

# Pishro BPMS



نرم افزار مدیریت فرایندهای کسب و کار

## پیشرو توس

نسخه ۳

با استفاده از استاندارد BPMN2

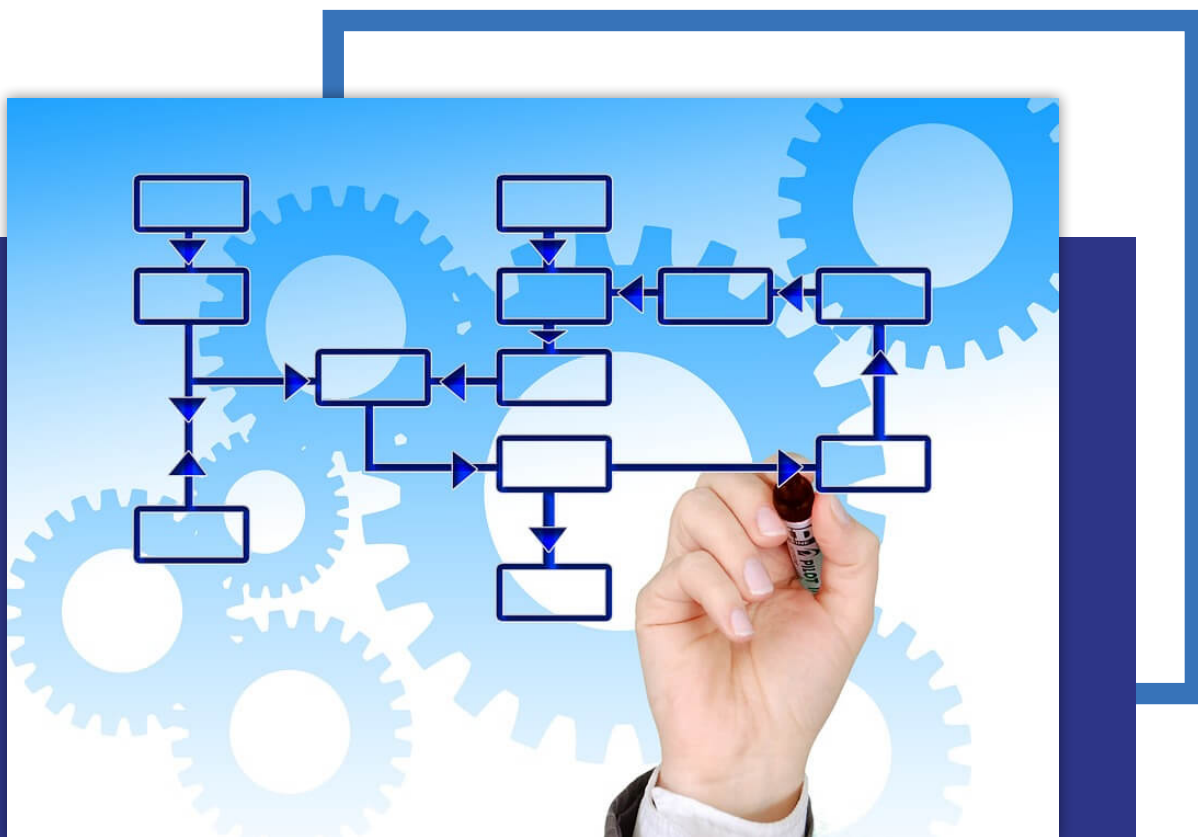
[www.pishrobpms.com](http://www.pishrobpms.com)

## درباره پیشرو توس

شرکت دانش بنیان داده پردازان پیشرو توس با هدف مکانیزه نمودن ، یکپارچه سازی و بهبود فرآیندهای جاری و مکاتبات مجموعه ها از سال ۱۳۹۲ رسماً فعالیت خود را آغاز نمود. بیش از ۹ سال است که با بهترین کارشناسان در حوزه BPMS به صورت تخصصی بر روی بومی سازی و شخصی سازی سیستم مدیریت فرآیندهای پیشرو توس کار می کنیم و در تلاشیم تا راهکارهایی برای سازمانها و کسب و کارها در راستای مدیریت فرآیندهای خود و افزایش بهینگی در فرآیندها و روال ها ارائه نمائیم.

سازمانها با بهره گیری از خدمات مشاوره ای و سیستمی که در اختیار آنان قرار داده می شود، قادر خواهند بود تا کسب و کار و فرآیندهای خود را به شکل مکانیزه و یکپارچه به اجرا درآورده و گزارش های لحظه ای از وضعیت سازمان خود را در سیستم کامپیوتری، تبلت و یا تلفن همراه خود مشاهده نمایند تا شاهد افزایش روزانه بهینگی و یکپارچگی در سازمان خود باشند.

پیشرو توس، با تلاش فراوان موفق به کسب گواهینامه آزمون ارزیابی امنیتی از مراجع ذی صلاح شد و همچنین، به رتبه چهارم گواهینامه صلاحیت خدمات انفورماتیکی دست یافت.





## خدمات پیشرو توس

خدمات مشاوره، تحلیل،  
پیاده سازی و مدلسازی انواع فرآیندها



تولید، توسعه، مشاوره و فروش  
نرم افزار BPMS پیشرو توس



طراحی ماژول های تخصصی



خدمات آموزشی BPMS در سازمانها



# گواهینامه هایی که کسب کرده ایم

## مشخصات فنی

نام محصول	سیستم مدیریت فرآیند پیشرو توس	تاریخ صدور	۱۴۰۰/۰۹/۲۹
نوع محصول	سامانه کاربردی تحت وب	استاندارد آزمون و ارزیابی	OWASP Testing Guide v.4
نسخه	۳/۰/۰	سطح آزمون و ارزیابی	سطح دو (Gray Box)

- این گواهی صرفاً جهت نسخه ی ذکر شده صادر شده است و هرگونه اعمال تغییر در کد و نسخه ی برنامه نیازمند دریافت گواهی نامه ی جدید می باشد.
- اشخاص حقیقی و حقوقی متقاضی استفاده از این برنامه کاربردی، به منظور کنترل صحت گواهی نامه می توانند کد درج شده در گواهی نامه را در سامانه ی استعلام مدارک با آدرس [cert.3dots.ir](http://cert.3dots.ir) جستجو نمایند.
- این گواهی تنها با مهر و امضا شرکت به همراه مهر برجسته مورد تایید می باشد.

مهندس علی رفیعی  
مدیرعامل شرکت مکتاوس برسام



## گواهینامه آزمون ارزیابی امنیتی برنامه های کاربردی تحت وب

گواهی می شود سیستم مدیریت فرآیند پیشرو توس با مشخصات فنی پیوست مورد آزمون و ارزیابی امنیتی قرار گرفت و در تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۹ شرایط سطح دوم استاندارد OWASP Testing Guide نسخه ی ۴ توسط این برنامه ی کاربردی در نسخه ی ۳/۰/۰ احراز گردید.

اشخاص حقیقی و حقوقی متقاضی استفاده از این برنامه کاربردی، به منظور کنترل صحت گواهی نامه می توانند کد درج شده در گواهی نامه را در سامانه ی استعلام مدارک با آدرس [cert.3dots.ir](http://cert.3dots.ir) جستجو نمایند.



کدگواهی نامه : SW1478221092901

مهندس علی رفیعی  
مدیرعامل شرکت مکتاوس برسام





شماره: ۶۴۳۶۵۹  
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۱۱

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور

## گواهینامه صلاحیت خدمات انفورماتیکی

جناب آقای بهزاد صدیقی پور  
مدیرعامل محترم شرکت داده پردازان پیشرو توس  
شماره ثبت: ۴۷۷۲۳

به استناد آیین نامه احراز صلاحیت و رتبه بندی شرکت های انفورماتیکی و با رعایت مفاد بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۰۳۵۵۶ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۰۷ و سایر مقررات مربوطه، و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص عوامل نظام فنی اجرایی به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات فناوری اطلاعات از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۹ اعلام می گردد.

**شناسه ملی شرکت: ۱۰۳۸۰۶۴۲۰۷۶**  
**مقتضی است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه**  
**مراجعه فرمایید. <https://sajar.mporg.ir>**

رعایت قانون برگزاری مناقصات ابلاغیه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ رییس مجلس شورای اسلامی، آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

سیدجواد قانع فر  
رئیس امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیات مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<https://sajat.mporg.ir>) ثبت شود.
  - هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تایید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.
- در صورت مغایرت مطالب این گواهی نامه با اطلاعات موجود در پایگاه <https://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.
- ش: ۵۵۴۲۶۷

5/2/22, 10:51 AM

گواهی تاییدیه شرکت داده پردازان پیشرو توس

بسمه تعالی

### کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان

تاییدیه شرکت های دانش بنیان

نام شرکت	داده پردازان پیشرو توس	شناسه ملی	۱۰۳۸۰۶۴۲۰۷۶
استان	خراسان رضوی	تاریخ تایید	۱۳۹۹/۰۴/۰۷
حوزه فناوری	۰۷- فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	نوع تایید	نویا نوع ۲

- به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان» و «قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش بنیان نیست، بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس [pub.daneshbonyan.ir](http://pub.daneshbonyan.ir) قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش بنیان ([pub.daneshbonyan.ir](http://pub.daneshbonyan.ir)) صادر شده است.
- شرکت های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان، تا زمانی که تاییدیه آنها در فهرست سامانه دانش بنیان ([pub.daneshbonyan.ir](http://pub.daneshbonyan.ir)) قرار دارد، می توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجراکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایتها، مطابق دستورالعمل های اجرایی مراجع ذیربط می باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت های تایید شده، مطابق مجازات های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها و اختراعات» با آنها برخورد می شود.
- براساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان، شرکت های تولیدی و نویا نوع ۲ یا نوع ۳ (مستعد دانش بنیان)، مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

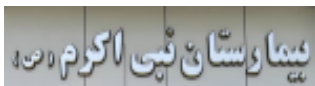
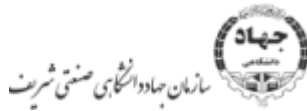
تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان

# برخی از همراهانی که به ما اعتماد کرده‌اند



ایده پردازان فردا  
معرفی، خدمات و دستاوردها



منطقه آزاد چابهار



تترکت گسترتن  
انرژی یاسارگاد



# مشخصات فنی و سیر تکامل

## نرم افزار مدیریت فرایند پیشرو توس

نرم افزار مدیریت فرآیندهای کسب و کار پیشرو توس با زبان php و پایگاه داده mysql نوشته شده است و تیم پیشرو توس دائما در حال بهبود ، افزودن ویژگی های جدید، به روز رسانی و ارائه نسخه های جدید هستند. این نرم افزار مبتنی بر پروسس میکر ورژن ۳/۸/۲ ارائه می گردد.

نرم افزار مدیریت فرایند پیشرو توس با رویکرد مکانیزه نمودن ، یکپارچه سازی و بهبود فرآیندها و مکاتبات جاری سازمان طراحی و ارائه گردیده است همچنین اجرای صحیح و به موقع فرآیند ها را گارانتی نموده و به ازای تک تک فرم ها و فرایندهای ساخته شده و مراحل اجرای کارها، امکان تعریف شاخص و اخذ گزارشات تحلیلی را ممکن سازد. تا کنون بیش از ۳۰ افزونه کاربردی طراحی و به نرم افزار افزوده شده است. در سیر تکامل نرم افزار مدیریت فرایندهای کسب و کار پیشرو توس، دو اصل سادگی کاربری و کارایی همواره مورد توجه ویژه قرار گرفته است.



## ۱ نصب و راه اندازی سیستم مدیریت فرآیند

آخرین ورژن نرم افزار بر روی سرور اختصاص داده شده (windows, linux) نصب و تنظیمات اولیه جهت اجرای صحیح بر آن اعمال می شود.

## ۲ تحلیل فرآیندها

با توجه به مستندات ارائه شده و پس از برگزاری جلسات شناخت با کارشناسان فرایندها، تحلیل و طراحی می گردد.

## ۳ پیاده سازی فرآیندها

پس از انجام تحلیل و طراحی، کارشناسان شرکت نسبت به پیاده سازی فرایندها در سیستم مدیریت فرآیند اقدام می کنند، این پیاده سازی شامل شش مرحله می باشد.

## ۴ بررسی نهایی و تحویل فرآیندها

در نهایت اطلاعات اولیه متناسب با مستندات ارائه شده، در سامانه قرار داده می شوند و تنظیمات نهایی در سرور انجام می گردد و سامانه جهت بهره برداری تحویل می گردد.

## ۵ آموزش سیستم مدیریت فرآیندها

پس از اتمام و تحویل سامانه، جلسه آموزش راهبری سیستم مدیریت فرآیند و فرآیندهای طراحی شده با حضور کارشناسان و کاربران برگزار خواهد گردید.



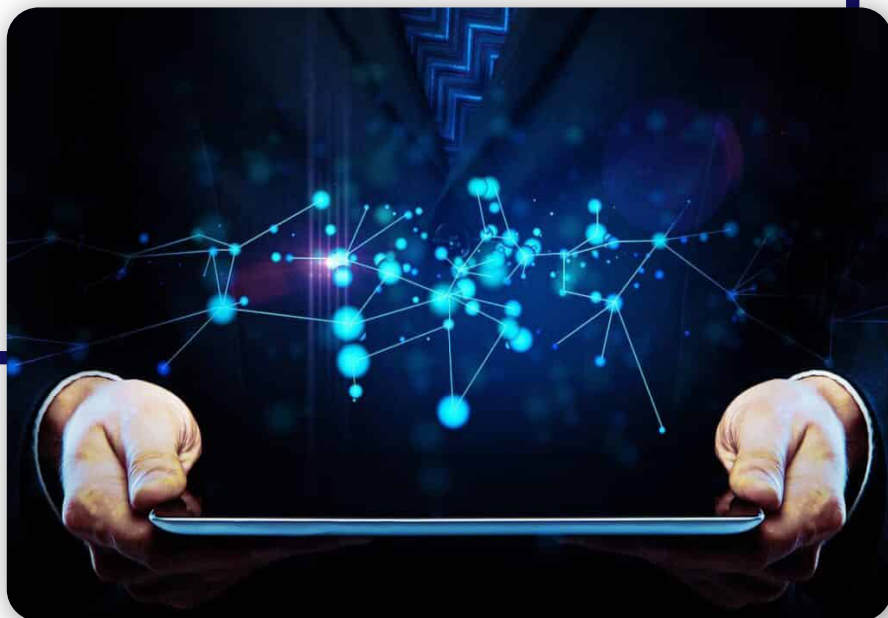
# امکانات پکیج کامل

## نرم افزار مدیریت فرایند پیشرو توس

۱. استفاده از کاملترین و استانداردترین زبان مدلسازی فرآیند BPMN۲
۲. فرم ساز قدرتمند با قابلیت اضافه کردن عناصر جدید
۳. پنل مدیریتی قوی در خصوص کاربران، نقش ها، چارت سازمانی، گروه ها و ...
۴. گزارش ساز کاملا پیشرفته با امکان ایجاد گزارش، نمودار و داشبورد
۵. پنل اختصاصی کاملا به روز و کارپسند و واکنش گرا
۶. سرعت بالای ساخت فرآیند و اعمال تغییرات با حداقل مهارتهای برنامه نویسی
۷. امکان ایجاد منو از کارها برای کاربران و نقش های سیستم جهت سهولت کار
۸. پیام رسان داخلی و امکان ارسال پیام و فایل بین کاربران سیستم
۹. امکان مشاهده لاگ سیستم به صورت گرافیکی
۱۰. امکان استفاده از ابزار stimulsoft در بستر برنامه
۱۱. امکان جستجو یک متغیر در تمام فرایندها
۱۲. امکان ضبط و ارسال صدا در فرایندها
۱۳. امکان مستند سازی از فرایند با ثبت توضیحات



۱۴. امکان مدیریت زمانی کارها و ارجاع اتومات کارها در صورت رد شدن مهلت زمانی
۱۵. پشتیبانی از نگارش های متعدد فرآیندهای سازمان (versioning)
۱۶. اعمال قوانین کسب و کار در هر مرحله به صورت Drag&Drop
۱۷. کارتابل بودن کارها برای کاربران و مطابقت با مرورگرهای مختلف
۱۸. دارای نسخه های موبایل android و در آینده نسخه IOS
۱۹. یکپارچه سازی نرم افزارهای جاری سازمان و پشتیبانی کامل معماری سرویس گرا SOA
۲۰. امکان ارتباط با پایگاه داده های مختلف مانند mysql, oracle, sql server
۲۱. امکان فراخوانی قسمت های مختلف برنامه با وب سرویس مبتنی بر Rest
۲۲. امکان ارتباط با وب سرویس های مختلف از سایر برنامه
۲۳. امکان ایجاد سند خروجی و چاپی در محیط فرایند با ایجاد قالب ورد
۲۴. امنیت بالا و ضد نفوذ در برابر حتمات سایبری و قدرت بسیار بالا در حفاظت اطلاعات
۲۵. دارای یک wiki کامل راهنمای استفاده از برنامه به زبانی ساده جهت استفاده برنامه نویسان و کاربران



# تکنولوژی های نرم افزار

مدیریت فرایندهای کسب و کار پیشرو توس

°۲۷ BPMN ( Business Process Modeling Notation ) :

مجموعه هایی از نمادهای گرافیکی که برای مدلسازی فرایندها استفاده می شوند.



XPDL یا زبان تعریف فرایند به صورت XML :

یک فرمت استاندارد که هدف آن فراهم نمودن امکان تبادل تعاریف فرایندها بین ابزارهای مدلسازی مختلف است.



: XPATH

این امکان را فراهم می آورد که بتوان به اجزای یک فرایند به سادگی از طریق آدرس دهی های منطقی و سلسله مراتبی دست یافت.



SOA معماری سرویس گرا :

چارچوب تعاملی را بین خدمات سازمان و سیستم ها فراهم می آورد که آن ها بتوانند در کنار یکدیگر به صورت یکپارچه فعالیت نمایند.





: ESB (Enterprise Service Bus)

به عنوان یک گذرگاه، ابزاری برای یکپارچه کردن انواع برنامه های کاربردی و کل نرم افزارهای سازمان می باشد.



: LDAP

پروتکلی است که با استفاده از آن یکپارچگی بین کاربران نرم افزار BPMS و Active Directory ایجاد نمود.



: Signaler

کاربرد آن در مواردی است که کاربر نیاز به تازه سازی صفحه برای مشاهده داده های جدید دارد، نظیر ساخت نمودارهای تحت وب که به صورت لحظه ای به روزسانی می شوند.



# امنیت در نرم افزار

## مدیریت فرایندهای کسب و کار پیشرو توس

امنیت و قابل اعتماد بودن سیستم، اولین اولویت در ساخت و توسعه نرم افزار BPMS می باشد. از آنجاکه نرم افزار bpms پیشرو توس از انواع زیرساخت شبکه نظیر اینترنت و اینترنت برای ارائه خدمات خود به کاربران استفاده می کند، در طراحی و معماری آن معیارهای هشتگانه امنیتی شامل هویت سنجی، حفاظت از اطلاعات و کنترل دسترسی، مدیریت نشست، رویدادنگاری و ممیزی، واکنش در برابر خطاها و استثناءها، مقاومت در برابر حملات و نفوذها، مقاومت در برابر خرابی و تسهیل در نگهداری از نرم افزار و مستندات مربوط به پیکربندی امن سیستم به طور دقیق لحاظ شده است.

### برخی از ویژگی های امنیتی

پشتیبانی از Single sign-on

پشتیبانی کامل از LDAP و Active Directory

پشتیبانی از SSL و تطبیق یافته برای محیط های ارتباط امن

پشتیبانی از رمزنگاری اطلاعات Data-Encryption

پشتیبانی از مکانیزم های پیشرفته در کنترل دسترسی و اعتبار سنجی

مقابله با انواع حملات متعارف و پیشرفته مانند XSS , SQL injection , XSRF

# افزونه های جامع سیستم مدیریت فرایند پیشرو توس

نسخه ۳,۸,۲

شرکت دانش بنیان پیشرو توس تنها شرکت تخصصی در حوزه پروسس میکر می باشد که بیش از سی افزونه کاربردی به این سیستم اضافه نموده است. لازم به ذکر است که این افزونه ها به منظور افزایش کارایی و بهره وری پروسس میکر در ایران و با استفاده از تجربه ده ساله از همکاری با سازمان های مختلف، طراحی و پیاده سازی

## پکیج فارسی ساز و شمسی ساز

با استفاده از این پک، سه فایل قالب و ترجمه و افزونه شمسی ساز در اختیار شما قرار می گیرد. این پک باعث ترجمه کامل برنامه، راست به چپ شدن تمامی مسیرها، شمسی سازی کارتابل ها و تقویم فرم ساز برنامه بدون نیاز به ورودی کتابخانه های اضافی در هر طراحی فرآیند، استفاده همزمان از تاریخ شمسی و میلادی در فرم ها، ذخیره صحیح تاریخ ها به صورت میلادی سمت پایگاه داده و بهبود قالب برنامه می شود.

## اتوماسیون اداری

سیستم اتوماسیون اداری پیشرو توس، یک نرم افزار جامع تحت وب است که با ظاهر کاربری ساده و حرفه ای به سازمان ها، کسب و کارها و زیرمجموعه های آن توانایی ثبت، گردش، بایگانی و مدیریت انواع مکاتبات اداری درون سازمانی و برون سازمانی، مستندات و فرم های سازمانی را بدون محدودیت زمانی و مکانی با سرعت بالا، سهولت کاربری و با امنیت کامل می بخشد.

## افزونه پنل اختصاصی کاربر با ویژگی ارجاع گروهی

این افزونه باعث شخصی سازی کامل میزکار کاربر نهایی می شود و کاربر وارد یک پنل مدیریتی کاملا به روز و واکنش گرا می شود. امکان ارسال آلام و نوتیفیکیشن مبتنی بر ویندوز نیز در این ماژول می باشد. همچنین در این افزونه ویژگی ارجاع گروهی کارها جهت تسریع در انجام کارها مخصوصا مدیران فراهم شده است تا به صورت همزمان چندین کار را انتخاب و در لحظه ارجاع دهند.

## افزونه گزارش ساز

این افزونه امکان ایجاد گزارشات مختلف، نمودار و داشبورد را فراهم می آورد. امکان ارتباط با پایگاه داده داخلی و خارجی را فراهم می کند و همچنین می تواند به پایگاه داده های mysql و sql server متصل شود.

## افزونه منو ساز

این افزونه امکان ایجاد منوهای کاربردی به مدیر سیستم را می دهد تا کاربران خیلی راحت تر و سریع تر بتوانند کارهای خود را آغاز کنند و یا این که کارتابل خود را شخصی سازی کنند. همچنین این افزونه با استفاده از ویژگی باز کردن کار موجود از ایجاد شماره کار اضافی و افزایش حجم پایگاه داده برنامه جلوگیری می کند.

## افزونه چاپ ساز آفیس

با استفاده از این افزونه شما می توانید قالب های چاپی خود را با استفاده از امکانات Microsoft Word ایجاد کنید و سپس قالب های ایجاد شده را در برنامه بارگذاری کنید و آن ها را در مسیر های مختلف برنامه و فرآیندهای خود فراخوانی کنید و داده های مورد نظر را به آن پاس دهید. در نهایت از آن ها خروجی pdf و word دریافت کنید و یا آن ها را به شکل سند ورودی فرآیند خود ذخیره کنید.

## افزونه جستجوی مقادیر فیلدها

با استفاده از این افزونه می توانید در داده های وارد شده و مقادیر داخل فیلدهای تمامی فرآیندها جستجو کنید. این جستجو در تمامی نوع فیلدها از جمله گرید و فیلد متنی و دراپ داون و ... صورت می گیرد. در نتیجه می توانید با سرعت خیلی بهتری به کار مورد نظر ارجاع پیدا کنید و به اطلاعات آن کار دسترسی پیدا کنید.

## افزونه ارجاع خودکار کارها

با استفاده از این افزونه مدیریتی می توانید کارها را از نظر اجرای زمانی کاملاً مدیریت کنید. مدیر سیستم فرایندها و وظایف مختلف را جهت اختصاص مجدد یا ارجاع به وظیفه بعدی تنظیم می کند و سیستم به صورت خودکار این وظایف را با توجه به مهلت اجرای آنها ارجاع می دهد.

## افزونه شاخص های کیفی فرآیند (KPI)

شما با استفاده از این افزونه به راحتی و به صورت دینامیک گزارشات و نمودارهای مبتنی بر شاخص های کیفی فرآیندها و کارمندان را ایجاد و با نام دلخواه ذخیره می کنید و سپس به داشبوردهای مورد نظر خود اختصاص می دهید و آن ها را به شکل دلخواه می چینید و به گروه کاربری های مورد نظر اختصاص می دهید.

## افزونه اطلاعات پایه

با استفاده از این افزونه به راحتی اطلاعات پایه مورد استفاده در فرآیندها و فرم های مختلف خود را مدیریت کنید. با ورود این افزونه به سیستم ، مدیران سیستم می توانند اطلاعات پایه را گروه بندی کنند و به ازای هر گروه داده های خود را به صورت تک سطحی یا چند سطحی و یا داده های وابسته تعریف کنند.



با استفاده از این پلاگین می توانید این امکان را برای کاربران خود فراهم کنید تا در محیط کاری و داشبورد خود یک تقویم کاری و رویدادها داشته باشند و بتوانند به راحتی یادآوری ها، وظایف، جلسات و ... رو بر روی تقویم کاری خود مشاهده کنند. کاربران می توانند بر روی هر رویدادی که بر روی تقویم خود می بینند پس از تکمیل آن را به عنوان انجام شده ذخیره کنند. با انتخاب هر رویداد مشخص می شود رویداد توسط چه کسی برای آن ها ثبت شده است و جزئیات آن را مشاهده کنند.

دو سطح دسترسی جهت تقویم کاری داریم:

۱. با دسترسی مدیریت که می توانید برای کاربران و گروه کاربری های مختلف رویداد تنظیم کنید.

۲. دسترسی کاربری که فقط می توانید برای خود رویداد تنظیم کنید.

همچنین در کنار تقویم کاری ویژگی های CRM شامل ثبت سرخ، مشتری و فرصت نیز فراهم شده است و می توانید با اعمال دسترسی به کاربران این ویژگی را نیز برای آن ها فراهم کنید. امکان ثبت رویداد مبتنی بر مشتری انتخابی نیز فراهم است.

پیش نیاز استفاده از این پلاگین، پلاگین های کاربردی پنل اختصاصی کاربر و گرید ساز xcrud است.

## افزونه xcrud گریدساز

این افزونه به شما اجازه می دهد صرفا با چند خط دستور ساده گریدهای شکیل و با امکانات فراوان را ایجاد کنید. صفحه بندی، مرتب سازی، جستجو، خروجی CSV و ... به صورت پیش فرض در گرید ها وجود دارد و تمامی فراخوانی جهت افزایش سرعت با ajax می باشد.

## افزونه چاپ ساز Stimulsoft

این افزونه اجازه استفاده از ابزار قوی چاپ ساز Stimulsoft را در بستر برنامه به شما می دهد.

## افزونه ورود خودکار با اکتیو دایرکتوری

با ورود این افزونه به برنامه و اعمال تنظیمات لازم سمت سرور جهت ارتباط با اکتیو دایرکتوری، از این پس کاربران می توانند بدون نیاز به ورود نام کاربری و کلمه عبور به صورت مستقیم وارد میزکار خود شوند.

## پک قالب های شخصی (شامل ۳ قالب)

این پک شامل سه قالب کاربردی و زیبا جهت استفاده در برنامه می باشد. با ورود این قالب شما می توانید در مسیری ساده و کاملا مشخص بدون درگیر شدن با سورس های مختلف برنامه ظاهر برنامه را بهبود دهید.

## افزونه مستند ساز فرآیند

این افزونه به شما اجازه تغییرات در دیاگرام طراحی شده و ثبت توضیحات را می دهد و در نهایت می توانید از دیاگرام و تغییرات خود خروجی های pdf و png و svg و bpmn تهیه کنید.

## افزونه قالب موبایل به همراه نسخه اندروید

این افزونه به همراه یک نسخه اندروید با نام و لوگوی سازمان در اختیار شما قرار می‌گیرد و نیازی به اعمال تنظیمات اضافی جهت کانفیگ آن بر روی گوشی همراه کاربر نمی‌باشد. برنامه تماماً راست به چپ می‌باشد و لیست‌ها شمسی سازی شده‌اند و برنامه کاملاً به صورت فارسی ترجمه شده است. همچنین اجرای فرم‌ها کاملاً با سمت اجرایی وب تطابق کامل دارد.

## افزونه گوگل کپچا

با استفاده از این افزونه شما می‌توانید در صفحه ورود از ضد ربات امنیتی گوگل جهت جلوگیری از ورودهای مخرب جلوگیری کنید.

## افزونه ورود امنیتی

این افزونه مشابه ورود به سرویس جیمیل را فراهم می‌کند، به عبارتی یک سیستم در اولین ورود به ازای کاربران مشخص شده نامعتبر می‌باشد و با ورود کد تایید ارسال شده توسط کاربر آن سیستم از این پس معتبر محسوب می‌شود. با این کار از ورود سیستم‌های نامعتبر در بستر اینترنت جلوگیری می‌شود.

## افزونه پشتیبانی کاربر

از طریق این افزونه می‌توانید از انواع سرویس‌دهنده‌های پشتیبانی آنلاین داخلی و خارجی در بستر برنامه خود استفاده کنید و از مزایای آن‌ها بهره‌مند شوید.

با استفاده از این افزونه می توانید به صورت یکپارچه به سه روش ورود با رمز پویا یا ارسال کد به شماره همراه ، ورود با رمز استاتیک یا فرم لاگین معمولی برنامه و ورود از طریق احراز هویت گوگل یا ورود با اکانت جیمیل به صورت کاملا امن وارد برنامه شوید.

## افزونه آنالیز لاگ

با استفاده از این افزونه در بستر گرافیکی برنامه امکان مشاهده ساختاریافته فایل های لاگ سیستم را خواهید داشت.

## افزونه آرشیو کارها

با ورود این افزونه به سیستم ، مدیران سیستم می توانند با اعمال فیلترهای مختلف و انتخاب بازه زمانی مورد نظر، کارهایی را که دیگر در سیستم جاری به آن ها نیازی ندارند آرشیو کنند و بار داده ای و فایل های سیستم را کم کنند، در نتیجه سرعت بارگذاری لیست های مختلف در مسیرهای گوناگون افزایش می یابد.

مدیر سیستم می تواند در هر زمانی که نیاز باشد کارهای آرشیو شده را با استفاده از فیلترهای مختلف پیدا کند و آن ها را از حالت آرشیو خارج کند و مجدد به سیستم اصلی برگرداند. همچنین مدیر سیستم پس از آرشیو کردن همچنان به لیست جداول گزارش دسترسی دارد و می تواند گزارشات خود را داشته باشد.

## افزونه LDAP پیشرفته

با استفاده از این افزونه مدیران سیستم که از ویژگی ldap یا active directory در سیستم خود استفاده می کنند دیگر نگران تغییران قوانین شناسایی کاربران یا تعریف دائمی کاربران جدید به سیستم نخواهند بود.

پس از ورود این افزونه به سیستم همواره قوانین شناسایی کاربران با توجه به تنظیمات موجود به روز رسانی می شود و کاربران در هنگام ورود خطایی دریافت نمی کنند. همچنین در صورت نیاز می توانید ویژگی تعریف خودکار کاربر را نیز در این افزونه ست کنید تا کاربران جدید نیز به صورت خودکار به برنامه اضافه شوند و اجازه ورود داشته باشند.

## افزونه پیام رسان داخلی

این افزونه اجازه ارسال فایل و پیام به صورت آنلاین و آفلاین بین کاربران در بستر داخلی نرم افزار را بدون نیاز به ورود مجدد به برنامه دیگر را می دهد. پیام ها کاملا لاگ می شوند. همچنین امکان ارسال نوتیفیکیشن و آلارم را در فرایندهای مختلف فراهم می کند.

## افزونه اسناد و مدارک پیشرفته

این افزونه در قسمت اسناد و مدارک سیستم این اجازه را به شما می دهد که بتوانید بر روی پوشه های مختلف دسترسی مشاهده، آپلود و حذف فایل را به صورت مجزا به کاربران و یا گروه های کاربری بدهید.

## افزونه نمودار گرمایی

افزونه بهینه سازی (نمودار گرمایی)، یک ابزار قدرتمند برای و تحلیل کارایی فرایندها است که عملکرد و کارامدی سیستم شما را بهبود می بخشد. این افزونه با رابط کاربری ساده و کاربرپسند خود، به مدیران سیستم این امکان را می دهد تا با تصاویری شفاف از فرایندهای سیستم خود، نگاهی دقیق تر داشته باشند و اقدامات لازم برای بهبود کارایی را انجام دهند.

## ویندوز نوتیفیکیشن

با استفاده از این افزونه، کاربران می توانند بدون نیاز به لاگین، از طریق ویندوز نوتیفیکیشن ها، به راحتی در زمان ارسال تغییرات، اطلاعات مهم و مرتبط را دریافت می کنند. همچنین مدیران سیستم می توانند از طریق بستر فرایندهای مختلف، نوتیفیکیشن های مختلف را برای کاربران یا گروه کاربری های مرتبط ارسال کنند تا آن ها به سرعت متوجه کارهای مهم و ضروری خود بشوند. همچنین در اولین ورود خود به ویندوز می توانید بدون ورود به برنامه متوجه تعداد کارهای مهم کارتابل جاری خود شوید.

## ارتباط با سامانه مودیان

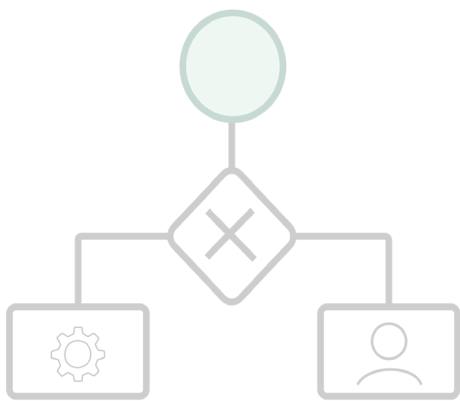
با استفاده از افزونه کاربردی ارتباط با سامانه مودیان، به راحتی می توانید در فرایند صدور فاکتور و فروش، به سامانه یکپارچه مودیان متصل شوید و فاکتورهای خود را به صورت اتوماتیک ثبت کنید. با این کار، فرایند فروش و صدور فاکتورهای شما بسیار سریع تر پیش می رود و کاربران به راحتی به سامانه مودیان متصل می شوند و فاکتورها را به صورت خودکار در سامانه ثبت می کنند.

این افزونه با امتیازات منحصر به فرد و قابلیت های امنیتی بالا، به کاربران اجازه می دهد تا با یک ثبت نام سریع و آسان از طریق سامانه کشوری دولت، به صورت مستقیم وارد برنامه شما شوند.

با داشتن این افزونه قدرتمند، کاربران شما دیگر نیازی به ساخت حساب کاربری یا فراموشی کلمه عبور نخواهند داشت. بلکه آن ها می توانند از طریق سامانه کشوری دولت، با استفاده از اطلاعات شناسایی خود، به صورت مستقیم وارد برنامه شما شوند. همچنین افزونه ورود از طریق دولت من قابل تنظیم است و به شما اجازه می دهد تا به کاربران مجوزهای موردنیاز و نقش های کاربری مناسب را اختصاص دهید. بلافاصله پس از ورود کاربر اطلاعات آن ها به طور خودکار به روز رسانی می شود و در برنامه ذخیره می شود.

## ارتباط با سامانه ملی مجوزها

سامانه ملی مجوزها با هدف شفاف سازی و سهل کردن شرایط از طریق هدایت آن ها به درگاه تخصصی صادرکننده مجوز اقدام به آسان سازی این فرایند کرده است. حال با استفاده از نرم افزار مدیریت فرایند پیشرو توس، می توانید از طریق ارتباط با سامانه ملی مجوزها، مدیریت فرایند پاسخ به درخواست مجوز یک کسب و کار را به طور کامل در دست بگیرید و به راحتی به مدیریت و بررسی فرایند صدور مجوز بپردازید. درگاه ملی مجوزها یک بستر اینترنتی با قابلیت پشتیبانی و پیگیری دریافت مجوز مورد نظر در زمان اعلام شده می باشد که فرایند صدور مجوز را برای تمامی کسب و کارها آسان ساخته است. می توانید با استفاده از این نرم افزار، فرایند پاسخگویی به درخواست مجوز یک کسب و کار را با امنیت تمام مدیریت کنید و در کوتاه ترین زمان ممکن به بررسی این فرایند بپردازید.



# Pishro BPM S

## راه های ارتباط با ما



05138921213 - 05138821020

مشهد، میدان پژوهش، کوثر شمالی ۴۳  
پلاک ۱۷، واحد ۲



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

