



ایمنی، بهداشت، محیط زیست  
همه در یک نرم افزار

---

# سیستم ایمنی هوشمند

# سامانه راهکار HSE



سیستم ایمنی هوشمند



بر اساس گزارش سازمان جهانی کار ILO و سازمان بهداشت جهانی WHO در سال ۲۰۱۸ آمار مرگ و میر ناشی از حوادث و بیماری‌های ناشی از کار به ۲۸۷۰۰۰۰ نفر میرسد که ۲۴۰۰۰۰۰ نفر آن بیماران ناشی از کار و ۳۷۴۰۰۰ نفر آن جانباختگان می‌باشند.

هزینه‌ی حوادث و بیماری‌های شغلی حدود ۴ درصد تولید ناخالص داخلی هر کشور است.

در هر صنعتی، با سرمایه گذاری در HSE، بدون صرف هزینه‌های اضافی بهترین صرفه‌جویی در سازمان صورت می‌گیرد.

سامانه HSE راهکار، یک سیستم مدرن و نرم افزار منحصر بفرد برای مدیریت ایمنی کار است که برای شرکت‌های عملیاتی و مشاوره‌ای به صورت هوشمند طراحی شده است. یک ابزار پشتیبانی برای تلفیق مستندات ارزیابی ریسک مطابق با قانون ۸۱/۰۸ و بهترین روش (ISO45001) است.

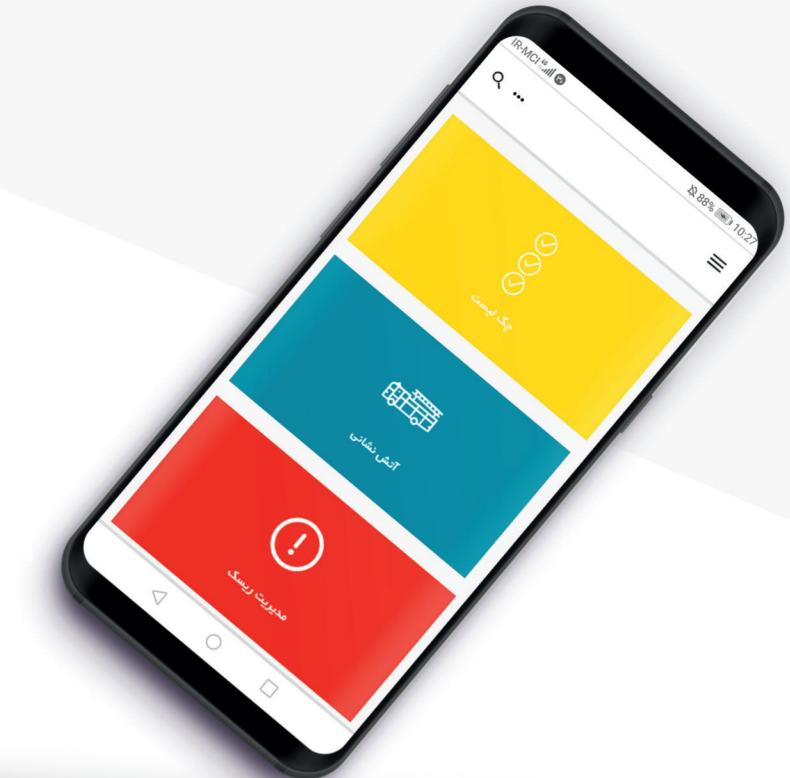
سامانه HSE راهکار یک سرویس آنلاین می‌باشد و نیازی به نصب، نگهداری و بروزرسانی ندارد. شما از معرفی عملکردهای جدید آگاه شده و آموزش‌های لازم را دریافت خواهید نمود و همیشه پیشرفت‌های تکنولوژی در هر لحظه و هر مکان در دسترس شما خواهد بود.

- ✓ بهترین راهکار برای استقرار هوشمند ایمنی
- ✓ سلامت و حمایت از محیط زیست در محل کار
- ✓ پیاده‌سازی استاندارد های HSE در سازمان



# مزایای سیستم مدیریت سامانه راهکار در ایمنی

- \* سرمایه گذاری هوشمندانه در کسب و کار
- \* بستری حرفه ای برای کارهای تیمی در شرکت ها و سازمان
- \* تسهیل امورات بر اساس مدیریت تقاضا و کاربرد سیستم های ابری
- \* کاربران نامحدود
- \* عملکرد RAD، Deadline و ...
- \* ایمنی
- \* پشتیبانی
- \* داشبورد مدیریتی
- \* سفارشی سازی آسان و امکانات اختصاصی



# سرمایه گذاری هوشمندانه در کسب و کار



ایمنی زمانی که به عادت تبدیل شود یک ارزش محسوب می‌گردد.

ایمنی در مدیریت محل کار نباید یک مفهوم انتزاعی یا مسئولیت یک فرد واحد باشد، بلکه باید به عنوان یک مسیری برای کل مجموعه و افراد آن تعیین شده و به مرور تبدیل به یک رفتار و رویه ثابت گردد؛ تلاشی که در سراسر هیئت مدیره در این راستا با هدف دستیابی به یک هدف مشترک صورت می‌گیرد، آن را به ارزش افزوده تبدیل می‌کند.

بنابراین، داشتن ابزارهای نهادینه سازی این ارزش که ویژگی‌های زیر را داشته باشند حائز اهمیت است:

تسهیل در تقسیم کار به فازهای مرتبط و همسان

اختصاصی سازی هر صنعت یا سازمان بر اساس نیازها و درخواستهای آنها

قابلیت پیاده سازی بصورت mobile-based و web-based بصورت همزمان

داشبورد مدیریتی اختصاصی

هوشمندسازی و اتوماتیک نمودن بخش کالیبراسیون و شارژ

مدیریت سنسورهای نواحی دارای ریسک جهت اطلاع رسانی حوادث بصورت آنلاین

اجازه اشتراک deadline ها و مشاهده آنی وضعیت پیشرفت فعالیت ها

مدیریت و پیگیری کل پروژه و فرآیند لحظه‌ای امورات

تسهیل در تصمیم گیری مدیران در سطح کلان

هوشمندسازی روند کاری در شرایط بحرانی

مدیریت آلام ها و پیغام ها برای شرایط اضطراری با نهادهای زیربسط

حذف فرآیندهای زاید و غیرضروری

پیاده سازی اقدامات اصلاحی که بصورت فرایندی هستند

سطح دسترسی مختلف در نرم افزار

مدیریت برنامه زمانبندی ممیزی های فردی و گروهی بصورت آنلاین و آفلاین

مدیریت هوشمند بخش فرمهای پژوهشی و بهداشت حرفة ای



## بستري حرفه اي برای کارهای تیمی در شرکت ها و سازمان

برای پیاده سازی اصولی همچون اشتراک بلادرنگ، اشتراک وظایف، برنامه ریزی فعالیت های صورت گرفته نرم افزاری انتخاب کنید که به تعدادی از افراد، حتی در مکان های مختلف اجازه کار همزمان بر روی داده ها را بدهد. و با مدیریت دسترسی ها و سطوح دسترسی امکان کنترل نقش ها و امورات را به مدیران ارائه دهد.

با بکارگیری سامانه HSE ما بستري فراهم مى نماییم تا کارها را به صورت موثر، با همکاری موازی و در آرامش کامل پیش برد . کارایی نیز تا بیشترین حد ممکن ارتقا مى دهیم. هر فردی در محل خدمتی و پست سازمانی مرتبط با خود مشغول به کار است.

تک پلتفرم بودن سامانه، امکان پیاده سازی سیستم متمرکز یکپارچه ای برای سازمان شما را فراهم مى نماید و تمامی رویدادها قابل پیگیری و مدیریت خواهد بود.



# تسهیل امورات بر اساس مدیریت تقاضا و کاربرد سیستم های ابری SAAS+

از عمدہ مزایایی که با بکارگیری تکنولوژی سیستم  
ابری فراهم می گردد به شرح ذیل می باشد

## سهولت دسترسی

آنلاین، بدون نیاز به نصب، بستر سخت افزاری خاص یا آپدیت  
اطلاع رسانی آنی در خصوص سیاست ها یا قوانین و دستورالعمل های جدید  
تمامی کاربران همیشه نسخه به روز رسانی شده نرم افزار را خواهند داشت

## شفاف سازی ساختار شرکت

ذخیره در منابع تکنولوژی فناوری اطلاعات

## امنیت اطلاعات

## قابلیت اطمینان داده ها

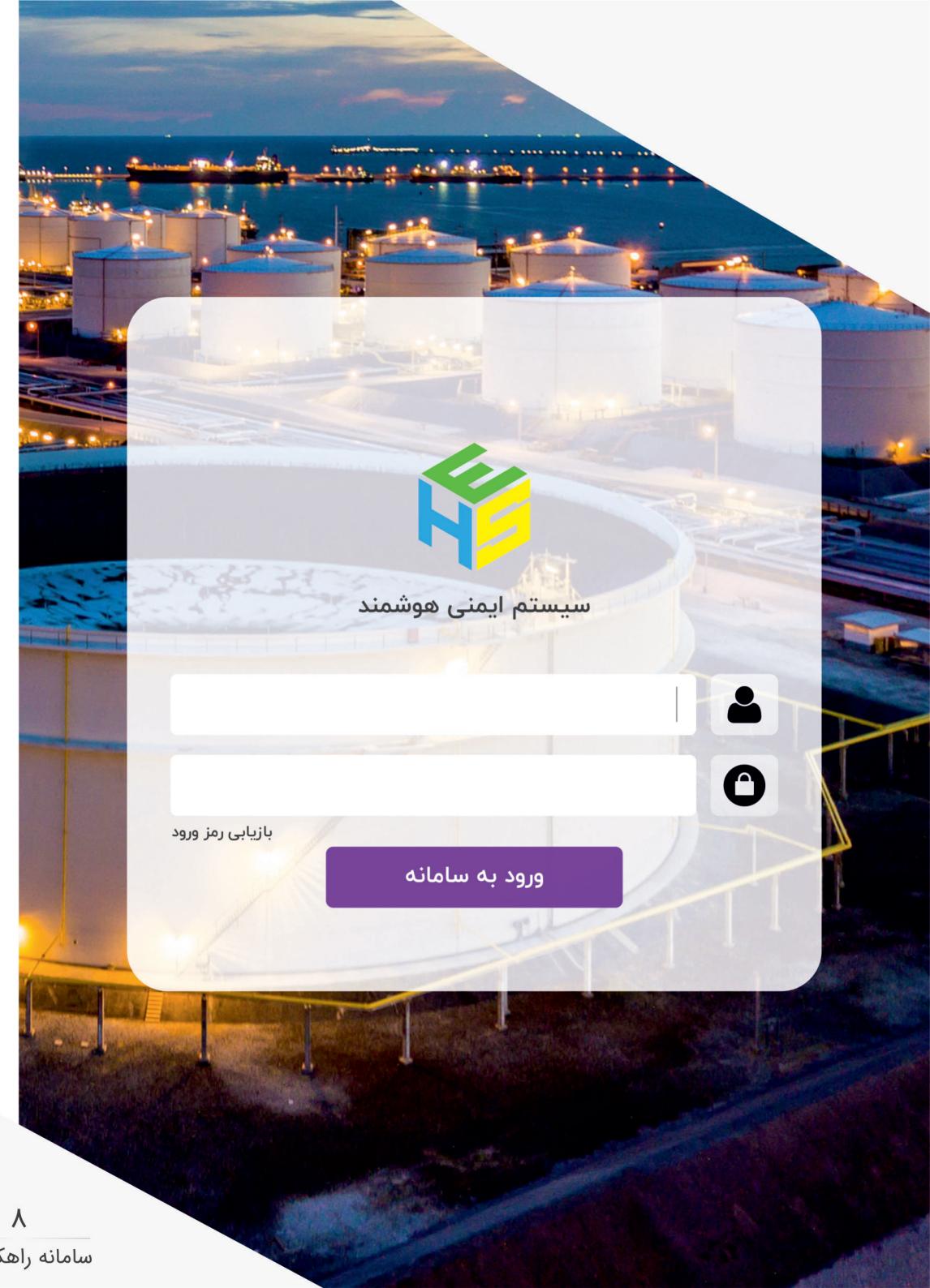
داده ها در ابر ذخیره می شوند. به دلیل اینکه در سامانه HSE راهکار هزینه های  
مربوطه محافظت می کند و حوزه های مختلفی را در بر می گیرد

داده ها در ابر ذخیره می شوند. به دلیل اینکه در سامانه HSE راهکار هزینه های  
نگهداری سرورهای فیزیکی و هزینه خرید منابع آی تی حذف می شود، هزینه های  
مدیریت کاهش می یابد



# کاربران نامحدود

- هیچ محدودیتی در تعداد عملیاتی که به طور همزمان در نرم افزار اجرا می شوند وجود ندارد
- بدین پیاده سازی سامانه HSE راهکار مبتنی بر تکنولوژی اپن سورس و لایه باز امکان ارائه خدمات برای کاربران نامحدود می باشد
- امکان ایجاد بستر جلسات بصورت آنلاین و بدون حضور فیزیکی در یک مکان
- ایجاد سطوح مختلف از قابلیت اجرا برای انواع کاربران

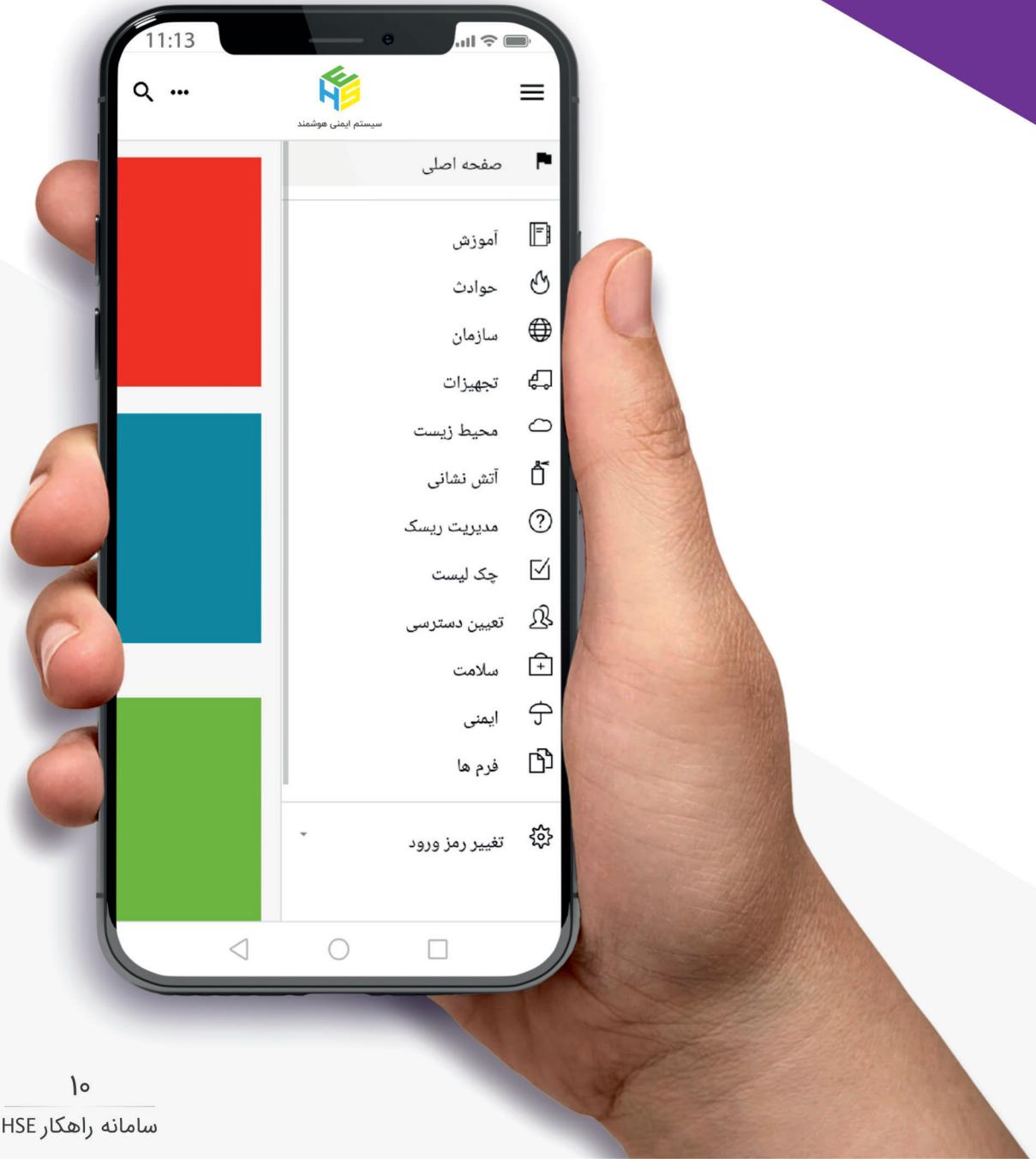


## عملکرد، RAD و Deadline ...

- مدیریت و ارزیابی خطرات مرتبط با تجهیزات، محیط زیست، مواد و مراحل کار
- مدیریت deadline ها، پلن ها و وظایف اختصاص یافته
- امکان اصلاح یا ارتقا فرآیندها و روشیه های سازمانی با پیاده سازی اقدامات اصلاحی یا پیشگیرانه
- آموزش، شرکتهای عملیاتی، حفاظت، تولید کنندگان، ابزار سلامتی
- تمامی اطلاعات را در دسترسی خود برای تلفیق مستندات ارزیابی RISk مطابق با قانون ۸۱/۰۸ و بهترین روش (OHSAS18001) IS045001 داشته باشد.
- امکان تعریف اقدامات پیشگیرانه یا اصلاحی بر اساس فرآیند ها برای اتخاذ تصمیمات مدیریتی، برنامه ریزی آموزش، مراقبت های بهداشتی و ایمنی، پیشگیری از صدمات بعدی برای محیط زیست و بدون فراموشی جهت برنامه ریزی برای نگهداری تجهیزات

## ایمنی

- با بکاپ گیری اتوماتیک، جهت محافظت داده شما در قبال خطرات فیزیکی و بی احتیاطی انسانی
- امکان استفاده برای کاربران نامحدود در هر نقطه از کشور
- امکان ذخیره در آرشیو ابری جهت حفاظت در برابر هرگونه آسیب ناگهانی الکترونیکی، بلایای طبیعی، سرقت و ...
- سازماندهی و مدیریت وظایف برای هر کاربر بر اساس سطوح دسترسی و امکان تعریف زمان بندی برای هر فرآیند
- امکان سفارشی سازی (استقرار در بستر سازمان) با حفظ امنیت کامل
- دسترسی به پیشرفته ترین تکنولوژی امنیتی
- حفاظت از داده ها و حریم خصوصی
- امکان پیاده سازی در بستر بلاکچین
- منطبق با استانداردهای امنیتی روز دنیا





## پشتیبانی

- آموزش های رایگان آکادمی سامانه HSE راهکار و ابزارهای دیگر برای یادگیری نحوه استفاده بهتر از نرم افزار در اختیار شما قرار می گیرد
- تمپلت های رایگان برای ایجاد مستندات ارائه می شود
- ثبت سریع داده ها با توجه به اطلاعات استاندارد و یا امکان ایجاد زمینه های شخصی
- ارائه تیزرهای ویدئویی آموزشی جهت تسلط هرچه بیشتر کاربران به سامانه و رفع ایرادات احتمالی

## داشبورد مدیریتی

- امکان ارائه خدمات گزارشی تحلیلی
- امکان دسترسی در هر مکان و هر زمان به گزارش‌ها و داشبوردها با محیط کاربری تحت وب
- امکان ساخت گزارش‌های متنوع با استفاده از انواع کنترل‌های گرافیکی چارت، درجه، جدول، فیلتر و ...
- امکان استفاده از ابعاد و اندازه‌ها در ساخت گزارش‌ها و داشبورد
- امکان ارسال هشدارهای عملکردی از طریق ایمیل یا SMS با تنظیم شروط مشخص و زمان بندی ارسال (مقادیر شاخص‌ها و تصویر گزارش یا داشبورد) و فعالسازی آلام ر بر روی موبایل
- امکان پوشش نقش‌ها یا بر پایه اجرای عملکرد با سطح‌های دسترسی متفاوتی
- امکان تفیض اختیار بر اساس کد ملی یا پست سازمانی
- امکان مدیریت منابع انسانی کاربران و مدیریت نقش‌ها به همراه سطوح دسترسی
- امکان مشاهده و پیگیری کلیه کارکردها و فعالیت‌های پرسنل و پیمانکاران در سیستم
- امکان مقایسه و سنجش بصورت کمی برای تاثیر تصمیمات مختلف مدیریتی و ارتباطات آنها با عوامل جانبی
- فراهم نمودن امکان تخمین میزان هزینه و سودآوری سازمان برای هر فرآیند یا تصمیم مدیریتی



## سفارشی سازی آسان و امکانات اختصاصی

استفاده بصورت بهینه ترین حالت ممکن از امکانات در دسترس با مدیریت هوشمند هزینه

امکان طراحی سنجه ها و شاخص های کلیدی عملکرد جدید از روی موجودیت های تحلیلی سیستم

امکان طراحی کامل داشبورد مدیریتی جدید با ساخت گزارش های مختلف در آن و طراحی انعطاف پذیر چیدمان این گزارش ها در کنار یکدیگر

قابلیت سفارشی سازی کامل فرآیند تجمعی و یکپارچه سازی اطلاعات با استفاده از امکانات انعطاف پذیر تعریف و تغییر متادیتای خاص عملیات تجمعی و یکپارچه سازی

کاربر پسند بودن و تجسم سه بعدی سازمان و صنعت

مشاهده و مدیریت ریسک ها، خطرات و سایر اطلاعات مورد نیاز

ارائه تمام اطلاعات مربوط به هر جزء یک ساختمان در یک مکان برای دسترسی آسان و راحت

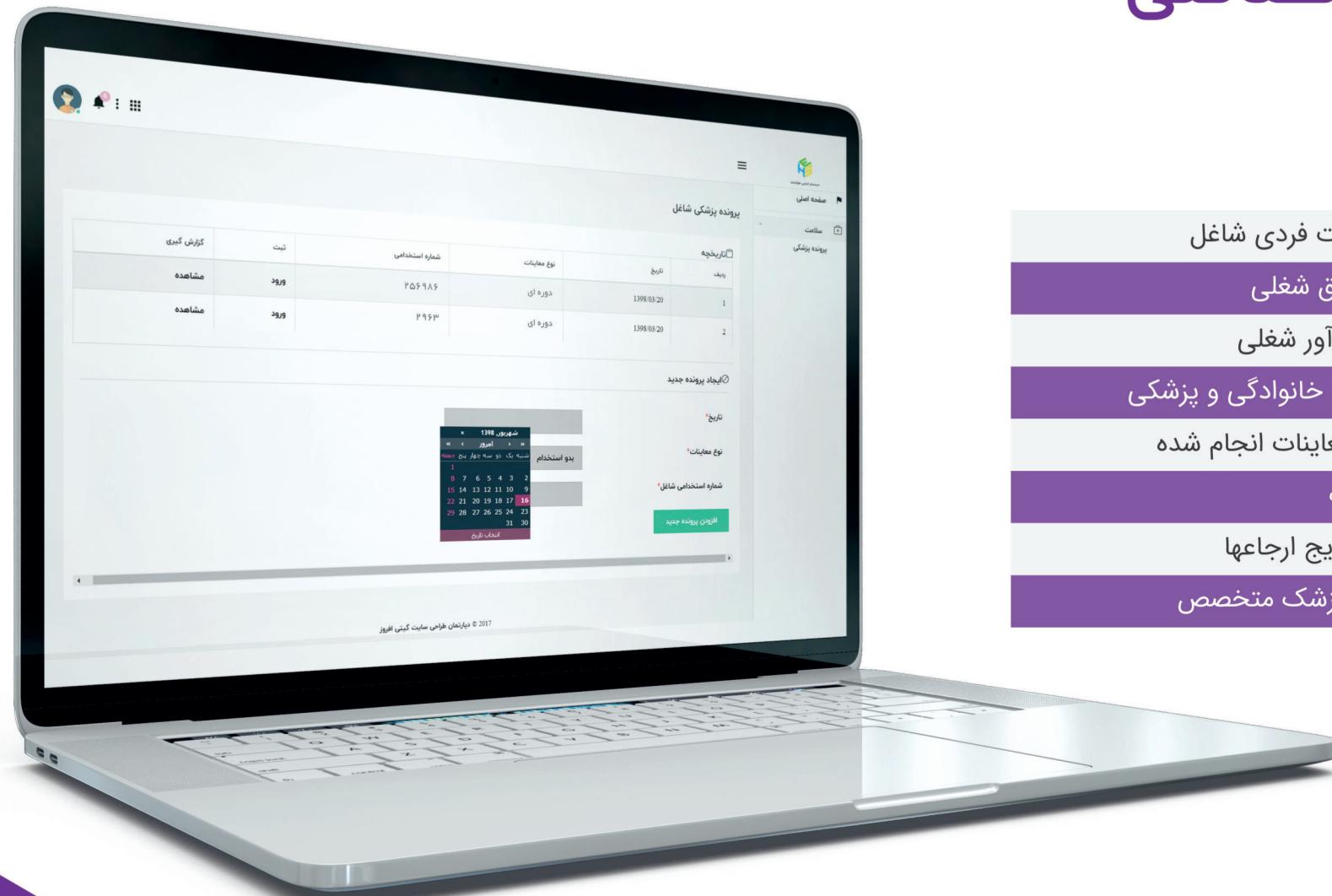
مدلسازی دیجیتالی یک ساختمان به منظور کاهش اشتباهات یا خطا در مراحل اولیه



## قابلیت های عمومی

- ساختار متفاوت برای هر صنعت
- اختصاصی سازی امکانات برای هر سازمان
- امکان ایجاد تغییرات براساس نیاز های سازمانی
- طراحی تحت وب با امنیت بالا
- قابلیت کارکرد آنلاین و آفلاین
- قابلیت استفاده از گجت های هوشمند در استفاده از نرم افزار
- امکان تنظیم سطوح دسترسی بر اساس ساختار سازمانی
- داشبور مدیریتی پویا بر اساس KPI ها
- قابلیت نظارت بر تمامی بخشها و فعالیتهای کاربران
- مدیریت محتوا براساس دانش سازمانی

# ۹ قابلیت های اختصاصی



بانک اطلاعاتی معاینات دوره‌ای

امکان مشاهده مشخصات فردی شاغل

امکان بررسی سوابق شغلی

ارزیابی عوامل زیان آور شغلی

امکان مشاهده سابقه شخصی، خانوادگی و پزشکی

بررسی نتایج آزمایشات و معاینات انجام شده

پارا کلینیک

ثبت مشاوره ها و نتایج ارجاعها

امکان درج نظریه نهایی پزشک متخصص

# ◀ قابلیت های اختصاصی

## مدیریت حوادث و ریسکها

امکان تعریف اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه براساس نتایج ممیزی ها

ثبت حوادث و عوامل خطر

ثبت نقصهای شناسایی شده

ثبت ریسکهای شناسایی شده

تعیین مسئول و تیم رسیدگی

تعیین برنامه زمانی اقدام اصلاحی

تعیین اثربخشی اقدام اصلاحی

مدیریت حوادث و ریسکها در هر واحد و برای هر تجهیز

نمایش سه بعدی برای دسترسی آسان به لیست تجهیزات و بخشها

امکان ارسال آلارمها به روشهای مختلف در حوادث

| ردیف | نام فرم  | تاریخ      | ساعت     | محل وقوع   | نویه کننده | وضعیت | گزارش  | نیاز به اقدام اصلاحی / پیشگیرانه | گزارش | کد | ویرایش | حذف |
|------|----------|------------|----------|------------|------------|-------|--------|----------------------------------|-------|----|--------|-----|
| 1    | MR-46-00 | 1398/06/04 | 13:46:00 | F-MR-46-00 | افزون      | منتظر | ازدحام | افزون                            | افزون | 1  | ویرایش | حذف |

# » قابلیت های اختصاصی

کالیبراسیون و برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری

ثبت شناسنامه و مشخصات تجهیزات

تعیین برنامه زمانی کالیبراسیون

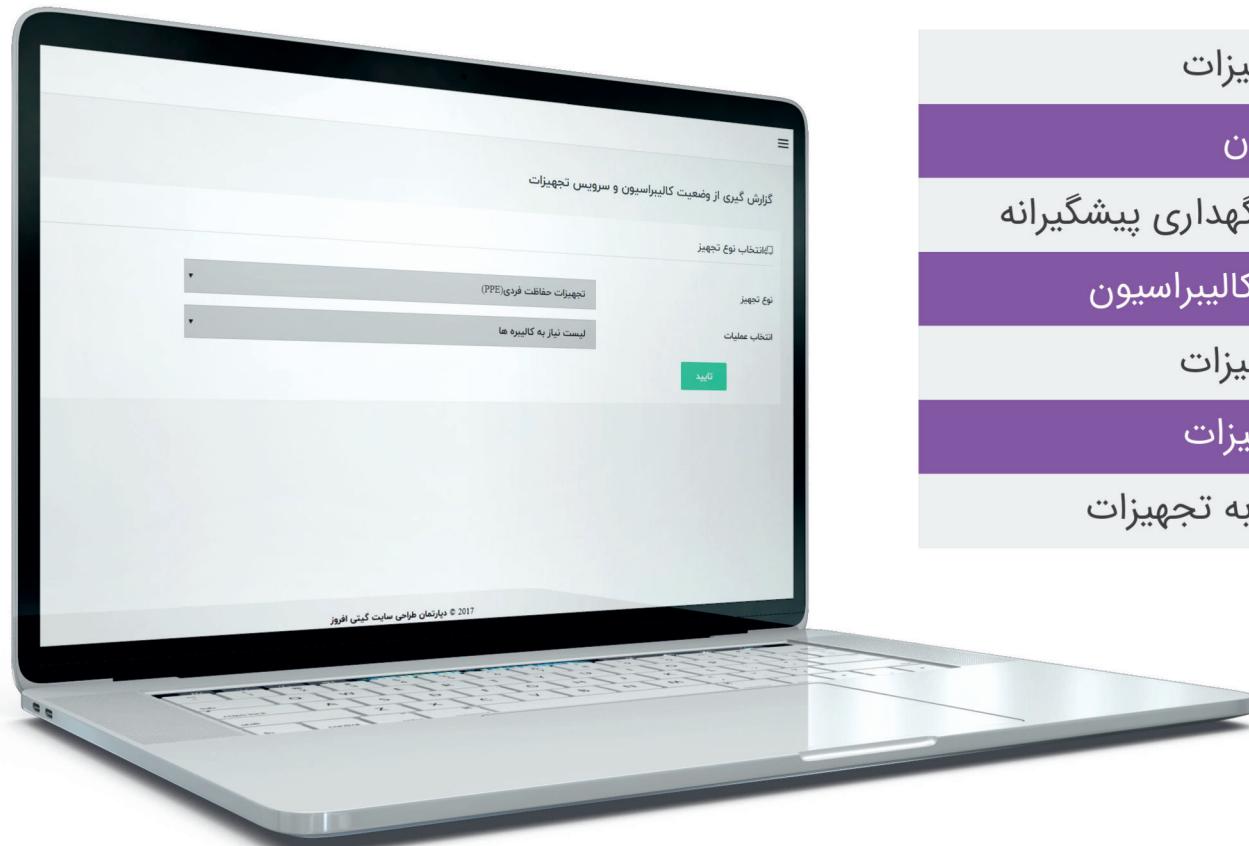
امکان تعریف فرایند برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری پیشگیرانه

ارسال آلارمهای مختلف جهت یادآوری کالیبراسیون

گزارش گیری های مختلف از تجهیزات

دسترسی به نمای سه بعدی تجهیزات

لیست ریسکهای شناسایی شده مربوط به تجهیزات



# قابلیت های اختصاصی

## انجام ممیزی ها

امکان برنامه ریزی ممیزی های دوره ای  
درون سازمانی و برون سازمانی

## انجام ممیزی های فردی و گروهی

ممیزی های آنلاین و آفلاین

| لیست فرم جمع بندی نتایج ممیزی داخلی |             |            |            |            |                |           |      |        |          |             |
|-------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|----------------|-----------|------|--------|----------|-------------|
| ردیف                                | شماره ممیزی | نیتیم      | سرمهیز     | علی خبردست | نماینده مدیریت | مدیر عامل | سال  | مشاهده | گزارشگری | گزارش نهایی |
| 1                                   | 59          | تخصیص موقت | علی خبردست | علی خبردست | علی خبردست     |           | 1398 | ورود   | گزارشگری | گزارش نهایی |
| 2                                   | 58          | تخصیص موقت | تخصیص موقت | تخصیص موقت | تخصیص موقت     |           | 1398 | ورود   | گزارشگری | گزارش نهایی |
| 3                                   | 57          | تخصیص موقت | تخصیص موقت | تخصیص موقت | تخصیص موقت     |           | 1398 | ورود   | گزارشگری | گزارش نهایی |
| 4                                   | 55          | تخصیص موقت | تخصیص موقت | تخصیص موقت | تخصیص موقت     |           | 1398 | ورود   | گزارشگری | گزارش نهایی |

دیدگاه ۱ تا ۴ از ۴ رکورد

قبلی ۱ بعدی



## سیستم ایمنی هوشمند

---

شرکت دانش بنیان گیتی افروز

CGR.IR