرید
- گزارش‌های تحلیلی خرید و تأمین‌کنندگان
- ارتباط مستقیم با انبار و مالی



مزایای برای سازمان

- کاهش خطا در فرآیند خرید
- بهبود مدیریت تأمین کنندگان
- کنترل بهتر هزینه‌های خرید
- تسهیل برنامه‌ریزی تأمین مواد اولیه
- افزایش شفافیت در گردش عملیات خرید

۲. ماژول فروش

معرفی ماژول

ماژول فروش فرآیندهای فروش کالا و خدمات را از صدور پیش فاکتور و فاکتور تا هماهنگی با انبار، تحویل کالا و ثبت اسناد دریافت به صورت یکپارچه مدیریت می‌کند.

قابلیت‌های کلیدی

- ثبت پیش فاکتور و فاکتور فروش
- مدیریت قراردادهای فروش
- کنترل قیمت‌ها، تخفیف‌ها و شرایط فروش
- پیگیری وضعیت تحویل کالا
- ارتباط با انبار برای رزرو یا خروج کالا
- گزارش فروش، تحلیل مشتریان و کالاها
- صدور خودکار اسناد مالی مرتبط

مزایا برای سازمان

- افزایش سرعت فرآیند فروش
- کاهش خطا در ثبت اطلاعات مشتری و فاکتور
- کنترل بهتر موجودی هنگام فروش
- تحلیل دقیق رفتار مشتریان
- شفافیت کامل در وضعیت فروش و درآمد

۳. ماژول سفارشات

معرفی ماژول

ماژول سفارشات وظیفه ثبت، مدیریت و پیگیری سفارش‌های مشتریان را بر عهده دارد. این بخش بین فروش، انبار و تولید نقش هماهنگ‌کننده داشته و امکان مدیریت گردش سفارش از مرحله ثبت تا تحویل را فراهم می‌کند.

قابلیت‌های کلیدی

- ثبت سفارش مشتریان
- مدیریت وضعیت سفارش (جاری، آماده تحویل، ارسال شده)
- اتصال به برنامه‌ریزی تولید برای سفارش‌های سفارشی
- ارتباط با انبار جهت رزرو یا تأمین کالا
- گزارش‌های تحلیلی سفارش‌ها و مشتریان
- کنترل ظرفیت تحویل

مزایای برای سازمان

- افزایش دقت در پیگیری سفارش مشتریان
- بهبود سرعت پاسخگویی به مشتری
- کاهش خطا در هماهنگی فروش، انبار و تولید
- مدیریت بهتر تعهدات سازمان
- افزایش رضایت مشتری و شفافیت فرآیند

۴. مازول بازرگانی

معرفی مازول

مازول بازرگانی برای مدیریت فرآیندهای تجاری، قراردادهای و عملیات ارتباط با تأمین کنندگان طراحی شده است. این بخش امکان کنترل جامع فعالیت‌های بازرگانی سازمان را فراهم کرده و تصمیم‌گیری مدیریتی را تسهیل می‌کند.

قابلیت‌های کلیدی

- ثبت و مدیریت قراردادهای بازرگانی
- مدیریت ارتباط با تأمین کنندگان
- کنترل وضعیت معاملات
- تحلیل خرید، فروش و تأمین
- نظارت بر استراتژی‌های بازرگانی

مزایا برای سازمان

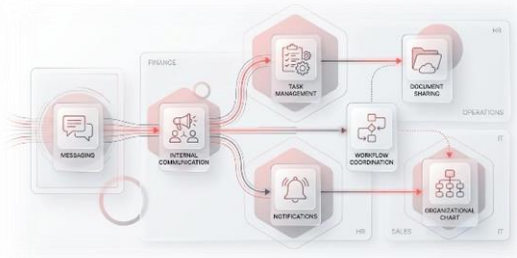
- مدیریت ساختارمند روابط تجاری
 - کنترل دقیق فرآیندهای بازرگانی
 - بهبود مذاکرات خرید و فروش
 - افزایش شفافیت و سرعت تصمیم‌گیری تجاری
-

۵. فروشگاه

ماژول فروشگاه برای مدیریت عملیات فروشگاه‌های طراحی شده و امکان ثبت سریع فروش، صدور فاکتور، مدیریت کالاها و کنترل موجودی را فراهم می‌کند. این ماژول برای فروشگاه‌ها و مراکز توزیع بسیار کاربردی است.

۶. خرده‌فروشی

این ماژول برای مدیریت فروش در محیط‌های خرده‌فروشی طراحی شده و امکان ثبت سریع تراکنش‌ها، مدیریت صندوق فروش و تحلیل فروش کالاها را فراهم می‌کند.



ماژول‌های ارتباطی و سازمانی

۱. اتوماسیون اداری و بایگانی

این ماژول برای مدیریت مکاتبات اداری، گردش نامه‌ها، ثبت اسناد و بایگانی دیجیتال طراحی شده است.

۲. ارتباط با مشتریان (CRM)

ماژول CRM برای مدیریت ارتباط با مشتریان، ثبت تعاملات، پیگیری فرصت‌های فروش و تحلیل رفتار مشتریان استفاده می‌شود.

۳. پیام

این ماژول برای ارسال پیام‌ها و اطلاع‌رسانی‌های داخلی در سیستم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۴. پشتیبانی نرم‌افزار

این ماژول امکان ثبت درخواست‌های پشتیبانی کاربران، پیگیری مشکلات و مدیریت فرآیندهای پشتیبانی نرم‌افزار را فراهم می‌کند.

۵. سایت

ماژول سایت برای مدیریت ارتباط سیستم ERP با وب‌سایت سازمان و ارائه خدمات آنلاین طراحی شده است.

۶. حراست و انتظامات

این ماژول برای مدیریت فرآیندهای امنیتی و نظارتی در سازمان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ماژول‌های تولید و عملیات

بخش تولید در ERP الگوریتم برتر برای مکانیزه‌سازی خط تولید، ایجاد یکپارچگی بین واحدهای تولید، انبار و فروش، و فراهم‌سازی امکان رهگیری لحظه‌ای سفارش‌ها طراحی شده است. این حوزه با تعریف ایستگاه‌های کاری، کنترل جریان تولید و پایش مستمر وضعیت سفارش‌ها، شفافیت و کارایی عملیات تولید را به‌طور چشمگیری افزایش می‌دهد.



۱. ماژول تولید

معرفی ماژول

ماژول تولید هسته اصلی مدیریت عملیات ساخت و مونتاژ در سازمان است. در این سیستم مراحل تولید، ایستگاه‌های کاری، فرمول‌بندی محصولات و عملیات مصرف مواد به‌صورت دقیق تعریف می‌شوند. با مکانیزه شدن خط تولید و ثبت عملیات در ایستگاه‌های کاری، امکان مشاهده و کنترل لحظه‌ای وضعیت هر سفارش تولید فراهم می‌شود.

قابلیت‌های کلیدی

- تعریف ساختار محصول و فرمول تولید (BOM)
- تعریف مراحل تولید و گردش عملیات
- تعریف و مدیریت ایستگاه‌های کاری خط تولید
- ثبت عملیات در هر ایستگاه و رهگیری پیشرفت تولید
- رهگیری لحظه‌ای وضعیت سفارش‌های در حال تولید

- ارتباط با انبار برای کنترل مصرف مواد
- ارتباط مستقیم با فروش جهت مدیریت سفارش‌های تولیدی
- گزارش‌دهی از عملکرد ایستگاه‌ها و میزان پیشرفت سفارش‌ها

مزایای برای سازمان

- مکانیزه شدن کامل فرآیند تولید و کاهش خطاهای انسانی
- امکان رهگیری لحظه‌ای وضعیت هر سفارش در خط تولید
- افزایش شفافیت و کنترل در جریان عملیات تولید
- بهبود برنامه‌ریزی تأمین مواد اولیه
- تصمیم‌گیری سریع‌تر بر اساس داده‌های واقعی خط تولید
- افزایش بهره‌وری و کاهش توقفات تولید

۲. مواد اولیه

ماژول مواد اولیه برای مدیریت موجودی مواد مصرفی در فرآیند تولید طراحی شده است. این ماژول امکان ثبت ورود مواد، کنترل مصرف در خطوط تولید و نظارت بر موجودی مواد اولیه را فراهم می‌کند.

۳. ماژول برنامه‌ریزی تولید

معرفی ماژول

این ماژول عملیات زمان‌بندی و اولویت‌بندی سفارش‌های تولید را مدیریت می‌کند. با توجه به ظرفیت خط تولید، موجودی مواد اولیه و سفارش‌های دریافتی، بهترین برنامه تولید ارائه می‌شود.

قابلیت‌های کلیدی

- زمان‌بندی سفارش‌های تولید
- تعیین اولویت‌ها بر اساس ظرفیت و محدودیت‌ها
- پایش وضعیت سفارش‌ها در برنامه‌ریزی
- تحلیل مصرف مواد و نیازهای تأمین
- ارتباط با فروش، انبار و ماژول تولید

مزایا

- بهبود استفاده از ظرفیت تولید
 - کاهش تأخیر در تحویل سفارش‌ها
 - افزایش هماهنگی بین واحد تولید، انبار و فروش
 - کاهش هزینه‌های ناشی از توقف یا کمبود مواد
-

۴. ماژول کنترل کیفیت

معرفی ماژول

ماژول کنترل کیفیت وظیفه ثبت، بررسی و تأیید کیفیت محصولات را در مراحل مختلف تولید بر عهده دارد و اطمینان می‌دهد محصولات تولیدی پیش از انتقال به مرحله بعد یا ارسال، مطابق استانداردهای کیفی باشند.

قابلیت‌های کلیدی

- تعریف چک‌لیست‌های کنترل کیفیت
- ثبت نتایج بازرسی در مراحل تولید
- مدیریت برگشت از تولید
- گزارش‌های کیفیت محصولات و ایستگاه‌ها

مزایا

- کاهش ضایعات و دوباره‌کاری
 - افزایش کیفیت محصولات نهایی
 - کنترل بهتر فرآیندها و نقاط بحرانی کیفیت
-

۵. ماژول بهای تمام‌شده تولید

معرفی ماژول

این ماژول وظیفه محاسبه دقیق بهای تمام‌شده محصولات را بر اساس مواد اولیه، دستمزد، سربار و سایر هزینه‌های تولید بر عهده دارد.

قابلیت‌های کلیدی

- محاسبه مواد مصرفی واقعی
- محاسبه سربار تولید
- محاسبات دستمزد مستقیم
- مقایسه بهای تمام‌شده استاندارد و واقعی
- گزارش‌گیری تحلیلی از هزینه تولید محصولات

مزایا

- تصمیم‌گیری بهتر در قیمت‌گذاری
- کنترل دقیق هزینه‌های تولید
- شناسایی عوامل افزایش بهای تمام‌شده

۶. راندمان

این ماژول برای تحلیل عملکرد و بهره‌وری فرآیندهای تولیدی طراحی شده است. از طریق این بخش می‌توان میزان کارایی خطوط تولید، مصرف منابع و سطح بهره‌وری را بررسی و تحلیل کرد.

ماژول‌های منابع انسانی

مدیریت منابع انسانی یکی از ارکان اصلی هر سازمان است. ماژول‌های منابع انسانی در ERP الگوریتم برتر با هدف مدیریت ساختاریافته اطلاعات پرسنل، مکانیزه‌سازی فرآیندهای اداری و محاسبات دقیق حقوق و دستمزد طراحی شده‌اند. این بخش با ایجاد ارتباط مستقیم با سایر واحدهای سازمان، امکان مدیریت یکپارچه سرمایه انسانی را فراهم می‌کند.

۱. ماژول حقوق و دستمزد

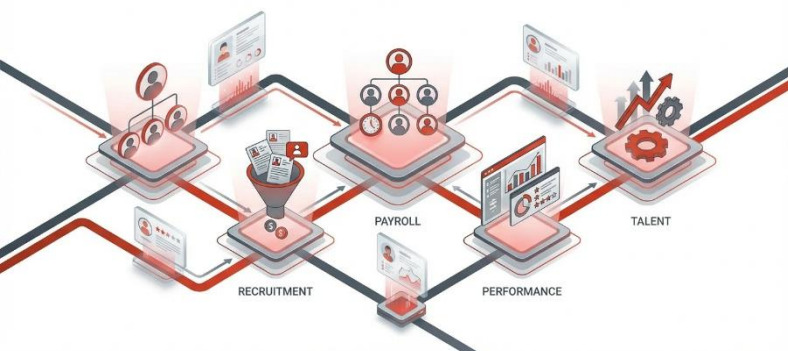
معرفی ماژول

ماژول حقوق و دستمزد فرآیند محاسبه و پرداخت حقوق کارکنان را به صورت مکانیزه مدیریت می‌کند. این ماژول با در نظر گرفتن قوانین کار، مالیات و بیمه، امکان محاسبه دقیق حقوق و مزایا را فراهم می‌کند.

قابلیت‌های کلیدی

- محاسبه حقوق و مزایا بر اساس اطلاعات پرسنلی
- محاسبه مالیات و بیمه کارکنان
- مدیریت اضافه کاری، کارانه و مزایا
- صدور فیش حقوقی
- تهیه گزارش‌های حقوق و دستمزد
- ارتباط با سیستم حضور و غیاب

ERP HR MODULES



مزایا برای سازمان

- کاهش خطا در محاسبات حقوق
- افزایش سرعت در تهیه لیست‌های پرداخت
- رعایت دقیق قوانین مالیاتی و بیمه‌ای
- شفافیت در فرآیند پرداخت حقوق

۲. مدیریت منابع انسانی

معرفی ماژول

ماژول مدیریت منابع انسانی کلیه اطلاعات و سوابق کارکنان سازمان را در یک پایگاه اطلاعاتی یکپارچه مدیریت می‌کند. این ماژول امکان ثبت، نگهداری و بروزرسانی اطلاعات پرسنلی را فراهم کرده و به مدیران کمک می‌کند تا دسترسی سریع و دقیق به اطلاعات منابع انسانی داشته باشند.

قابلیت‌های کلیدی

- ثبت و مدیریت اطلاعات کامل پرسنل
- مدیریت سوابق شغلی، تحصیلی و استخدامی
- ثبت قراردادهای کاری
- مدیریت ساختار سازمانی و چارت سازمانی
- مدیریت تغییرات شغلی و جابجایی‌ها
- گزارش‌گیری از وضعیت پرسنل

مزایا برای سازمان

- دسترسی سریع و دقیق به اطلاعات کارکنان
 - کاهش خطا در ثبت و نگهداری اطلاعات پرسنلی
 - ایجاد بانک اطلاعاتی جامع از منابع انسانی
 - تسهیل مدیریت ساختار سازمانی
-

۳. کارکنان

ماژول کارکنان برای مدیریت اطلاعات پرسنلی، سوابق شغلی و اطلاعات سازمانی کارکنان مورد استفاده قرار می‌گیرد و به عنوان پایه بسیاری از فرآیندهای منابع انسانی در سیستم عمل می‌کند.

ماژول‌های عملیات و زیرساخت

۱. ماژول انبار

معرفی ماژول

ماژول انبار برای مدیریت دقیق موجودی کالاها، کنترل گردش کالا و نظارت بر عملیات انبار طراحی شده است. این ماژول ارتباط مستقیمی با بخش‌های خرید، فروش و تولید داشته و امکان کنترل لحظه‌ای موجودی را فراهم می‌کند.

قابلیت‌های کلیدی

- ثبت ورود و خروج کالا
- مدیریت موجودی انبارها
- تعریف انبارهای متعدد
- ثبت حواله‌ها و رسیدهای انبار
- کنترل موجودی حداقل و حداکثر
- گزارش‌گیری از گردش کالا
- ردیابی کالا در سطح انبار
- مکانیزه‌سازی عملیات انبار
- امکان گزارش‌سازی



مزایای برای سازمان

- کاهش خطاهای موجودی
- افزایش شفافیت در گردش کالا
- جلوگیری از کمبود یا مازاد موجودی
- بهبود مدیریت زنجیره تأمین
- افزایش سرعت عملیات انبار

۲. مازول عملیات انبارداری

معرفی مازول

این مازول فرآیندهای عملیاتی داخل انبار را استاندارد و مکانیزه می‌کند. از ثبت درخواست‌های برداشت کالا تا آماده‌سازی سفارش‌ها برای تحویل، تمام فعالیت‌ها به صورت ساختاریافته مدیریت می‌شوند.

قابلیت‌های کلیدی

- مدیریت درخواست‌های برداشت کالا
- ثبت و کنترل عملیات چیدمان و جابه‌جایی
- کنترل تحویل کالا به مشتری
- مدیریت کارتابل عملیات انبار
- گزارش‌گیری از گردش داخلی کالا با گزارش‌ساز سیستم

مزایا

- افزایش سرعت عملیات انبار
- کاهش خطاهای عملیاتی
- یکپارچگی عملیات بین انبار و واحدهای مرتبط
- کنترل بهتر جریان کالا در محیط انبار

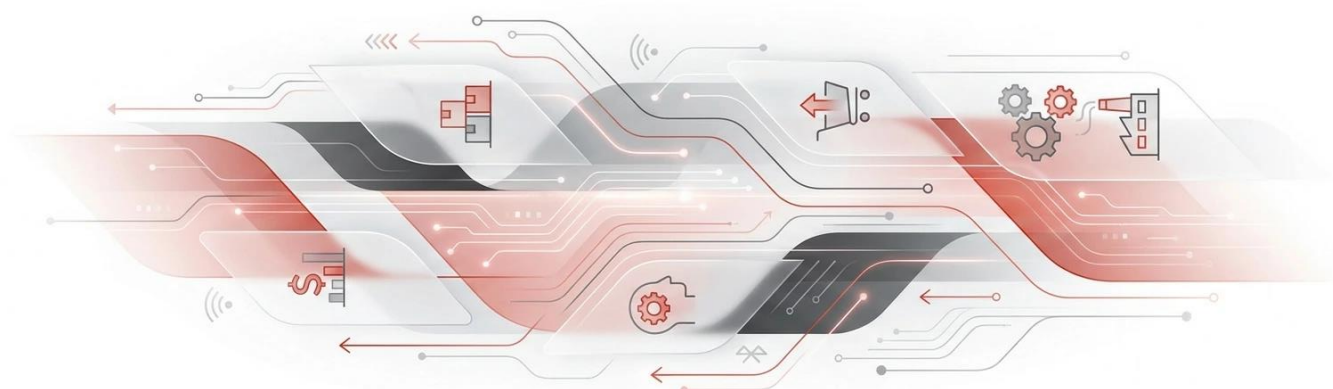
۳. اموال و دارایی ثابت

در این ماژول اطلاعات دارایی‌های سازمان ثبت شده و فرآیندهایی مانند محاسبه استهلاک، انتقال دارایی و گزارش‌گیری از وضعیت اموال انجام می‌شود.

۴. ماژول موجودی و کنترل کسری

معرفی ماژول

این ماژول مسئول پایش موجودی، پیش‌بینی کسری و ارائه گزارش‌های کنترلی برای جلوگیری از توقف عملیات خرید، تولید یا فروش است.



قابلیت‌های کلیدی

- مشاهده موجودی لحظه‌ای
- کنترل نقطه سفارش
- هشدار کسری کالا
- تحلیل مصرف دوره‌ای
- گزارش‌گیری پیشرفته با گزارش‌ساز داخلی

مزایا

- جلوگیری از توقف تولید یا فروش
- بهبود مدیریت تأمین و خرید
- تصمیم‌گیری سریع بر اساس اطلاعات به‌روز

۵. مدیریت مرکزی

این ماژول برای مدیریت تنظیمات کلان سیستم، کنترل دسترسی کاربران و نظارت بر عملکرد کلی سامانه استفاده می‌شود.

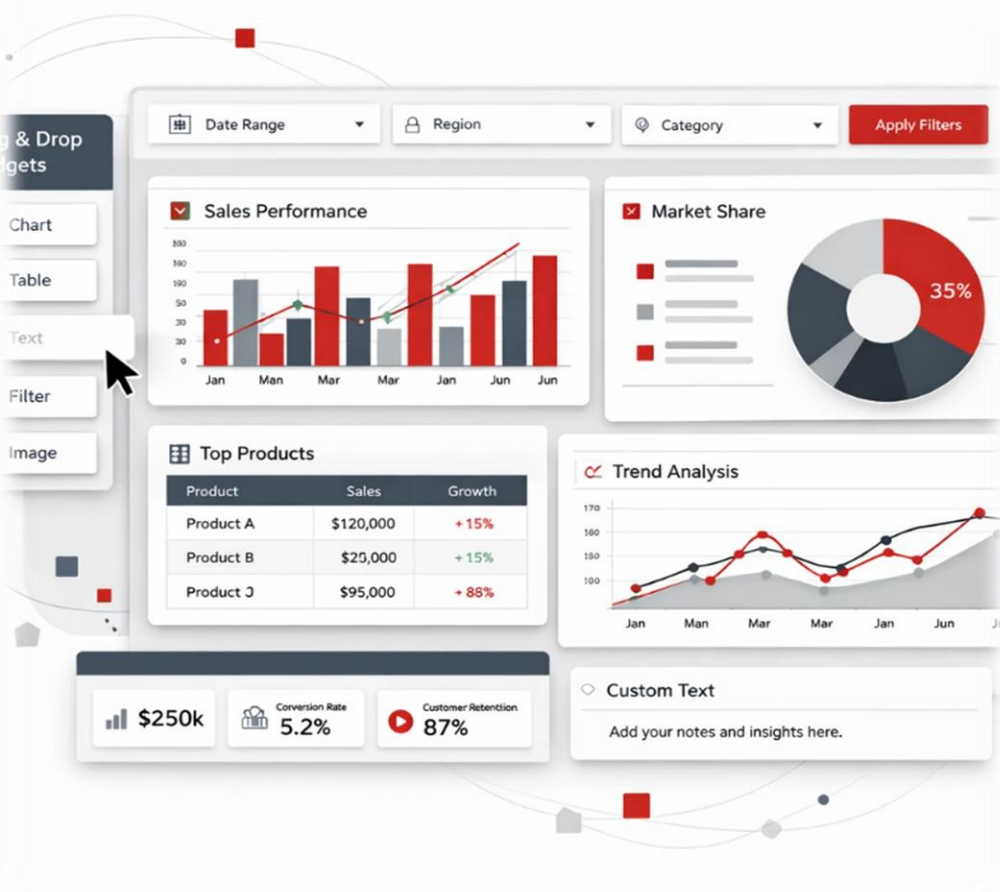
۶. اطلاعات پایه

اطلاعات پایه شامل داده‌های اولیه موردنیاز سایر ماژول‌ها مانند اطلاعات کالاها، مشتریان، تأمین‌کنندگان و ساختار سازمانی است.

نکته مهم: وجود گزارش ساز حرفه ای در سیستم

در تمام بخش های انبار و لجستیک — و در کل ERP الگوریتم برتر — یک گزارش ساز پیشرفته وجود دارد که به کاربران امکان می دهد:

- طراحی انواع گزارش های مورد نیاز
 - ترکیب داده های انبار با فروش، خرید یا تولید
 - ایجاد گزارش های تحلیلی بدون نیاز به برنامه نویسی
 - دریافت خروجی در قالب های مختلف مانند Excel و PDF
- این قابلیت یکی از مهم ترین مزیت های رقابتی سیستم در پروژه های ERP محسوب می شود.



ماژول‌های گزارش‌گیری و تحلیل اطلاعات

اطلاعات زمانی ارزشمند است که بتوان آن را به سرعت تحلیل کرد و بر اساس آن تصمیم گرفت. در ERP الگوریتم برتر ابزارهای گزارش‌گیری قدرتمندی در تمام بخش‌های سیستم در نظر گرفته شده است تا مدیران و کاربران بتوانند به صورت سریع و دقیق به اطلاعات مورد نیاز خود دسترسی داشته باشند.

در تمامی ماژول‌های سیستم، کاربران امکان مشاهده **گزارش‌های عملیاتی**، **مدیریتی و تحلیلی** را دارند. علاوه بر این، یک **گزارش‌ساز حرفه‌ای** در سیستم تعبیه شده است که امکان طراحی انواع گزارش‌های اختصاصی را بدون نیاز به توسعه نرم‌افزار فراهم می‌کند.

۱. ماژول گزارش‌ساز حرفه‌ای

معرفی ماژول

گزارش‌ساز ERP الگوریتم برتر ابزاری قدرتمند برای طراحی و تولید گزارش‌های اختصاصی بر اساس داده‌های موجود در سیستم است. با استفاده از این ابزار، کاربران می‌توانند گزارش‌های مورد نیاز خود را مطابق با ساختار اطلاعاتی سازمان طراحی و اجرا کنند.



قابلیت‌های کلیدی

- طراحی گزارش‌های سفارشی بر اساس داده‌های سیستم
- امکان ترکیب اطلاعات از چند ماژول مختلف
- تعریف فیلترها و شرایط دلخواه برای گزارش‌ها
- امکان دسته‌بندی، گروه‌بندی و انجام محاسبات در گزارش‌ها
- طراحی گزارش‌های عملیاتی و مدیریتی
- دریافت خروجی در قالب‌هایی مانند Excel و PDF
- امکان استفاده از گزارش‌ها در تمامی بخش‌های سیستم

مزایای سازمان

- دسترسی سریع به اطلاعات مورد نیاز مدیران
 - کاهش وابستگی به تیم فنی برای تهیه گزارش
 - امکان تحلیل دقیق داده‌های سازمان
 - انعطاف‌پذیری بالا در پاسخ به نیازهای مدیریتی
-

یکپارچگی با ابزارهای تحلیلی دیگر

در ERP الگوریتم برتر امکان دسترسی به داده‌های سیستم از طریق **API** فراهم شده است. این قابلیت به سازمان‌ها اجازه می‌دهد در صورت نیاز، داده‌های سیستم را در ابزارهای تحلیلی و هوش تجاری دیگر مانند نرم‌افزارهای گزارش‌گیری پیشرفته یا داشبوردهای مدیریتی استفاده کنند.

نمونه گزارش‌های متداول در سیستم

- گزارش‌های مالی و سود و زیان
 - گزارش فروش و تحلیل مشتریان
 - گزارش گردش و موجودی کالا
 - گزارش عملکرد خرید و تأمین‌کنندگان
 - گزارش کارکرد پرسنل و حقوق و دستمزد
 - گزارش‌های مدیریتی و تحلیلی
-

اگر گزارش مورد نیاز شما در سیستم وجود نداشت چه می‌شود؟

در بسیاری از سازمان‌ها، یکی از دغدغه‌های اصلی مدیران هنگام انتخاب نرم‌افزارهای سازمانی این است که آیا سیستم می‌تواند **گزارش‌های خاص مورد نیاز آن‌ها** را ارائه دهد یا خیر.

در ERP الگوریتم برتر این نگرانی برطرف شده است. در کنار مجموعه گسترده‌ای از **گزارش‌های آماده** در بخش‌های مختلف سیستم، یک **گزارش‌ساز حرفه‌ای و منعطف** نیز در اختیار کاربران قرار دارد.

با استفاده از این ابزار، کاربران می‌توانند **بدون نیاز به برنامه‌نویسی و بدون وابستگی به تیم فنی**، گزارش‌های مورد نظر خود را بر اساس داده‌های موجود در سیستم طراحی کنند. این گزارش‌ها می‌توانند اطلاعات را از بخش‌های مختلف مانند **مالی، فروش، انبار، خرید، تولید و منابع انسانی** ترکیب کرده و در قالبی دقیق و قابل تحلیل ارائه دهند.

به این ترتیب سازمان‌ها می‌توانند متناسب با **نیازهای مدیریتی و عملیاتی خود**، هر نوع گزارش مورد نیاز را در سیستم ایجاد و استفاده کنند.

یکپارچگی اطلاعات در ERP الگوریتم برتر

یکی از مهم‌ترین مزیت‌های سیستم‌های ERP، یکپارچگی اطلاعات در سطح کل سازمان است. در ERP الگوریتم برتر تمامی فرآیندهای اصلی کسب‌وکار—از مالی و فروش گرفته تا انبار، خرید، تولید و منابع انسانی—در قالب یک سیستم یکپارچه مدیریت می‌شوند.

در این ساختار، اطلاعات تنها یک‌بار در سیستم ثبت می‌شوند و همان داده‌ها به صورت همزمان در اختیار سایر بخش‌های مرتبط قرار می‌گیرند. این یکپارچگی باعث می‌شود از ثبت‌های تکراری، مغایرت اطلاعات و خطاهای انسانی جلوگیری شود و تمامی واحدهای سازمان بر اساس داده‌های یکسان و به روز فعالیت کنند.

نتیجه این رویکرد، افزایش شفافیت اطلاعات، سرعت بیشتر در دسترسی به داده‌ها و امکان تهیه گزارش‌های دقیق و قابل اعتماد برای مدیران سازمان است. به همین دلیل مدیران می‌توانند با اطمینان بیشتری وضعیت واقعی کسب‌وکار خود را مشاهده کرده و تصمیمات مؤثرتری اتخاذ کنند.

