کاتالوگ راهکار
مدیریت بهداشت
ایمنی و محیط زیست (HSE)

پگاه سیستم

شرکت مهندسی نرم‌افزار

ریسک‌ها را پیش از تبدیل شدن به حادثه مدیریت کنید

در سازمان‌های صنعتی و عملیاتی، مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست تنها به کنترل حوادث محدود نمی‌شود، بلکه بخشی از نظام راهبری سازمان برای حفاظت از سرمایه‌های انسانی، دارایی‌ها و محیط زیست محسوب می‌شود.

راهکار مدیریت HSE پگاه‌سیستم با یکپارچه‌سازی فرآیندهای ایمنی، بهداشت، مدیریت ریسک، بازرسی‌ها و الزامات زیست‌محیطی، بستری جامع برای شناسایی، کنترل و کاهش ریسک‌های عملیاتی فراهم می‌کند.

چالش‌های رایج در نبود یک سیستم یکپارچه HSE

- شناسایی و کنترل عوامل خطرزا به‌صورت پراکنده و غیرسیستماتیک انجام می‌شود.
- رخدادها و حوادث شغلی به‌دلیل نبود فرآیندهای پیش‌گیرانه افزایش می‌یابند.
- مدیریت آموزش‌ها، مانورها و اقدامات واکنش در شرایط اضطراری با دشواری انجام می‌شود.
- پایش جنبه‌های زیست‌محیطی و رعایت الزامات قانونی به‌صورت مستمر انجام نمی‌شود.
- اطلاعات HSE در بخش‌های مختلف پراکنده بوده و تحلیل وضعیت ایمنی و سلامت سازمان دشوار می‌شود.
- پی‌گیری اقدامات اصلاحی پس از بازرسی‌ها و حوادث به‌صورت دستی انجام شده و احتمال فراموشی یا تأخیر در اجرای آن‌ها افزایش می‌یابد.
- نبود دید مدیریتی از وضعیت ریسک‌ها، حوادث و عملکرد HSE، تصمیم‌گیری به‌موقع را با چالش مواجه می‌کند.

این راهکار با ماژول‌های تخصصی، مدیریت HSE را یکپارچه می‌کند

- ماژول مدیریت ایمنی: امکان ثبت و مدیریت رخدادها، شرایط ناایمن، اقدام اصلاحی و پایش شاخص‌های ایمنی را فراهم می‌کند.
- ماژول مدیریت بهداشت: فرآیند پایش عوامل زیان‌آور محیط کار، معاینات دوره‌ای، وضعیت سلامت کارکنان و برنامه‌های بهداشت حرفه‌ای را مدیریت می‌کند.
- ماژول مدیریت مانور و بازدید: امکان برنامه‌ریزی، اجرای مانورهای اضطراری، ثبت نتایج بازدیدهای HSE و پی‌گیری اقدام اصلاحی را فراهم می‌سازد.
- ماژول مدیریت جنبه‌های زیست‌محیطی: فرآیند شناسایی، ارزیابی و پایش آلاینده‌ها، مصرف منابع و آثار زیست‌محیطی فعالیت‌های سازمان را مدیریت می‌کند.
- ماژول مدیریت ریسک‌های ایمنی: امکان شناسایی، ارزیابی، اولویت‌بندی و کنترل ریسک های عملیاتی و شغلی را فراهم می‌کند.

راهکار مدیریت HSE پگاه‌سیستم چگونه این چالش‌ها را برطرف می کند؟

- مدیریت ایمنی

رخدادها، شرایط ناایمن، اقدامات اصلاحی و پایش شاخص‌های ایمنی در یک فرآیند یکپارچه.

- مدیریت بهداشت حرفه‌ای

پایش عوامل زیان‌آور محیط کار، مدیریت معاینات دوره‌ای، وضعیت سلامت کارکنان و برنامه‌های بهداشت حرفه‌ای.

- مدیریت ریسک

شناسایی، ارزیابی، اولویت‌بندی و کنترل ریسک‌های ایمنی، شغلی و عملیاتی براساس روش‌های استاندارد.

- مدیریت بازرسی‌ها و مانورهای اضطراری

برنامه‌ریزی، اجرای بازرسی‌ها و مانورهای HSE، ثبت نتایج و پی‌گیری اقدامات اصلاحی.

- مدیریت محیط زیست

شناسایی و پایش جنبه‌های زیست‌محیطی، آلاینده‌ها، مصرف منابع و الزامات قانونی مرتبط با محیط زیست.

ارزش‌های کلیدی برای مدیران و سازمان

- ایجاد دیدی یکپارچه از وضعیت ریسک‌ها، حوادث و شاخص‌های HSE
- افزایش شفافیت و قابلیت ردیابی اقدامات پیش‌گیرانه
- کاهش احتمال وقوع حوادث و آسیب‌های انسانی، تجهیزاتی و عملیاتی
- تسهیل مدیریت الزامات قانونی، استانداردها و ممیزی‌های HSE
- افزایش آمادگی سازمان برای مواجهه با شرایط اضطراری
- ایجاد بستر مناسب برای بهبود مستمر عملکرد HSE و توسعه فرهنگ ایمنی

دستاوردهای استقرار راهکار

- کاهش چشم‌گیر تعداد حوادث و رخدادهای شغلی
- افزایش آمادگی سازمان در شرایط اضطراری و مدیریت بحران
- کاهش ریسک‌های زیست‌محیطی و هزینه‌های ناشی از عدم انطباق
- ارتقای سلامت و ایمنی کارکنان و افزایش بهره‌وری محیط کار
- تقویت تصویر سازمان به‌عنوان مجموعه‌ای مسئولیت‌پذیر و پایدار

چرا پگاه سیستم؟

به‌روز باشید:
تلاش می‌گردد آخرین دستاوردهای نرم‌افزاری در محصولات شرکت لحاظ گردد.

استقرار و راه‌اندازی:
«پگاه سیسستم» صرفاً به آموزش بسنده نکرده و پس از فروش هم گام با مشتریان در راه‌اندازی نرم‌افزار کنار آن‌ها بوده تا مراحل عملیاتی شدن نرم‌افزار تخصصی اتفاق افتد.

پشتیبانی حرفه‌ای و اثربخش:
پس از مرحله اســتقرار و در بخش پشــتیبانی، با پشــتیبانی کارآمد نیازهای مشــتریان را برطرف می‌کنیم.
در یک کلام و فراتر از شــعار 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 پیاده‌ســازی نرم‌افزارها 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 پخش
- راهکار ویژه شرکت‌های خدمات پس از فروش
- راهکار ویژه شرکت‌های پیمانکاری، مهندسین مشاور و موسسات مالی و حسابرسی

مبتنی بر بهترین تجربیات (Best Practices) صنایع مختلف
پس از ۲۳ ســال تجربــه، امروز می‌توانیم بگوییــم که برای صنایع گوناگــون، روش‌ها و الگوهای اجرایی مبتنی بر بهترین تجربیات را تدوین کرده‌ایم؛ روش‌هایی که سازمان‌ها را از آزمون‌وخطــا در انتخاب و اســتقرار نرم‌افزار بی‌نیــاز می‌کند و اجرای موفــق و عملیاتی راهکارهای پگاه‌سیستم را تضمین می‌نماید.

ویژگی های اصیل پگاه:
مقایس پذیر، توسعه پذیر، تطبیق پذیر، اتصال پذیر

	BI هوش تجاری	داشبورد مدیریت	MRS گزارش‌ساز	PMS مدیریت پیام و اطلاع‌رسانی	کارتابل متمرکز

فروش و امور مشتریان

CRM فروش باشگاه مشتریان تارگت فروش پورسانت پیشرفته	خدمات پس از فروش (CSS) فروشگاه اینترنتی	سامانه رضایت سنجی بارگیری و توزیع

اپلیکیشن

ثبت گزارش تولید گزارش بازدید نت گزارش کار css فعالیت‌ها تنخواه گردان	سفارش‌گیری سرد و گرم سفارش‌دهی(نمایندگان) نصب css کارکرد و...

سازمان و مدیریت

BPMS	سیستم ساز	اتوماسیون اداری	چت سازمانی	استراتژی مدل BSC	OKR	مدیریت جلسات	مدیریت فعالیت‌ها

تولید

برنامه ریزی تولید MRP II کنترل عملیات تولید	بهینه‌یاب برش تکوین محصول (R&D)

QC
کنترل کیفیت

کالیبراسیون

آزمایشگاه

PM
نت

منابع انسانی(HRM)

تشکیلات جذب و استخدام پرسنلی و احکام	قرارداد دیجیتال کارکرد تایم شیت	ارزیابی عملکرد حقوق و دستمزد پورتال کارکنان

مدیریت دانش و آموزش

نیازسنجی آموزش
مدیریت دانش
چت‌بات Onboarding
سامانه مدیریت آموزش (LMS)

آریا
دست‌یار هوش مصنوعی ERP «پگاه‌سیستم»

نقشه

مسیر حرکت بازاریاب، ماشین و راننده

حوزه مالی

حسابداری خزانه داری تسهیلات و ضمانت‌نامه	سامانه مودیان دارایی ثابت حسابداری تجمیعی

زنجیره تامین(SCM)

انبار چینش کالا در انبار لجستیک ارزیابی تامین‌کنندگان	خرید داخلی خرید خارجی پورتال تامین کنندگان

حسابداری مدیریت

بهای تمام شده
بودجه
تهیه صورت های مالی

QA

مدیریت ریسک فرآیندها و اهداف اقدام اصلاحی هزینه‌یابی کیفیت ضعیف	مدیریت مدارک بازنگری مدیریت ممیزی داخلی رضایت‌سنجی و شکایت مشتریان

مدیریت پیمان

مدیریت پروژه	مدیریت پیمان	شرکت در مناقصه
DCC	پورتال پیمانکاران	

HSE

ایمنی و بهداشت

مانور و بازدید

جنبه‌های زیست‌محیطی و ریسک‌های ایمنی

Pegah System Erp Modules Overview

تاریخچه پگاه‌سیستم

۱۳۸۲
آغاز حرکت
تاسیس شرکت با چشم‌انداز ارائه راهکار های نوین نرم افزاری

۱۳۸۳
طراحی هسته اصلی سیستم با مقایس‌پذیری آینده

۱۳۸۶-۱۳۸۷
برگزاری ۱۴ سمینار ماهانه در دانشکده مدیریت دانشگاه تهران برای فرهنگ‌سازی سیستم‌های یکپارچه در راستای مسئولیت‌های‌اجتماعی

۱۳۸۸
ارائه بهای تمام شده به روش مرحله‌ای

۱۳۸۹
شروع جلسات Fit-Gap Analysis برای استقرار براساس شناخت و نیازمندی‌های خاص هر مشتری

۱۳۹۰
اضافه شدن ماژول‌های تضمین کیفیت به سیستم

۱۳۹۱
اضافه شدن ماژول‌های HSE به سیستم

۱۳۹۴
شروع تولید MRP۲ با الگوبرداری از برنامه ریزی تولید SAP

۱۳۹۵
ارائه بهای تمام شده به روش سفارش‌کار

۱۳۹۶
راه‌اندازی موفق برنامه‌ریزی تولید (MRP۲) در صنعت خودروهای راه‌سازی و معدن و صنعت‌قطعه‌سازی

۱۳۹۷
ارائه بهای تمام شده به روش ترکیبی مرحله‌ای و سفارش‌کار

۱۳۹۸
شروع تولید نسل‌جدید سیستم‌ها براساس انباشت تجربه‌مشتری

۱۳۹۹
ارائه‌سیستم‌ساز
«توسعه سریع راهکارهای اختصاصی مبتنی بر گردش‌کار یکپارچه و معماری codeless»

۱۴۰۰
راه‌اندازی سامانه تیکتینگ برای پشتیبانی با فرآیند دقیق‌تر به مشتریان

شروع تولید ERP پیمانکاری (شامل سیستم‌های پیمان و پروژه)

۱۴۰۱
ارائه خرید خارجی
«مدیریت چرخه زنجیره تأمین‌بین‌المللی»

«پگاه‌سیستم» در جیب شما: شروع تولید اپلیکیشن ها برای بخش‌های مورد نیاز

۱۴۰۲
ارائه مدیریت دانش
«سامانه ساختاریافته مدیریت دانش سازمانی»

ارائه OKR/BSC
«نظام استراتژی، هدف‌گذاری و پایش عملکرد سازمان»

۱۴۰۳
ارائه BPMS
«مدیریت و اتوماسیون فرآیندهای‌کسب‌وکار»

ارائه چت‌بات
«چت‌بات هوشمند برای تسریع فرآیند onboarding»

۱۴۰۴
ارائه LMS
«سیستم مدیریت یادگیری سازمانی»

شروع عصر هوشمندی با ارائه AI
آریا: پارادایم جدید محصولات با دستیار هوشمند تعاملی ERP «پگاه‌سیستم»

۱۴۸۲
یک قرن افتخار
جشن صدسالگی «پگاه‌سیستم»

با حضور تیم سخت‌کوش، بادانش و خلاق «پگاه‌سیستم» و حضور تعیین‌کننده شما مشتریان گرامی پایانی نمی‌شناسیم.

پگاه‌سیستم
شرکت مهندسی نرم‌افزار

قدرتمند در یکپارچگی
هنرمند در استقرار

ERP پگاه‌سیستم مانند یک **ارکستر** عمل می‌کند؛ جایی که هر ماژول، مانند یک ساز تخصصی، در هماهنگی با دیگران نقش خود را ایفا می‌کند.

در این میان، راهکار مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) نقش **درامز** را دارد؛ سازی ریتم‌ساز و هماهنگ‌کننده که ضرب‌آهنگ ایمنی و نظم را در سراسر سازمان حفظ می‌کند، با شناسایی ریسک‌ها، پایش شرایط محیط کار و ایجاد فرهنگ پیشگیری، از سلامت کارکنان و پایداری سازمان محافظت می‌کند؛ تا این ارکستر، در فضایی امن‌تر و هماهنگ‌تر، با اطمینان به اجرای خود ادامه دهد.

تلفن پشتیبانی و فروش:
۰۲۱-۴۱۳۶۷۰۰۰
info@pegahsystem.com
www.pegahsystem.com