



مهندسی نرم افزار تراز پویش  
TARAZPOUYESH  
Enterprise Resource Planning

# تراز پویش

TARAZ POUYESH

راه های ارتباطی با تراز پویش



📞 021-41293000

taraz pouyesh

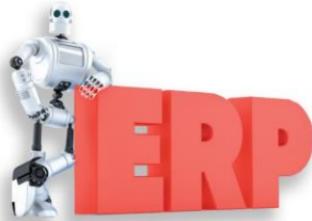
🌐 www.tp-co.com



## ▪ پیاده سازی سیستم

از آنچایی که پیاده سازی در سیستم های ERP جزء موضوعات مهم می باشد، روند پیاده سازی در سازمان ها به طور معمول بین ۳ تا ۶ ماه بسته به توان و زیر ساخت های داخلی آن سازمان به طول می انجامد.

• مرحله پیاده سازی سیستم ERP در نرم افزار ترازپویش به صورت ذیل می باشد:



TARAZPOUYESH

- جلسه معارفه
- شناخت

- گزارش مطلوب و تحلیل شکاف ها
- طراحی سیستم
- آموزش و پیاده سازی
- تحويل هاژول ها

## Enterprise resource planning



• از خصوصیات مهم سیستم های ERP میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

TARAZPOUYESH

- یکپارچگی
- جامعیت
- تجربیات موفق در صنایع مختلف
- فرآیندی بودن
- BPMS (مدیریت فرآیندی کسب و کار به صورت کارآمد)



مهندسی نرم افزار تراز پویش  
TARAZPOUYESH  
Enterprise Resource Planning

TARAZPOUYESH

4

## هزایای ERP در شرکت های چاپ و کارتون سازی

- محاسبه بهای تمام شده محصولات بر حسب هر سفارش و مراحل تولید
- امکان محاسبه قیمت فروش (Pricing) هر محصول در هر سفارش با استفاده از فرمولهای تعریف شده در سازمان
- نیکارچگی فرآیند ها از مرحله دریافت سفارش تا تحویل به مشتری
- محاسبه سود و زیان مختص هر سفارش و در هر مرحله از تولید چت کنترل سود دهنی هر سفارش
- افزایش پردازش و ری در سازمان در اثر پیبود فرآیند ها
- سیستمی شدن و حذف کاغذ در ارتباطات کاری بین واحد ها
- امکان انتقال تجربیات موفق صنایع کارتون و چاپ در سازمان شما به واسطه پیاده سازی نرم افزارهای ERP تراز پویش
- بفا در رقابت بین رقبای تجاری و رشد سیستماتیک مجموعه شما در جهت تصمیم گیری های سریع تر
- فراهمن کردن امکان رشد و کارآمدی بیشتر نیروهای متخصص و تصمیم گیرنده در سازمان شما
- افزایش سود دهنی و مدیریت هزینه ها به واسطه استقرار سیستم های برنامه ریزی تولید و بهای تمام شده

TARAZPOUYESH

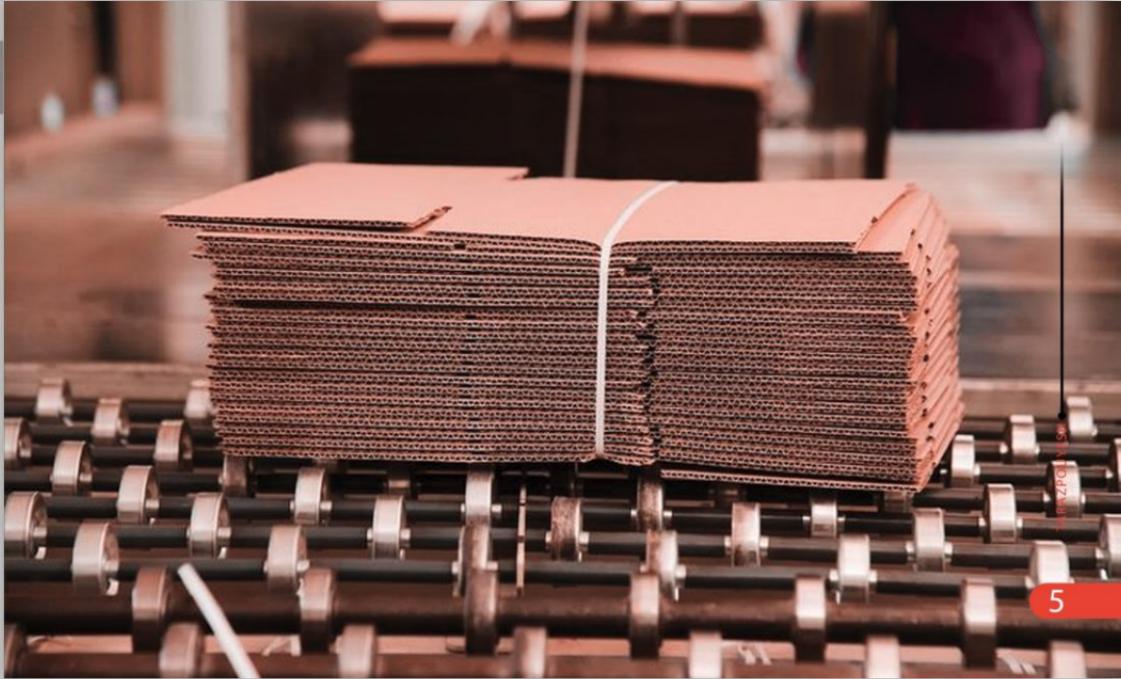
3

## هزایای ERP در شرکت های چاپ و کارتن سازی

- بازخورد سریع و مناسب به سفارشات مشتریان و کنترل کامل حین فرآیند مربوطه به واسطه پیاده سازی برنامه ریزی تولید
- افزایش رضایت مشتریان شما به واسطه پیاده سازی سیستم های برنامه ریزی تولید و کنترل کیفیت و نسبت شکایت مشتریان در شناسنامه کیفی محصولات
- کاهش بار مستولیت های واحد های سازمانی با فرآیند های کارآمد تر و سریع تر
- تغییر ساختار سازمان از وضعیت جزیره ای به فرآیندی از دیگر دستاوردهای استقرار این سیستم من باشد.



### صنعت چاپ و کارتن



نرم افزار ERP شرکت مهندسی مشاور ترازپویش با ساختاری پکارچه دارای مازول های نرم افزاری مختلف از جمله حسابداری، ابیار، خزانه، حقوق و دستمزد، بازرگانی، مدیریت ارتباط با مشتری، تولید و دیگر مازول ها که به واسطه تعامل با یکدیگر و در قالب یک نرم افزار پکارچه، نیاز مدیران شرکت ها و سازمان های بزرگ را در بخش های مختلف تکسب و کار بر طرف می سازد. کاهش هزینه های عملیاتی، بینود هماهنگی میان واحد ها، دسترسی سریع و راحت به داده ها، کاهش وقفه های کاری و صرفه جویی در زمان، همه و همه از ویژگی های نرم افزار ERP ترازپویش است. تجربه موفق پیاده سازی این نرم افزار در مجموعه های بزرگ چاپ و کارتن سازی در کشور، افتخار دیگری است که کیفیت نرم افزار های ترازپویش را تضمین می کند.

## دستاوردهای مازول فروش

- امکان ارسال فاکتور به سامانه مودیان از طریق روش مستقیم و یا معتمدهای سازمان امور مالیاتی
- امکان تعریف تمامی جزئیات مشخصات هر محصول به ازای هر مشتری در فرم برگه نوشه
- امکان تعریف درخواست تعییرات توسط هر واحد
- ایجاد انوماتیک کد محصولات با توجه به ویژگی های هر سفارش و جلوگیری از ثبت کد تکراری
- محاسبه فی فروش با توجه به مشخصات محصول و خدمات مورد نیاز مشتریان با تعریف پارامترهای مؤثر در قیمت
- امکان تایید طرح های تولیدی توسط واحد طراحی (در صنعت جانب)
- امکان تایید طرح های تولیدی توسط واحد کنترل کیفیت قبل از تولید محصول (در صنعت جانب)
- درخواست استعلام و فراخوانی برگه نمونه های مختص آن مشتری و همچنین امکان ثبت برگه نمونه های جدید
- ثبت درخواست تولید و مجوز خروج سفارش به صورت همزمان
- نظم دهی و ساماندهی به انبار های کلیشه، قالب و زینک و یکپارچگی با سیستم فروش



## دستاوردهای مازول تعمیر و نگهداری

- امکان طبقه بندی تعییزات و ماشین آلات و ثبت اطلاعات فنی آن ها
- امکان ثبت و تعریف درخواست تعییرات توسط هر واحد
- امکان بررسی ماشین آلات به صورت پیشگیرانه، پیش بینانه و اضطراری و ثبت اطلاعات مربوطه با توجه به اهمیت ماشین آلات در سازمان
- امکان تعریف درخواست العمل باستفاده از اسناد مخصوص هر ماشین ، ابزار و قالب
- امکان تعریف ثبت عملکرد ماشین آلات با در نظر گرفتن زمان واقعی و قطعات مصرفی
- امکان ثبت سوابق عملیات نگهداری و تعییرات
- امکان انجام فرآیندهای تعمیر اضطراری و اقدامات اصلاحی
- قابلیت برنامه ریزی فعالیت های نگهداری پیشگیرانه
- امکان دسترسی آسان مستویین به آرشیوی فنی از مستندات ماشین آلات و تعییزات
- امکان استاندارد سازی فعالیت های تعمیر نگهداری با توجه به معیارهای لازم
- امکان ارائه گزارش های مختلفی از فعالیت های صورت گرفته
- ایجاد خودکار درخواست تعییرات برای هر تعییز
- امکان گزارشگیری باستفاده از دوره ای یک ساله تعییزات
- امکان ثبت درخواست کالا از انبار باستفاده از سیستم تعییرات





## دستاوردهای ماژول کنترل کیفیت

- تعریف آزمایشات با پارامترهای محاسباتی به ازای هر گروه
- امکان انجام فرآیندهای کنترل کیفیت برای مواد اولیه ، جین تولید و محصول نهایی
- امکان انجام فرآیندهای کنترل کیفیت به ازای هر ماشین
- عدم ثبت رسید دائم قبل از تایید طرح و سطح کیفی مواد اولیه
- تعیین مقادیر و محدوده قابل پذیرش برای پارامترهای بازرسی
- تعریف و اولویت بندی استانداردهای برنامه ریزی و کنترل تولید براساس استانداردهای داخلی و جهانی (MILITARY STD)
- تعیین روش های نمونه بردازی بر اساس تست های تعریف شده
- اندازه گیری و ثبت نتیجه های مهم تولید مانند رطوبت و درجه حرارت و ...



Quality  
Control



## دستاوردهای مازول برنامه ریزی تولید

- امکان جلوگیری از دریافت سفارش توسط واحد تولید قبل از تایید قالب سازی و کلیشه سازی در صنعت کارخانی
- قابلیت عدم دریافت سفارش توسط واحد تولید قبل از تایید طرح توسط واحد کنترل کیفیت و واحد فروش
- ايجاد اتوماتیک تکنولوژی ساخت (BOM) برای هر سفارش
- برنامه ریزی سفارشات به تفکیک ماشین آلات تولید
- ثبت عملکرد تولید بر اساس عملیات واقعی تولید (شماره برنامه، شیفت، سربرست شیفت، و توقفات، ضایعات عادی و غیر عادی، ساعت شروع و پایان و...)
- امکان ثبت رسید تولید مرحله ای به ازای ثبت عملکردهای هر فرآیند محصول یا نیمه ساخته
- ايجاد کد ردیابی (پیگیری) هنگام برنامه ریزی تولید به ازای هر سفارش
- کمک به مدیران چیز تضمیم گیری بیشتر و استفاده مناسب از ظرفیت های بلا استفاده تولید
- کاهش هزینه های تولید ناشی از اضافه کاری و قرارداد های جانبه
- امکان گزارشگیری به ازای هر ماشین و در بازه های زمانی مختلف
- امکان گزارشگیری مواد مصرفی، نیمه ساخته مصرفی و همچنین موجودی پای کار
- امکان گزارشگیری از بهره وری ماشین آلات (OEE)





# با تراز پویش کسب و کار خود را حرفه ای مهربانی کنید 😊

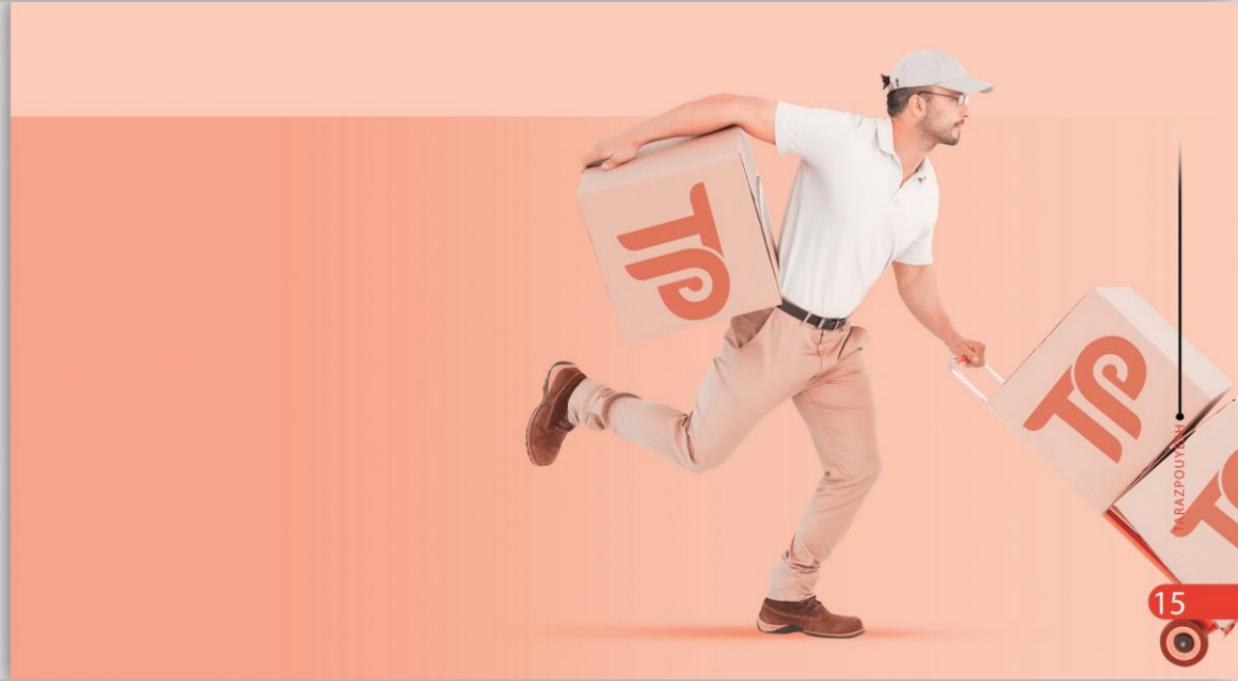


## دستاوردهای هازول ارسال و پیش ارسال

- امکان بررسی وزن و اطلاعات سفارشات هنگام خروج توسط واحد نهیانی
- بیت اطلاعات ماشین حمل بار قبل و بعد از بارگیری
- امکان لینک شدن تراز با پاسکول برای کنترل وزن
- امکان بیت اطلاعات در پخش پیش ارسال با توجه به کد رهگیری هر پالت
- امکان ثبت خروج موجودی محصول با توجه به وزن و کد رهگیری هر پالت
- جلوگیری از خروج محصول در صورت مغایرت وزن در واحد های ارسال و پیش ارسال



sending  
module





## دستاوردهای مازول انبار

- امکانات انبار پیشرفته شامل: انبار بچ، سریالی، مرحله ای PDA و امکان تعريف انواع اسناد وارد و صادر به انبار براساس نوع فعالیت سازمان
- ارتباط یکارچه انبار با فروشن، اموال، برنامه ریزی تولید، تدارکات، کنترل کیفیت، تعمیر و ارتباط یکارچه انبار با فروشن، اموال، برنامه ریزی تولید، تدارکات، کنترل کیفیت، تعمیر و نگهداری جهت جلوگیری از ورود اطلاعات و حجم کاری مضاعف توسط انباردار
- امکان ثبت خود کار رسید و حواله چیت تبدیل کالا
- امکان ریالی کردن حواله بر اساس طبقه کالا و ریالی شدن رسیدهای باز به روش میانگین کاردهس و استاندارد
- ثابت بودن کد کالا در تمام مرافق تولید در خصوص صنایع تولید مرحله ای
- امکان کنترل کلیه تراکنش های انبار با ثبت های مالی مرتبه و گزارش مغایرت به تفکیک انبار
- امکان صدور مجوز خروج کالا بر اساس حواله های ثبت شده در سیستم و چاب چیت تایید خروج از انبار PDA
- امکان عملیات شمارش انبارگردانی به صورت تک و یا با دستگاه
- امکان انجام عملیات انبارگردانی با دوره های قابل تعریف
- امکان استفاده از روشیای بیت موجودی دائمی و استفاده از روشیای قیمت گذاری میانگین, FIFO, شناسایی ویژه و قیمت استاندارد
- امکان ردیو مواد اولیه و محصول برای هر سفارش

## دستاوردهای مازول **مالی**

- بهای تمام شده
- محاسبه بهای تمام شده بر حسب هر سفارش و به صورت مرحله ای
- محاسبه بهای تمام شده به صورت واقعی و استاندارد
- گزارش ضایعات عادی و غیر عادی تولید
- محاسبه هزینه های جذب نشده تولید به تفکیک عوامل هزینه
- تسهیم هزینه ها به روش دوطبقه (مدل ریاضی، ماتریسی)
- گزارش تسهیم هزینه ها براساس مراکز سهم دهنده و سیم گیرنده
- گزارش های مقابله ای بهای تمام شده واقعی و استاندارد محصولات در هر دوره
- گزارش های بهای تمام شده واقعی و استاندارد محصولات به تفکیک مواد، دستمزد و سربار بر اساس هر دوره
- گزارش های انحرافات نزخ مواد، دستمزد و سربار
- امکان تعریف دوره های بهای تمام شده برآورده
- ریالی کردن رسیدهای تولید محصولات براساس بهای تمام شده و صدور سند حسابداری تسهیم هزینه ها
- تحلیل سود و زیان



## دستاوردهای مازول **انبار**

- گزارش گردش کالا و انبار بر اساس فرمتهای رایج حسابرسی
- گزارش کسری و اختلافه انبارگردانی چیز هر یک از انبارها در دوره زمانی مشخص
- گزارش انبار گردانی، لیست شمارش های انبارگردانی، گزارش مقایرت موجودی

### انبار و انبار داری پیشرفته

مهندسی نرم افزار ترازوپیش





#### سایر مازول های مالی

- امکان بالا بردن قدرت رقابتی سازمان از طریق آنالیز سود و زیان
- امکان بالا بردن هوشمندی سازمان با استفاده صحیح از اطلاعات به دست آمده از سود و زیان
- امکان آنالیز و تحلیل آمار فروشن براساس گروه‌بندی محصولات، مناطق فروشن و هر منشی
- امکان آنالیز سوددهی محصولات شرکت براساس گروه‌بندی محصولات، مناطق فروشن و هر مشتری
- بالا بردن قدرت رقابتی سازمان از طریق آنالیز و مقایسه سود و زیان هر دوره براساس تغییرات در پارامترهای حجم فروشن، قیمت فروشن، ترکیب فروشن و بهای تمام شده

- تمامی دریافت ها و پرداخت ها و همچنین تمامی عملیات های مربوط به چک های دریافتی مانند واگذاری به بانک، وصول بانکی و ... و همچنین عملیات چک های پرداختی مانند پرداشت، استرداد و ... همگی در مازول وجوده (خزانه) اتفاق می افتد و پس از ثبت این رویداد ها می توان اسناد را به زیر سیستم مالی ارسال نمود.

- محاسبه سیستماتیک حقوق دستمزد پرسنل (با توجه به تعریف عوامل محاسباتی موثر در محاسبه حقوق و دستمزد) و همچنین محاسبه خودکار بیمه تامین اجتماعی و محاسبه مالیات حقوق و همچنین امکان خروجی گرفتن دیسکت بیمه، دیسکت مالیات، دیسکت پرداخت (با توجه به ساختار هر بانک) در مازول حقوق و دستمزد انجام می شود و همچنین می توانیم اسناد را به زیر سیستم مالی ارسال نماییم.
- در زیر سیستم اموال و دارایی نایاب متبوع تمامی داراییهای موجود در سازمان را با جزئیات تعریف کرد و روش استخلاص آن ها (روشن مستقیم، روش نزولی و ...) با مدت زمان مستدلک شدن آن ها مشخص کرد و همچنین استخلاص آن ها به صورت خودکار در دوره های تعریف شده محاسبه می شود و به زیر سیستم مالی ارسال می گردد.



برنامه ریزی منابع سازمانی

- بازرگانی داخلی و خارجی
- حسابداری مالی
- کنترل کیفیت
- تعیین و تکمیل
- اینبار
- کنترل تولید
- برنامه ریزی تولید
- فروشن



• سایر ماتریول های مالی

در زیر سیستم تدارکات داخلی پس از ثبت درخواست خرید و مشخص کردن تحوی خرد فرآیند بازرگانی، می توان در قسمت استعلام قیمت، مسئول خرید هر درخواست را مشخص کرد.

در قسمت پیش فاکتور، می توان به ازای یک استعلام چندین پیش فاکتور از چندین تامین کننده در سیستم لیست کرد و یکی از این پیش فاکتورها تایید و لیست سفارش می شود. سپس لیست سفارش مورد نظر مرچ رسید موقد قرار می گیرد (برای انجام آزمایشات بخش کنترل کیفیت) و بعد از تایید QC رسید اینبار می شود و سپس فاکتور خرید با مرچ رسید اینبار ثبت می گردد.



مهد کسب و کار تراز پویش  
TARAZPOUYESH  
Enterprise Resource Planning



شرکت المانی موت



بویا هسر نوین



کوهه سلطان زاده



شرکت کازن میور



شرکت گالند آندیشه ماهندگار



صنایع سلولزی فرآر کارتن



کوشکاردن چبا



شرکت همکار کارتن صفا دشت



پولشن گسترش گالاچین



شرکت کازن گازار صفا دشت



شرکت پسته بندی ترازان



هادجیب