

## نرم افزارهای حوزه HSE





# HSE

طی دهه‌های اخیر تحقق اهداف سازمان‌ها در حوزه رقابت‌پذیری صنعتی کشورها، پرداختن به موضوعات ایمنی (Safety)، بهداشت (Health) و محیط زیست (Environment) را به یکی از اولویت‌های اصلی در کسب و کار امروز تبدیل کرده است و در دسته مهم‌ترین اهداف مدیریت‌های اقتصادی قرار گرفته است.

ایمنی و بهداشت از مهم‌ترین مساله‌هایی است که هر فرد در هر سطحی در محیط کار و زندگی باید بدان توجه نماید و غفلت از آن بعضاً صدمات و جراحات جبران ناپذیری را موجب خواهد شد. و چه بسا زندگی فرد و حتا همکاران او را به خطر انداخته و آسیب‌های فراوانی را نیز به محیط زیست وارد سازد که خود جای تامل بسیار است. نکته ای که هیچ‌گاه نباید مورد غفلت قرار گیرد این است که خطر همواره در کمین ماست.

نرم افزارهای حوزه HSE در گروه نرم افزار IMS «پیگاه سیستم» است که بیشتر با الزاماتی از استانداردها منطبق است که واحدهای طب کار، ایمنی و بهداشت و یا HSE مسؤول مدیریت و راهبری آن‌ها هستند. نرم افزارهای این حوزه شامل نرم افزار مدیریت ایمنی و بهداشت، نرم افزار مدیریت مانور و بازدید و نرم افزار مدیریت ریسک‌های ایمنی و جنبه‌های زیست محیطی است که در قسمت‌های بعدی به معرفی آن‌ها می‌پردازیم.

لذت یکپارچگی را با ERP «پیگاه سیستم» تجربه کنید.



## نرم افزار ایمنی و بهداشت



نرم افزار ایمنی و بهداشت یکی از ماثولهای حوزه ایزو و HSE نرم افزارهای یکپارچه «پگاه سیستم» است. مدیریت اطلاعات ایمنی و بهداشت مربوط به کارکنان هر سازمان، یکی از موارد مهم در هر شرکت است. چراکه علاوه بر وظایف انسانی و اجتماعی شرکت‌ها در مراقبت از سلامت کارکنان خود، کارکنان هر سازمان مهم‌ترین سرمایه‌های آن سازمان نیز هستند. توجه به مساله‌های مربوط به ایمنی کارکنان، همزمان توجه به مسؤولیت اجتماعی و حفظ سرمایه اصلی سازمان است.

نرم افزار ایمنی و بهداشت با توجه به ویژگی‌های مندرج در سطرهای بعد، می‌تواند یاری‌گر بخش ایمنی و بهداشت هر سازمان برای عملکرد بهینه‌تر باشد.



# مهم ترین ویژگی‌ها و امکانات



از  
۱۳۸۲

- تعریف انواع حوادث و گروه‌بندی و نمایش نمودار علل وقوع حوادث
- ثبت سابقه حوادث همراه با مشخص کردن محل وقوع حادثه، علت وقوع حادثه، نتیجه حادثه
- تشکیل پرونده پزشکی کارکنان
- تهیه شناسنامه تجهیزات ایمنی و آتش نشان
- برنامه‌ریزی شارژ تجهیزات ایمنی و آتش نشان
- یادآوری زمان سرسید شارژ تجهیزات ایمنی و آتش نشان
- ثبت سوابق شارژ تجهیزات ایمنی و آتش نشانی
- برنامه‌ریزی تحويل وسایل حفاظت فردی کارکنان
- یادآوری زمان سرسید تحويل وسایل حفاظت فردی کارکنان
- ثبت سوابق تحويل وسایل حفاظت فردی کارکنان
- ثبت گزارش انواع حوادث و امکان ردیابی اقدامات اصلاحی ثبت شده حوادث رخ داده
- تهیه انواع گزارش‌های اطلاعات ثبت شده درباره ایمنی و بهداشت
- تعیین ماتریس حفاظت فردی با توجه به وسایل حفاظت فردی و سمت‌های سازمانی
- تهیه چک لیست بازدید تجهیزات ایمنی و حفاظت فردی
- درخواست و انجام معاینات موردی پرسنل
- سازماندهی طب صنعتی پرسنل و مشخص کردن عوامل آن
- نمایش کارتابل ایمنی و بهداشت برای مسؤول HSE و ثبت تحويل وسایل حفاظت فردی به پرسنل با توجه به تناوب مشخص شده



## تعدادی از گزارش‌ها

لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.

- گزارش کلی از فراوانی انواع حوادث بر مبنای شیفت کاری، علل حوادث، محل وقوع حوادث و..... در بازه زمانی مشخص شده

### برخی از ارزش افزوده‌های این نرم افزار برای مشتریان

- ایجاد پرونده بهداشتی برای کارکنان
- ایجاد ساختار یکپارچه بین تحويل تجهیزات حفاظت فردی و جدول استاندارد تجهیزات حفاظت فردی
- ایجاد سوابق یکپارچه گزارشات ثبت حوادث
- ایجاد ساختار برنامه ریزی شده بازدید تجهیزات ایمنی





از  
۱۳۸۲

## نرم افزار مدیریت مانور و بازدید

لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.

تعیین استراتژی برای روش رسیدن به هدف امری است اجتناب ناپذیر، این استراتژی‌ها شروعی برای انجام درست تمرینات عملیاتی است که در مجموع ما را به سمت درست عملیات راهنمایی می‌کند.

برای این‌که تمرینات عملیاتی به شیوه‌ی درست انجام شود بعد از این‌که هدف‌گذاری و تعیین مراحل انجام شد برگزاری مانور می‌تواند اولین اولویت باشد.

هدف از برگزاری مانور اجرای شوی تبلیغاتی نیست بلکه هدف از برگزاری مانور تعیین نقاط ضعف و قوت و در نهایت آمادگی افراد و سازمان برای انجام کار است.

مانوری موفق است که زمان آن به نیروها اعلام نشود و نیروها بدون این‌که زمان برگزاری مانور را بدانند همیشه آماده باشند.

سازمان می‌تواند بعداز برگزاری مانور با برگزاری جلسات متعدد از بروز مشکلات قبلی در مانور و امتیازات پایین مانور جلوگیری کرده و به روش اصولی بتوانند مدیریت صحیح را اجرا کنند تا باعث بهبود مستمر در سازمان شود.

نرم افزار مانور و بازدید یکی از مازول‌های حوزه ایزو و HSE نرم افزار یکپارچه «پگاه سیستم» است.

آمادگی هرچه بیشتر و بهتر سازمان‌ها برای مقابله با حوادث احتمالی باعث کاهش بسیاری از هزینه‌های حوادث در سازمان‌ها می‌شود. در برخی حوادث، تأخیر و آماده نبودن سازمان در مقابله با آن‌ها، ادامه حیات سازمان را غیرممکن می‌سازد و خسارت‌های مالی و جانی فراوانی به سازمان و جامعه وارد می‌آورد.

نرم افزار مانور و بازدید با تسهیل در مدیریت و برنامه‌ریزی مانور و بازدید، می‌تواند ابزار مناسبی برای ایجاد آمادگی در مقابله با حوادث باشد.

# مهم ترین ویژگی‌ها و امکانات



از  
۱۳۸۲

- تعیین گروه محل‌های مانور و بازدید
- امکان تعریف انواع تیم‌های مشارکت‌کننده در مانور و بازدید با تعیین مسؤولیت‌های افراد
- امکان گروه بندی عوامل مورد بررسی و کنترل در مانور و بازدید
- امکان برنامه ریزی برای زمان‌های مانور و بازدید با توجه به گروه محل‌ها و تناوب زمانی دوره‌های کنترل و تعیین افراد برنامه‌ریز
- امکان تعریف انواع مانور و بازدید با دوره‌های زمانی متفاوت
- یادآوری زمان سرسید مانور و بازدید و اطلاع‌رسانی به افراد تیم‌های مشارکت‌کننده
- امکان تهیه انواع گزارش از سوابق چک لیست‌های مانور و بازدید
- ارزیابی مانورها یا بازدیدهای انجام شده
- تعیین پرسش‌نامه‌های ارزیابی مانور و بازدید و پاسخ‌دهی به سوالات پرسش‌نامه
- تعیین امتیاز و بررسی اثربخش بودن مانورها یا بازدیدهای صورت گرفته
- نمایش کارتابل مانور و بازدید به مسؤول مربوطه برای ثبت گزارشات مانور / بازدید و تکمیل پرسش‌نامه‌های مانور و بازدید

# برخی از ارزش افزوده‌های این نرم افزار برای مشتریان

از  
۱۳۸۲

- امکان ایجاد چک لیست‌های متنوع بازدید و مانور
- ایجاد برنامه و چک لیست انواع بازدید و بازررسی انجام دستورالعمل‌های ایمنی و بهداشت
- ایجاد ساختار یکپارچه مدیریت مانورهای مختلف ایمنی و بهداشت
- ایجاد ساختار یکپارچه شناسایی نقاط ضعف و قوت انجام دستورالعمل‌های ایمنی و بهداشت و صدور اقدامات اصلاحی



لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.

# نرم افزار جنبه‌های زیست‌محیطی و ریسک ایمنی



لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.

نرم افزار جنبه‌های زیست محیطی یکی از مازول‌های حوزه ایزو و HSE نرم افزار یکپارچه «پگاه سیستم» است.

امروزه اهمیت شناخت، کنترل و کاهش تأثیرات ایمنی و زیست محیطی بر کسی پوشیده نیست. غفلت از این جنبه‌ها، حوادث ناگوار و درنتیجه هزینه‌های فراوانی از نظر مالی و جانی برای سازمان‌ها، کارکنان و جامعه درپی دارد.

نرم افزار مدیریت جنبه‌های زیست محیطی و ریسک‌های ایمنی «پگاه سیستم» با ایجاد بستر مناسب برای مدیریت جنبه‌های ریسک ایمنی و زیست محیطی می‌تواند ابزار مناسبی برای پیش‌گیری از آسیب‌های فراوان و ایجاد هزینه‌های شکست باشد.



# مهم ترین ویژگی‌ها و امکانات



از  
۱۳۸۲

- امکان ثبت سوابق پی‌گیری استعلام قوانین
- امکان ایجاد آرشیو مدارک و فایل‌های قوانین و الزامات
- تعیین خواص فیزیکی و شیمیایی موادی که باعث آلودگی و زیان به محیط زیست می‌شود
- امکان تعریف تعداد ستون‌های معیارهای RPN به صورت دلخواه و مناسب با ساختار موجود در سازمان
- امکان تعریف شناسنامه مواد
- یادآوری زمان سرسید بازبینی آیتم‌های ریسک ایمنی و جنبه‌های زیست محیطی
- امکان درج مقادیر معیارهای ریسک ایمنی و جنبه‌های زیست محیطی با آرشیو تغییرات
- امکان تعریف انواع عوامل و سوال‌ها برای چک لیست‌های مانور و بازدید
- امکان تعریف آیتم‌های ریسک ایمنی و جنبه‌های زیست محیطی برای حوزه‌های تجهیزات، فعالیت‌ها، محصولات و خدمات سازمان
- تهیه و به روزرسانی سیستمی جنبه‌های بارز زیست محیطی
- تعیین جنبه‌های آنالیز خرابی و مشخص کردن شدت، تشخیص و احتمال وقوع هر جنبه
- ثبت اقدام اصلاحی برای جنبه‌های غیر قابل قبول با RPN های نامتعارف
- ثبت اقدام‌های کنترلی برای کنترل جنبه‌های زیست محیطی برای بهبود مستمر

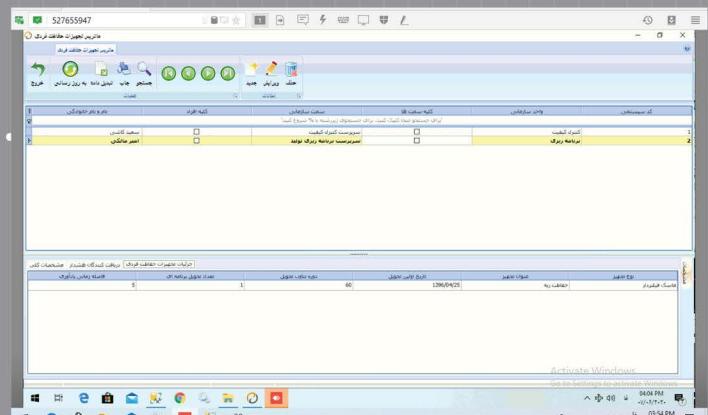
# برخی از ارزش افزوده‌های این نرم افزار برای مشتریان

از  
۱۳۸۲

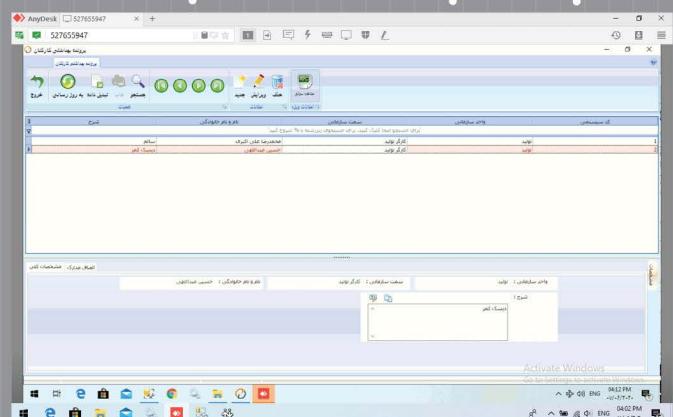
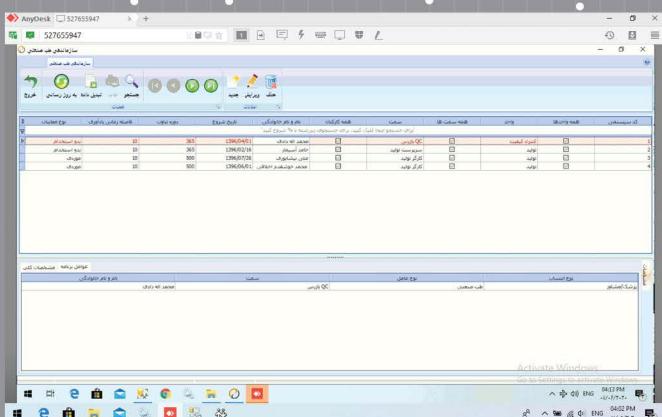
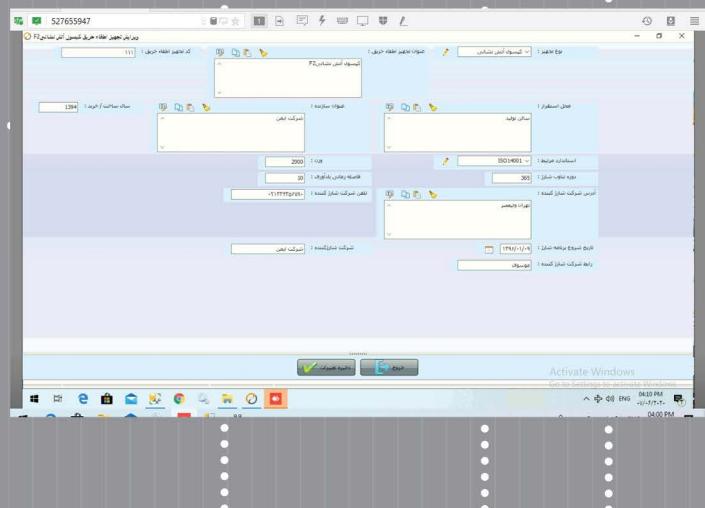
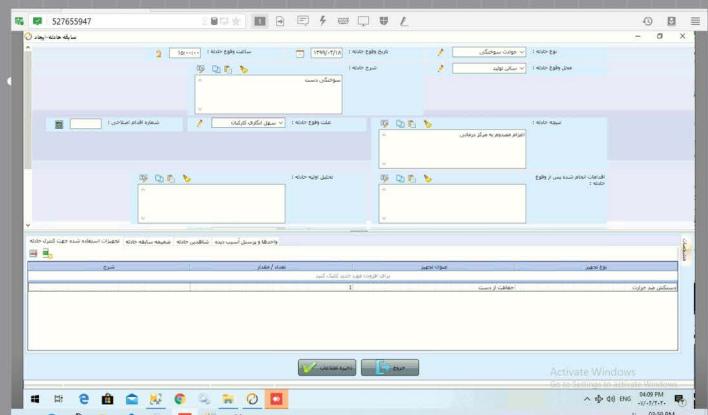
- ایجاد آرشیو قوانین و استانداردهای ایمنی و زیست محیطی
- بازبینی منظم و دوره‌ای جداول ریسک‌های فرایند ایمنی و جنبه‌های زیست محیطی
- پوشش الزامات ISO۲۰۰۰۰ و استانداردهای ISO۹۰۰۱:۲۰۱۵
- ISO۱۴۰۰۱, OHSAS ۱۸۰۰۰,
- تهییه جداول جنبه‌های بارز به صورت خودکار



لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.



لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.





This screenshot shows a window titled 'گزارش فارغ نهادن' (Completion Report) with a sub-tab 'فهرست فایل های فردا' (List of files for tomorrow). The main area displays a table with columns: شماره (Number), متن (Text), ویرایش (Edit), حذف (Delete), and تجزیه و تحلیل (Analysis). The table lists various items, mostly starting with 'محتوا...' (Content...).

## لذت یکپارچگی را با «پگاه سیستم» تجربه کنید.

This screenshot shows a window titled 'گزارش فارغ نهادن' (Completion Report) with a sub-tab 'فهرست فایل های فردا' (List of files for tomorrow). It includes a bar chart titled 'توانی های خود را اساساً بروز جانشین' (Replace your own strengths) comparing 'محتوا...' (Content...) and 'محتوا...' (Content...). Below the chart is a list of reports with their names and descriptions.

This screenshot shows a dashboard with several data tables and charts. One prominent chart on the left shows 'تعداد فردا' (Number of tomorrow) with values for 'آغاز' (Start) and 'پایان' (End). Other charts include 'تعداد فردا' (Number of tomorrow) for 'آغاز' (Start) and 'پایان' (End) across different categories like 'آغاز' (Start) and 'پایان' (End).

This screenshot shows a search and filter interface with tabs for 'فهرست' (List), 'ردیف' (Row), and 'ردیف' (Row). It includes fields for 'نام' (Name), 'نام' (Name), 'نام' (Name), and 'نام' (Name). A large search button at the bottom is labeled 'جستجو' (Search).

This screenshot shows a detailed report table titled 'گزارش فارغ نهادن' (Completion Report) with a sub-tab 'فهرست فایل های فردا' (List of files for tomorrow). The table has columns: شماره (Number), متن (Text), ویرایش (Edit), حذف (Delete), and تجزیه و تحلیل (Analysis). The table lists numerous items, mostly starting with 'محتوا...' (Content...).



## چرا «پگاه سیستم»

لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.

### «پگاه سیستم» از شروع تا همیشه با شما:

به دو دلیل این شعار زیبینده «پگاه سیستم» است:

- مشتریان پس از خرید از ما برای آخرين بار برای نرم افزار هزینه کرده و با توجه به کیفیت محصول، تحلیل جامع، مهندسی فروشی تخصصی و صادقانه، استقرار حرفه‌ای، پشتیبانی اثربخش و ... هیچ‌گاه نرم افزار خود را تعویض نخواهند کرد.
- با تیپ‌بندی‌های مختلف(الماسی، طلایی، نقره‌ای و برنزی) شرکت‌ها با ابعاد مختلف سازمانی و فرآیندی می‌توانند مشتری ما باشند و حتا شرکت‌های کوچک هم می‌توانند از مزایای کارکردن با یک سیستم استاندارد بهره برد و پس از رشد‌های احتمالی صرفا تیپ محصولات خود را تغییر دهن و تمام اطلاعات گذشته آن‌ها حفظ شود.

**تیپ الماس:** ویژه هلدینگ‌ها و شرکت‌های خیلی بزرگ

**تیپ طلایی:** ویژه شرکت‌های بزرگ

**تیپ نقره‌ای:** ویژه شرکت‌های متوسط

**تیپ برنزی:** ویژه استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های کوچک

### لذت یکپارچگی را با «پگاه سیستم» تجربه کنید:

- «پگاه سیستم» با تولید نرم افزار یکپارچه و سبد محصول گسترده در بخش‌های گوناگون توانسته است نیازهای مختلف یک سازمان را به‌طور کامل پوشش دهد.
- یکپارچگی آن صرفا مختص سیستم‌های مالی نیست و بخش‌های مختلف را یکپارچه ارائه می‌کند. به‌طور مثال شما کالا را یک‌بار تعریف و در نرم افزارهای: انبار، فروش، خرید، بهای تمام شده، کنترل کیفیت، برنامه ریزی تولید، PM، خدمات پس از فروش، فروشگاه اینترنتی و... در دسترس دارید یا با تعریف تقویم PM(نگه‌داری و تعمیرات) اثرات آن در برنامه ریزی تولید شما لحاظ خواهد شد.
- مشتریان ما می‌توانند با توجه به گسترده‌گی سبد محصول یکپارچگی واقعی را تجربه کرده باشد و تمام نیازهای نرم افزاری کسب و کار خود را از یک شرکت تهیه کنند.
- با توجه به نوع طراحی محصولات می‌توانند در گام اول فقط حتا یک نرم افزار تهیه کرده و به مرور زمان نرم افزارهای خود را با حفظ یکپارچگی اطلاعات توسعه دهند.



## چرا «پگاه سیستم»

لذت یکپارچگی را با ERP «پگاه سیستم» تجربه کنید.

### به روز باشید:

- تلاش می‌گردد آخرین دستاوردهای نرم افزاری در محصولات شرکت لحاظ گردد.

### استقرار و راهاندازی:

- «پگاه سیستم» صرفا به آموزش بسنده نکرده و پس از فروش هم‌گام مشتریان در راهاندازی نرم افزار کنار آن‌ها بوده تا مراحل عملیاتی شدن نرم افزار تخصصی اتفاق افتد.

### پشتیبانی حرفه‌ای و اثربخش:

- پس از مرحله استقرار و در بخش پشتیبانی، با پشتیبانی کارآمد نیازهای مشتریان را برطرف می‌کنیم.

در یک کلام و فراتر از شعار و اغراق مشتریان را شرکای استراتژیک خود می‌دانیم و شانه به شانه با آن‌ها و در کنار آن‌ها هستیم.

### ارائه راهکارهای مختلف فرآیندی:

با توجه به تجربه‌های مختلف پیاده‌سازی نرم افزارها و امکانات زیرساختی محصولات بر حسب صنعت و نوع شرکت مشتری محصولات را ارائه می‌کنیم:

- راهکار ویژه هلدینگ‌ها
- راهکار ویژه شرکت‌های تولیدی
- راهکار ویژه شرکت‌های بازرگانی
- راهکار ویژه شرکت‌های خدمات پس از فروش
- راهکار ویژه شرکت‌های پیمانکاری، مهندسین مشاور و موسسات مالی و حسابرسی

### قیمت مناسب:

قیمت سیستم نسبت به کیفیت، امکانات، نوع سرویس‌دهی و پشتیبانی بسیار مناسب است.



لذت پکارچگی  
را با  
ERP  
«پگاه سیستم»  
تجربه کنید

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