



آرمان اندیشان ویرا

آرماندیس

نرم افزار جامع مدیریت ایمنی ، بهداشت و محیط زیست

Armandis

HSE



Health, Safety and Environment Information System

v 3.0

Armandis HSE Software  
Armandis Information Systems

تهران - خیابان دکتر شریعتی - خیابان شهید کلاهدوز (دولت) - پلاک ۴۹۵ - واحد ۶

[www.aravco.ir](http://www.aravco.ir)

[info@aravco.ir](mailto:info@aravco.ir)

تلفن: ۲۲۶۳۶۱۲۸



## فهرست مطالب

۳.....	۱- معرفی نرم افزار HSE آرماندیس
۴.....	۱-۱- زیر سیستم ایمنی
۴.....	۱-۱-۱- ماژول ریسکهای ایمنی
۵.....	۱-۱-۲- ماژول حوادث ایمنی
۶.....	۱-۱-۳- ماژول واکنش در شرایط اضطراری
۷.....	۱-۱-۴- ماژول مانورها
۸.....	۱-۱-۵- ماژول بازدیدهای ایمنی
۹.....	۱-۱-۶- ماژول اعمال یا شرایط نا ایمن
۱۰.....	۱-۱-۷- ماژول لوازم و تجهیزات حفاظت فردی
۱۱.....	۱-۱-۸- ماژول ماشین آلات و تجهیزات
۱۲.....	۱-۱-۹- ماژول پرمیت
۱۳.....	۱-۱-۱۰- ماژول MSDS
۱۴.....	۱-۲- زیر سیستم بهداشت
۱۴.....	۱-۲-۱- ماژول ریسکهای بهداشتی
۱۵.....	۱-۲-۲- ماژول حوادث بهداشتی
۱۶.....	۱-۲-۳- ماژول بازدید بهداشتی
۱۷.....	۱-۲-۴- ماژول طب کار
۱۸.....	۱-۲-۵- ماژول تغذیه و رژیم درمانی
۱۸.....	۱-۲-۶- ماژول درمان
۲۰.....	۱-۲-۷- ماژول جعبه کمکهای اولیه

- ۸-۲-۱- مازول عوامل زیناآور ..... ۲۱
- ۹-۲-۱- مازول بهداشت محیط و پایش آب شرب ..... ۲۲
- ۳-۱- زیرسیستم محیط زیست ..... ۲۳
- ۳-۱-۱- مازول جنبه های زیست محیطی ..... ۲۳
- ۳-۱-۲- مازول حوادث زیست محیطی ..... ۲۴
- ۳-۱-۳- مازول بازرسی محیط زیست ..... ۲۵
- ۳-۱-۴- مازول پایش آلاینده های زیست محیطی ..... ۲۵
- ۳-۱-۵- مازول مدیریت پسماند ..... ۲۶
- ۴-۱- مازولهای عمومی HSE ..... ۲۷
- ۴-۱-۱- مازول الزامات قانونی ..... ۲۷
- ۴-۱-۲- مازول ارزیابی تامین کنندگان و پیمانکاران ..... ۲۷
- ۴-۱-۳- مازول اقدامات اصلاحی ..... ۲۸
- ۴-۱-۴- مازول مشخصه های کلیدی HSE ..... ۲۹
- ۴-۱-۵- مازول آموزش ..... ۲۹
- ۴-۱-۶- مازول پیگیری و پیام رسان ..... ۳۰
- ۴-۱-۷- مازول اطلاعات پایه ..... ۳۱
- ۴-۱-۸- مدیریت سیستم ..... ۳۱
- ۴-۱-۹- راهنمای نرم افزار ..... ۳۱
- ۲- مشخصات فنی نرم افزارهای آرماندیس ..... ۳۲
- ۳- مهمترین مزیت های استفاده از نرم افزار HSE آرماندیس ..... ۳۳



## ۱- معرفی نرم افزار HSE آرماندیس

گسترش تکنولوژی گرچه باعث افزایش رفاه بشریت شده، اما به موازات پیشرفت خود خطرات جدیدی را نیز پیش روی ما قرار داده است. برای بالا بردن سطح ایمنی محیط کار، کاهش آلاینده‌های زیست محیطی و همچنین حفظ سطح کیفی مطلوب محصولات، برنامه نگهداری از منابع انسانی، دستگاه‌ها و ماشین-آلات در اولویت واحدهای تولیدی قرار می‌گیرد و

کلیه این موارد باید از طریق برنامه های متمایز و بازدهی های دقیق تحت کنترل قرار گیرند. در این راستا پیاده سازی و پیگیری برنامه های HSE و عملیاتی کردن آنها یکی از نقاط قوت سازمان های پیشرو تلقی می-شود و نرم افزار HSE آرماندیس به دنبال تحقق این امر است. به کارگیری این سیستم اطلاعاتی سبب جلوگیری از بروز حوادث، کاهش خسارات مالی و صدمات جانی، نگهداری از منابع، حفظ و نگهداری محیط زیست و افزایش راندمان کار شده و می تواند چرخه نظام مدیریت HSE را به طور دقیق پیاده نماید.



ماژول های اصلی این نرم افزار در ۴ زیر سیستم ایمنی و آتش نشانی، بهداشت، محیط زیست و ماژول های عمومی به صورت مجزا ارائه شده است که در ادامه معرفی می گردد.

## ۱-۱- زیر سیستم ایمنی

### ۱-۱-۱- ماژول ریسک‌های ایمنی

#### خلاء های موجود در سازمان:



- عدم سهولت دسترسی به اطلاعات ریسک‌های ایمنی در سطح کل سازمان
- عدم آگاهی واحدها از الزامات قانونی و آیین‌نامه‌های مرتبط با فعالیت‌ها
- انجام بازنگری در ریسک‌های شناسایی شده یا پراکندگی انجام آن و دشوار بودن دسترسی به سوابق بازنگری‌های صورت گرفته
- بی توجهی به اصلاحات اتخاذ شده و روند پیگیری و اجرای آنها در خصوص ریسک‌های شناسایی شده که در نهایت منجر به کم اثر شدن آنها خواهد شد
- عدم توجه به تغییرات تکنولوژیکی و انسانی در سطح سازمان و لزوم به روز شدن تدابیر مرتبط با ریسک‌های شناسایی شده

#### ویژگی ها و امکانات ماژول:

- ✓ شناسایی و ثبت ریسک‌های ایمنی و سهولت دسترسی به آنها
- ✓ ثبت الزامات قانونی مرتبط با هر یک از ریسک‌های ایمنی
- ✓ ثبت تدابیر و اقدامات اصلاحی در نظر گرفته شده برای ریسک‌های ایمنی
- ✓ ثبت بازنگری‌های انجام شده روی ریسک‌های ایمنی
- ✓ تهیه گزارش‌های متنوع از ریسک‌های ایمنی
- ✓ تعیین وضعیت ریسک‌های ایمنی (تعیین سطوح مرز ریسک‌های بارز، ...)



## ۲-۱-۱- مازول حوادث ایمنی

### خلاء های موجود در سازمان:



- پراکنده بودن سوابق مربوط به حوادث رخ داده در سازمان و عدم امکان مدیریت آن‌ها به صورت یکپارچه
- عدم امکان محاسبه دقیق خسارات مستقیم و غیر مستقیم ناشی از انواع حوادث در سطح سازمان
- عدم دسترسی آسان به آمار و اطلاعات خسارات وارده به تجهیزات و هدر رفت محصولات به صورت ریالی
- سخت بودن محاسبه شاخص حوادث به دلیل عدم دسترسی کامل به آخرین اطلاعات و سوابق حوادث به زمان بر بودن جمع‌بندی داده‌ها و گزارشات

Armandis

### ویژگی‌ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت انواع حوادث ایمنی، ترافیکی و آتش سوزی
- ✓ تحلیل داده‌ها و تهیه گزارشات در کمترین زمان
- ✓ ثبت حوادث پرسنلی، خسارات تجهیزات و هدر رفت و آسیب ناشی از انواع حوادث ایمنی
- ✓ محاسبه خودکار شاخص‌های اصلی حوادث (ضریب شدت، ضریب تکرار و ...) با استفاده از حوادث پرسنلی ثبت شده در سیستم

12 حادثه											
شماره فرم	عنوان حادثه	تاریخ حادثه	نوع حادثه	ساعت وقوع	ثبت حوادث پرسنلی	خسارات تجهیزات	هدررفت/آسیب محصولات	تصویر نام	فایل های ضمیمه	درخواست اقدام اصلاحی/بیشگیرانه	وبرایش حذف
1398-1	حریق در انبار کالا	1393/04/15	آتش سوزی	11:11							
1394-2/3	عدم نصب حایل در ارتفاع	1393/04/04	سقوط از ارتفاع	20:00							

### ۳-۱-۱- مازول واکنش در شرایط اضطراری

#### خلاءهای موجود در سازمان:

- عدم دسترسی سریع به اطلاعات تیم‌های واکنش در شرایط اضطراری و اعضای آنها
- عدم آگاهی از میزان آمادگی سازمان در مواجهه با شرایط اضطراری
- دشوار بودن پیگیری روند آمادگی سازمان به دلیل طولانی بودن بازه‌های زمانی کنترل آنها
- دشوار بودن به روز رسانی و عرضه آخرین دستورالعمل‌های شرایط اضطراری به تیم‌های مربوطه



Armandis

#### ویژگی‌ها و امکانات مازول:

- ✓ تعیین وضعیت انواع شرایط اضطراری در سطح سازمان
- ✓ تعیین تیم‌های واکنش در شرایط اضطراری و ثبت اعضای هر یک از آنها
- ✓ ثبت دستورالعمل‌های واکنش در شرایط اضطراری
- ✓ ثبت فعالیت‌ها و اقدامات لازم‌الاجرا در هنگام مواجهه با انواع شرایط اضطراری
- ✓ تعریف چک لیست‌ها و امکان ثبت نتایج بررسی‌های صورت گرفته در خصوص آمادگی مواجهه با انواع شرایط اضطراری
- ✓ ثبت طرح‌های واکنش در شرایط اضطراری شامل: اقدامات، تجهیزات مورد نیاز و در معرض خطر و سایر موارد ذیربط
- ✓ ثبت مشخصات سازمان‌ها و مراکز امدادی جهت استفاده در هنگام مواجهه با شرایط اضطراری
- ✓ ایجاد گزارش‌های متنوع و کاربردی

#### ۴-۱-۱- مازول مانورها

##### خلاء های موجود در سازمان:



- ارتباط محدود و ناکافی بین نتایج آنالیز آسیب پذیری و برنامه ریزی مانورهای شرایط اضطراری
- دشوار بودن برنامه ریزی و آماده سازی شرایط برگزاری مانورها
- عدم استفاده مناسب از نتایج مانورهای برگزار شده و نرسیدن به تحلیل های کاربردی که در بهبود عملکردها موثر باشند
- به فراموشی سپرده شدن مغایرت ها و اشکالات شناسایی شده در جریان مانور و عدم رفع آنها
- عدم مستندسازی سوابق و مدارک مانورهای برگزار شده جهت آموزش و مانورهای آتی

Armandis

##### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت برنامه ریزی های سالیانه مانور با استفاده از آنالیز آسیب پذیری ثبت شده در مازول واکنش در شرایط اضطراری
- ✓ ثبت سناریو انجام هر مانور و تعیین اولویت ها، معیارهای پایش مانور، اعضای تیم ها، وظایف گروه ها و سایر موارد مرتبط
- ✓ ثبت گزارش اجرای مانورها، تجزیه و تحلیل روند جریان برگزاری مانورها
- ✓ اندازه گیری و ثبت شاخص های تعیین شده برای مانور
- ✓ ثبت مغایرت های مشاهده شده در حین اجرای مانور
- ✓ امکان ثبت اقدام اصلاحی و پیشگیرانه در صورت مشاهده مغایرت در مانور
- ✓ امکان ثبت و نگهداری هرگونه فایل ضمیمه مربوط به مانور شامل: عکس، فیلم و ...



## ۵-۱-۱- مازول باز دیده های ایمنی

### خلاء های موجود در سازمان:



- عدم دسترسی آسان به آخرین نسخه چک لیست های ممیزی و بازدید
- تداخل در برنامه های کاری ممیزین و در نتیجه تأخیر یا لغو شدن برنامه بازدید
- به فراموشی سپرده شدن و عدم پیگیری جهت رفع مغایرت های مشاهده شده در جریان بازدیدها و ممیزی ها
- نادیده گرفته شدن نتایج و عدم اتخاذ اقدام اصلاحی مناسب در خصوص مغایرت ها

Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت چک لیست های مرتبط با هر یک از باز دیده های ایمنی
- ✓ امکان مشاهده و پرینت چک لیست های ایمنی واحد و مکان مورد بازدید
- ✓ ثبت نتایج باز دیده های ایمنی ادواری شامل ممیزین داخلی و خارجی انجام دهنده بازدید، ثبت نتایج بازدید با توجه به چک لیست های ثبت شده، ثبت هر گونه فایل ضمیمه شامل فیلم ها، عکس ها و ...
- ✓ ثبت مغایرت های مشاهده شده در هر بازدید و امکان صدور اقدام اصلاحی و پیشگیرانه با توجه به مغایرت مشاهده شده به صورت مستقیم

11 ممیزی									
واحد مورد ممیزی	مکان مورد ممیزی	عنوان ممیزی	تاریخ ممیزی	مدت ممیزی	ممیزین	ثبت نتیجه ممیزی	ثبت فایلها	ثبت مغایرتها	وبرایش حذف
HSE	PET-1	سیستم برق	1393/04/17	1 ساعت					
HSE	CF	سیستم هشدار اعلام حریق	1393/04/16						
HSE	CF	ممیزی ایمنی مخازن سوخت	1393/04/12						

## ۶-۱-۱- مازول اعمال یا شرایط نا ایمن

### خلاء های موجود در سازمان:



- دشوار بودن نگهداری حجم بالای گزارشات بازرسی و عدم امکان دسترسی به آن‌ها در موارد نیاز
- عدم پیگیری مؤثر مغایرت‌های مشاهده شده در خصوص شرایط و اعمال نا ایمن
- عدم اطلاع‌رسانی دقیق به مدیران و رؤسای واحدهایی که ممیزی می‌شوند و در نتیجه عدم پیگیری مغایرت‌ها و اشکالات از سوی ایشان
- باز ماندن پرونده‌های بازدید شرایط و اعمال نا ایمن و عدم جمع‌بندی آن‌ها به صورت مکتوب

Armandis

### ویژگی‌ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت پرونده‌های بازرسی محیط کار نا ایمن و اعمال نا ایمن
- ✓ ثبت اطلاعات و مشخصات بازرسان ایمنی
- ✓ ثبت کلیه فایل‌های ضمیمه مرتبط با بازرسی
- ✓ ثبت تخلفات و مغایرت‌های مشاهده شده در طول بازرسی
- ✓ ثبت مغایرت‌ها با الزامات قانونی مرتبط با اعمال و شرایط نا ایمن
- ✓ ارسال مکانیزه مغایرت‌ها به رئیس واحد مربوطه در خصوص اعمال و شرایط نا ایمن مشاهده شده و نهایتاً ثبت نتایج نهایی پیگیری آنها
- ✓ ایجاد گزارش‌های متنوع از اعمال و شرایط نا ایمن

## ۷-۱-۱- مازول لوازم و تجهیزات حفاظت فردی

### خلاء های موجود در سازمان:



- دشوار بودن مدیریت، نگهداری و توزیع تجهیزات حفاظت فردی مخصوصاً در صورت بالا بودن تعداد پرسنل
- عدم تناسب و مطابقت لوازم حفاظت فردی با شرایط شغلی
- عدم وجود کنترل دقیق بر لوازم تحویلی به افراد و واحدها
- دشوار بودن کنترل موجودی به دلیل عدم اطلاع و برآورد میزان نیاز به هر یک از لوازم
- موجود نبودن لوازم در انبار به دلیل درخواست مشابه از چند واحد به صورت همزمان و عدم امکان پیش بینی چنین مواردی به دلیل نبود اطلاع کافی از لوازم تحویلی

Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت و دسته‌بندی انواع لوازم حفاظت فردی
- ✓ ثبت شناسنامه لوازم حفاظت فردی
- ✓ ثبت ماتریس لوازم و تجهیزات حفاظت فردی هر شغل
- ✓ ثبت ورودی‌ها و میزان خرید لوازم
- ✓ محاسبه موجودی انبار در هر زمان با توجه به ورودی‌ها و تعداد لوازم تحویلی
- ✓ ایجاد آلارم به هنگام کاهش موجودی لوازم با توجه به نقطه‌ی سفارش تعیین شده
- ✓ ثبت پرونده لوازم تحویلی به افراد و واحدها
- ✓ ایجاد گزارشات متنوع از لوازم و تجهیزات حفاظت فردی

## ۸-۱-۱- مازول ماشین آلات و تجهیزات

### خلاء های موجود در سازمان:

- دشوار بودن دسترسی به اطلاعات سازندگان و تعمیرکاران ماشین آلات و تجهیزات
- بی توجهی به سرویس های دوره ای ماشین آلات و اجرای نامنظم و بدون برنامه آنها
- عدم شکل گیری بازخوردهای مناسب با توجه به نتایج بازدیدهای صورت گرفته
- عدم دسترسی به آخرین نسخه چک لیست ها و استفاده از چک لیست های منسوخ
- دشوار بودن دسترسی به اطلاعات اپراتورهای ماشین آلات در زمان های مختلف
- به فراموشی سپرده شدن پیگیری های مربوط به مغایرتهای مشاهده شده در جریان

Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت انواع ماشین آلات و تجهیزات به همراه مهارتهای مورد نیاز برای استفاده از هر نوع ماشین و یا تجهیز
- ✓ ثبت مشخصات شناسنامه ای ماشین آلات و تجهیزات
- ✓ ثبت اطلاعات اپراتور و یا راننده ها، مشخصات سازندگان و تعمیرکاران ماشین آلات و تجهیزات
- ✓ ثبت نتایج بازدید و توصیه های ایمنی پس از بازدید ماشین آلات و تجهیزات
- ✓ امکان صدور اقدام اصلاحی و پیشگیرانه
- ✓ امکان تعیین افراد رفع کننده مغایرتهای ماشین آلات و پیگیری آنها

بازدید ماشین آلات

رکورد موردنظر با موفقیت اصلاح شد

نوع خودرو

شماره سریال/انتظامی

بازدید کننده

نوع بازدید

تواتر زمانی بازدید

شرح مختصر بازدید

تاریخ بازدید

16 بازدید ماشین آلات

نوع دستگاه	کد دستگاه	تواتر زمانی بازدید	بازدید کننده	تاریخ بازدید	شرح بازدید	نتیجه	مشاهده مغایرتها	ویرایش حذف
دستگاه 1	654687	روزانه	احسان ژرفون	1393/06/06	مغایرتی مشاهده نشد			
دستگاه 1	654687	روزانه	احسان ژرفون	1393/06/05	ریزش روغن در بخش هیدرولیک مشاهده شد و گزارش به شماره 98-43 تنظیم و ارسال گردید.			



## ۹-۱-۱- مازول پرمیت

### خلاء های موجود در سازمان:



- عدم امکان تهیه گزارش دقیق از شرایط پروانه‌های کار با خطا و افراد مجری در بازه‌های زمانی مختلف
- دشوار بودن نگهداری و دسترسی به سوابق پرمیت
- عدم ثبت و نگهداری پروانه‌های کار و همچنین خطاهای آن‌ها

Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ تعیین انواع پروانه کار، انواع خطاها و گروه‌های اجرایی مرتبط
- ✓ تعیین افراد صادرکننده و دریافت‌کننده پرمیت
- ✓ ثبت پروانه‌های کار دارای خطا و بدون خطا
- ✓ ایجاد انواع گزارشات متنوع

ثبت پروانه کار با خطا

تاریخ صدور: 1393/06/04

ساعت شروع کار:

ساعت پایان کار:

واحد:  بازرسی تجهیزات ایمنی

شماره پروانه کار: 14

نوع پروانه کار:  موقت

سربست تاسیسات:  مهدی آتش زر

گروه اجرایی:  بهره برداری

مجری کار:  هادی آغاز

رکورد موردنظر با موفقیت اصلاح شد

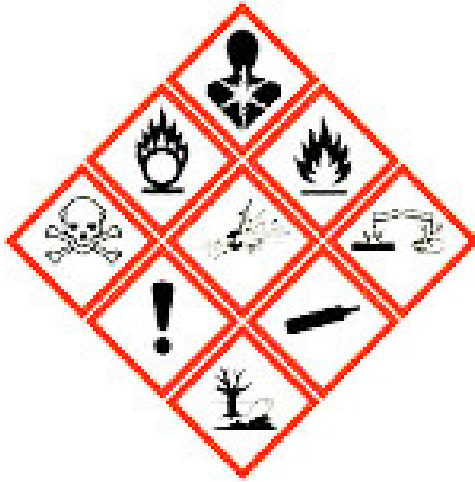
14 پروانه کار با خطا

واحد	شماره پروانه کار	نوع پروانه کار	گروه اجرایی	تاریخ صدور	ساعت شروع کار	ساعت پایان کار	سربست تاسیسات	مجری کار	ثبت خطا	ویرایش حذف
آزمایشگاه فاز 1	1	جابجایی	خدمات فنی	1393/06/04	09:00	11:00	سیدحسین آشتیانی	عادل آلیوغیش		
بهره برداری PET1	13	نمونه برداری	ابزار دقیق	1393/06/04	14:00	16:00	صادق آب روشن	حسین آقایی		



## MSDS ۱-۱-۱-۱-۱۰ - مازول

### خلاء های موجود در سازمان:



- عدم دسترسی واحدها به آخرین نسخه MSDS مرتبط با هر واحد
- دشوار بودن اطلاع رسانی در خصوص MSDS های جدید
- دشوار بودن نگهداری سوابق و پیگیری درخواست‌های ایجاد و یا حذف MSDS ها

Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت انواع MSDS
- ✓ ثبت مشخصات فیزیکی، شیمیایی، خطرات انفجاری، آتش‌سوزی، عوارض تماس، لوازم حفاظت فردی هنگام کار با مواد، نحوه انجام کمک‌های اولیه در صورت تماس برای هر MSDS
- ✓ نحوه نگهداری و جا به جایی و همچنین روش‌های پاکسازی و دفع پسماند
- ✓ تعیین واحدهای نگهداری کننده MSDS
- ✓ ثبت درخواست‌های ایجاد و یا حذف MSDS و ارسال این درخواست به صورت اتوماتیک به رئیس HSE و یا ایمنی
- ✓ رسیدگی به درخواست‌های ایجاد و حذف MSDS واحدها
- ✓ گزارشات متنوع از MSDS ها

## ۲-۱- زیر سیستم بهداشت

### ۲-۱-۱- مازول ریسک‌های بهداشتی

#### خلاء های موجود در سازمان:



- عدم توجه به خطرات بهداشتی ناشی از شرایط کاری شغل‌ها
- نادیده گرفته شدن الزامات قانونی و آئین‌نامه‌های بهداشتی موجود
- عدم اتخاذ واکنش مناسب در قبال ریسک‌های بهداشتی و انجام پیگیری‌های مربوطه جهت رفع آنها
- دشوار بودن نگهداری سوابق بازنگری ریسک‌های بهداشتی

Armandis

#### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ تعیین سطح و وضعیت ریسک‌های بهداشتی
- ✓ شناسایی و ثبت مراحل فعالیت‌های هر شغل
- ✓ شناسایی و ثبت ریسک‌های بهداشتی با توجه به شغل، مکان و یا واحد
- ✓ ثبت الزامات قانونی مرتبط با ریسک‌های بهداشتی
- ✓ ثبت تدابیر مرتبط با ریسک‌های بهداشتی
- ✓ ثبت بازنگری‌های احتمالی هر یک از ریسک‌های بهداشتی
- ✓ مشاهده شناسنامه هر ریسک
- ✓ ایجاد گزارشات متنوع از وضعیت ریسک‌های بهداشتی

## ۲-۲-۱- مازول حوادث بهداشتی

### خلاء های موجود در سازمان:

- دشوار بودن تهیه گزارشات آماری از حوادث بهداشتی در سطح کل سازمان
- عدم تفکیک حوادث پرسنلی ناشی از موارد بهداشتی و در نتیجه عدم امکان برآورد زیان ریالی وارد شده به سازمان از این ناحیه
- بی توجهی به تجربیات و درس آموخته‌های ناشی از حوادث و عدم اتخاذ اقدامات پیشگیرانه و اصلاحی در خصوص آنها

Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت حوادث بهداشتی به وقوع پیوسته در سطح سازمان و نگهداری سوابق
- ✓ ثبت حوادث پرسنلی ایجاد شده در طی حادثه بهداشتی و نگهداری سوابق
- ✓ امکان ارائه درخواست اقدام اصلاحی و یا پیشگیرانه در پی وقوع حادثه بهداشتی
- ✓ ارائه گزارشات متنوع از حوادث بهداشتی

از تاریخ:

تا تاریخ:

### گزارش حوادث پرسنلی به تفکیک سمت سازمانی

سمت سازمانی: pet 2 کارشناس بهره برداری

شماره فرم	تاریخ حادثه	نام مصدوم	سن	سابقه کار	تحصیلات	شدت حادثه	ماهیت حادثه	عوامل بروز	اعضای آسیب دیده	مدت استراحت
1393-6/2	1393/06/03	هادی آغاز	42	14	فوق دیپلم	ناتوان کننده	کامش هوشیاری	لشحه	لست	روز 15

### ۳-۲-۱- مازول بازدید بهداشتی

#### خلاء های موجود در سازمان:



- عدم انجام بازدیدهای بهداشتی به صورت منظم
- سخت بودن دسترسی به سوابق بازدیدهای بهداشتی و پیگیری مغایرتهای مشاهده شده در بازدید
- عدم رفع مغایرتهای و نبود سیستم مناسب جهت پیگیری موارد مغایرت
- روشن نبودن مسئول بر طرف ساختن مغایرت و عدم تعیین شخص پیگیری کننده
- در دسترس نبودن سوابق مربوط به مواد غذایی مرجوعی و معدومی در بازه‌های زمانی بلند مدت برای تحلیل‌ها و تصمیم‌گیری‌های مدیریتی

Armandis

#### ویژگی‌ها و امکانات مازول:

- ✓ تعیین انواع بازدید بهداشتی و چک‌لیست‌های مرتبط با آنها
- ✓ تعیین تیم‌های بازدید کننده بازدیدهای اداری و ثبت نتایج گزارشات مربوطه
- ✓ ثبت مغایرتهای در ۲ دسته چک‌لیستی و غیر چک‌لیستی بازدید
- ✓ تعیین افراد رفع کننده مغایرتهای و ارسال مغایرتهای به کارتابل فرد مربوط و همچنین پیگیری رفع مغایرتهای
- ✓ ثبت بازدیدهای بهداشتی موردی
- ✓ ثبت فایل‌های ضمیمه هر بازدید اعم از فیلم، عکس و غیره
- ✓ ثبت صورتجلسه مواد غذایی فاسد معدومی و مرجوعی
- ✓ گزارشات متنوع از بازدیدهای بهداشتی

## ۴-۲-۱- مازول طب کار


### خلاء های موجود در سازمان:

- پراکنده بودن سوابق پزشکی، معاینات ادواری، آزمایشات و واکسیناسیون پرسنل
- عدم برقراری ارتباط بین عوامل زیان آور محیط کار و پرونده پزشکی افراد
- عدم پایش دقیق شاخص های کمی تعیین شده و بررسی روند آن ها در طول زمان
- دشوار بودن تحلیل های آماری در خصوص روند شاخص های تعیین شده

Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت انواع بیماری ها، معاینات، آزمایشات و ...
- ✓ ثبت آزمایشگاه های مجاز، درمانگاه ها و مراکز بهداشتی
- ✓ ثبت پرسش نامه سوابق پزشکی و سوابق شخصی و خانوادگی
- ✓ ثبت پرونده پزشکی شاغل با توجه به فرم های وزارت کار شامل اطلاعات کلی هر معاینه، نتایج معاینات، عوامل زیان آوری که فرد در معرض آن ها بوده است، آزمایش ها و واکسیناسیون های انجام شده
- ✓ ثبت نتایج پاراکلینیک، انواع ارجاع به متخصص و مکاتبات انجام گرفته در حین معاینات
- ✓ امکان پرینت فرم ۵ صفحه ای وزارت کار
- ✓ امکان پرینت فرم معرفی شاغلین (مربوط به سازمان های مرتبط با وزارت نفت)
- ✓ مشاهده کلیه نتایج آزمایشات و معاینات و آخرین توصیه های پزشکی صورت گرفته برای هر فرد
- ✓ تعیین و پایش شاخص های معاینات
- ✓ ارائه گزارشات متنوع و کاربردی از نتایج معاینات

13 معیار بایش			
عنوان	تاریخ شروع اندازه گیری	تواتر اندازه گیری (روز)	اندازه گیری ها
تابش برتو های زیان آور	1389/01/01	365	
درصد سرب موجود در فضا	1389/12/05	180	



## ۵-۲-۱- مازول تغذیه و رژیم درمانی

### خلاء های موجود در سازمان:



- عدم دسترسی آسان به پرونده تغذیه‌ای پرسنل
- عدم امکان بررسی توصیه‌هایی که در ارتباط با تغذیه و رژیم غذایی برای هر یک از پرسنل در طول زمان انجام شده است

Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ایجاد پرونده تغذیه برای هر فرد
- ✓ ثبت نتایج مراجعات فرد به متخصصین تغذیه
- ✓ محاسبه BMI به صورت اتوماتیک با توجه به اطلاعات ثبت شده فرد در هر مراجعه
- ✓ ثبت توصیه‌های متخصصین تغذیه در هر مراجعه

## ۶-۲-۱- مازول درمان

### خلاء های موجود در سازمان:



- عدم کنترل میزان موجودی داروهای مصرفی و سفارش به موقع جهت خرید آنها
- دشوار بودن نگهداری کلیه سوابق مراجعات پرسنل به درمانگاه و دسترسی به اطلاعات مورد نیاز
- دشوار بودن برآورد هزینه‌های خدماتی و دارویی انجام شده در بازه‌های زمانی مختلف
- دشواری اطلاع رسانی در خصوص تغییر زمان حضور پزشکان و روزهای کاری آنها

## ویژگی ها و امکانات ماژول:

- ✓ تعیین انواع مشخصات داروها
- ✓ ثبت ورودی‌ها و میزان خرید داروها
- ✓ ثبت مشخصات پزشکان و پرستاران
- ✓ ثبت مشخصات کلینیک‌ها و روزهای کاری مربوطه
- ✓ ثبت پذیرش درمانگاه‌ها
- ✓ ثبت خدمات و داروهای استفاده شده در هر مورد پذیرش
- ✓ محاسبه هزینه تمام شده با توجه به قیمت داروها و خدمات
- ✓ ایجاد گزارشات کاربردی

بپذیرش

شماره پرسنلی 543506

نوع بیمه

شماره بیمه

شرکت محل کار پتروشیمی تندگویان

تاریخ ارجاع

نام بیمار

نام دکتر

نام پرستار

توضیحات






رکورد موردنظر با موفقیت اصلاح شد

12 بیمار

حذف	ویرایش	داروها	خدمات	تاریخ	نام پرستار	نام دکتر	نام بیمار
				1393/04/25	احمدی	رضایی	صادق آباد
				1393/04/01	احمدی	محمدی	صادق آب روشن

## ۷-۲-۱- مازول جعبه کمک‌های اولیه

### خلاء های موجود در سازمان:



- دشوار بودن کنترل موجودی اقلام و لوازم کمک‌های اولیه با توجه به میزان مصرف آن‌ها
- عدم اطلاع از وضعیت و موجودی جعبه‌های کمک‌های اولیه موجود در واحدها و عدم شارژ به موقع
- در دسترس نبودن ملزومات مورد نیاز در شرایط اضطراری

Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت کلیه اقلام لوازم کمک‌های اولیه
- ✓ ثبت ورودی‌های اقلام
- ✓ محاسبه موجودی اقلام با توجه به ورودی‌ها و خروجی‌های آن‌ها و ایجاد آلام به هنگام کمبود این اقلام با توجه به نقطه‌ی سفارش ثبت شده برای هر مورد
- ✓ ثبت بازدیدهای جعبه کمک‌های اولیه
- ✓ ثبت میزان شارژ جعبه کمک‌های اولیه در هر بازدید
- ✓ گزارشات متنوع از بازدیدهای جعبه کمک‌های اولیه

## ۸-۲-۱- مازول عوامل زیان آور

### خلاء های موجود در سازمان:



- عدم دسترسی آسان به نتایج ارزیابی محیط‌های کاری
- به لحاظ عوامل زیان آور شغلی و محیطی
- عدم پیگیری مناسب عوامل زیان آور شناسایی شده و اقدام اصلاحی و پیشگیرانه مقتضی
- لحاظ نشدن الزامات قانونی و آیین‌نامه‌های مرتبط در شناسایی عوامل زیان آور

Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ تعیین انواع و ثبت دسته‌بندی عوامل زیان آور
- ✓ تفکیک و ثبت عوامل زیان آور شغلی و محیطی
- ✓ ثبت ارزشیابی‌های مقدماتی محیط کار
- ✓ ثبت نتایج آزمایشات سالیانه عوامل زیان آور
- ✓ ثبت مغایرت با الزامات قانونی در بررسی و آزمایشات عوامل زیان آور
- ✓ امکان ارسال درخواست اقدام اصلاحی و پیشگیرانه با توجه به نتایج بررسی عوامل زیان آور
- ✓ ایجاد گزارشات متنوع از بررسی‌های عوامل زیان آور

## ۹-۲-۱- مازول بهداشت محیط و پایش آب شرب

### خلاء های موجود در سازمان:



- دشوار بودن نگهداری سوابق اجرای فرآیندهای بهداشت محیط و پایش آب شرب و عدم دسترسی به اطلاعات در هنگام نیاز
- دشوار بودن استخراج اطلاعات و گزارشات در بازه های زمانی مختلف

Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت گزارشات سم پاشی
- ✓ ثبت فرم های پایش جوندگان
- ✓ ثبت فرم های کشت محیط
- ✓ ثبت نتایج آزمایشات شیمیایی و میکروبی آب
- ✓ ایجاد گزارشات متنوع



### ۳-۱- زیر سیستم محیط زیست

#### ۳-۱-۱- مازول جنبه های زیست محیطی

##### خلاء های موجود در سازمان:



- عدم سهولت در دسترسی به اطلاعات ریسک‌های زیست محیطی در سطح کل سازمان
- عدم آگاهی از الزامات قانونی و آیین‌نامه‌های مرتبط با ریسک‌های زیست محیطی و لحاظ کردن آن‌ها در عوامل و فعالیت‌های مرتبط
- انجام بازنگری در ریسک‌ها و جنبه‌ها به صورت پراکنده و دشوار بودن دسترسی به سوابق بازنگری‌های صورت گرفته
- دشوار بودن فرآیند بازنگری در جنبه‌های زیست محیطی و اعمال تغییرات در فرم‌های مربوطه
- عدم آگاهی از تدابیر و در نتیجه عدم پیگیری آثار و عواقب آن‌ها

Armandis

#### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ تعیین سطح جنبه‌های زیست محیطی
- ✓ شناسایی جنبه‌های زیست محیطی با توجه به فرآیند، فعالیت‌ها و مکان وقوع
- ✓ ثبت الزامات قانونی هر جنبه
- ✓ ثبت بازنگری‌های احتمالی هر جنبه با توجه به تدابیر و اقدامات اصلاحی صورت گرفته
- ✓ مشاهده سابقه بازنگری‌های هر جنبه
- ✓ ایجاد گزارشات متنوع

### ۳-۱-۲- مازول حوادث زیست محیطی

#### خلاء های موجود در سازمان:



- پراکنده بودن سوابق و عدم دسترسی و مدیریت آن‌ها به صورت یکپارچه
- عدم امکان محاسبه و جمع‌بندی خسارات مستقیم و غیر مستقیم ناشی از حوادث زیست محیطی
- عدم دسترسی آسان به آمار و اطلاعات خسارات و ضایعات زیست محیطی در بازه‌های زمانی مختلف
- عدم وجود سیستم پیگیری برای حوادث زیست محیطی و اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه مقتضی در خصوص آن‌ها

Armandis

#### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت حوادث زیست محیطی به وقوع پیوسته و مشخصات آن‌ها
- ✓ ثبت حوادث پرسنلی ناشی از حوادث زیست محیطی
- ✓ امکان ثبت درخواست اقدام اصلاحی و پیشگیرانه در هنگام وقوع حوادث زیست محیطی
- ✓ ایجاد گزارشات متنوع از حوادث زیست محیطی

### ۳-۱-۳- مازول بازرسی محیط زیست

#### خلاء های موجود در سازمان:

- عدم دسترسی آسان به آخرین نسخه چکلیست‌های بازدید
- به فراموشی سپرده شدن مغایرت‌ها و عدم پیگیری آن‌ها به دلیل حجم بالای فعالیت‌ها
- نادیده گرفته شدن نتایج و عدم اتخاذ اقدام اصلاحی مناسب در خصوص مغایرت‌ها

Armandis

#### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت چکلیست‌های بازدید محیط زیست
- ✓ ثبت نتایج بازدیدهای زیست محیطی با توجه به چکلیست‌ها
- ✓ پیگیری مکانیزه رفع مغایرت‌های مشاهده شده

### ۳-۱-۴- مازول پایش آلاینده های زیست محیطی

#### خلاء های موجود در سازمان:

- عدم دسترسی آسان به روند تغییرات آلاینده‌های زیست محیطی
- عدم پیگیری مواردی از آلاینده‌ها که از حد مجاز فراتر هستند و بحرانی شدن آن‌ها به دلیل بی توجهی
- عدم در نظر گرفتن الزامات قانونی و مرتبط با آلاینده‌های زیست محیطی

Armandis

#### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ اندازه‌گیری آلاینده‌های زیست محیطی
- ✓ ثبت نتایج آزمایشات زیست محیطی
- ✓ امکان ارسال اقدام اصلاحی پیشگیرانه با توجه به نتایج آزمایشات زیست محیطی

### ۳-۱-۵- مازول مدیریت پسماند

#### خلاء های موجود در سازمان:



- عدم دسترسی سریع به اطلاعات شرکتها و مشاورین در مورد انواع پسماندها
- عدم مدیریت کامل بر پسماندهای سازمان و ناتوانی در کنترل میزان موجودی آنها
- پراکنده بودن پسماندها در سطح سازمان و عدم اطلاع از آخرین وضعیت آنها

Armandis

#### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت انواع نحوه مدیریت پسماند
- ✓ ثبت شناسنامه انواع پسماند تولید شده در سازمان
- ✓ ثبت مشخصات شرکت های مشاور، خریدار و بازیافت کننده پسماند
- ✓ ثبت گزارشات ماهیانه دفع پسماند
- ✓ ثبت مدیریت پسماندها
- ✓ محاسبه موجودی پسماندها
- ✓ گزارشات پسماند

2 گزارش پسماند																	
ردیف	ارسال به واحد HSE	نام واحد	ماه	سال	تاریخ ثبت	نام پسماند	کد پسماند	حالت فیزیکی	ترکیب شیمیایی	مشخصات ویژه	ماده از ماه قبل	تولید شده در ماه سوزاندن و یا دفن جاری	میزان بازیافت، فروش، سوزاندن	مجموع موجودی در پایان ماه	فایل ضمیمه	نیت مدیریت پسماند	ویرایش حذف
1	<input checked="" type="checkbox"/>	HSE	اردیبهشت	1388	1393/05/27	رسوبات داخل لاین	30-425	جامد	45646	ذرات جامد تیز و برنده	0	0	0	0			
2	<input checked="" type="checkbox"/>	HSE	شهریور	1393	1393/06/05	کاتالیزست مستعمل	23	مایع	kzjk	بسیار سمی و خطرناک	200	150	100	0			

## ۴-۱- مازول‌های عمومی HSE

### ۴-۱-۱- مازول الزامات قانونی

#### خلاء های موجود در سازمان:

- در اختیار نداشتن آخرین نسخه از آیین‌نامه‌ها و الزامات قانونی و بسنده کردن به نسخ در دسترس
- عدم دسترسی و اطلاع واحدها از الزامات قانونی ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی

Armandis

#### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت الزامات قانونی و ماده‌های قوانین مورد استفاده در HSE
- ✓ بررسی اجرای الزامات قانونی در سطح سازمان با توجه به نتایج بررسی آن‌ها به بهره‌گیری از مازول‌های نرم افزار مانند: بازدید، ریسک و ...

## ۴-۱-۲- مازول ارزیابی تامین کنندگان و پیمانکاران

#### خلاء های موجود در سازمان:

- عدم دسترسی به اطلاعات مربوط به ارتباط با تامین کنندگان و پیمانکاران
- در دسترس نبودن نتایج ارزیابی‌های اولیه و دوره‌ای انجام شده از پیمانکاران و تامین کنندگان

Armandis

#### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ ثبت مشخصات تامین کنندگان و پیمانکاران
- ✓ تعیین رتبه بندی و سطوح ارزیابی‌های اولیه و دوره‌ای
- ✓ ثبت چک‌لیست‌های ارزیابی‌های اولیه و دوره‌ای
- ✓ ثبت نتایج ارزیابی‌های اولیه و دوره‌ای پیمانکاران و تامین کنندگان و رتبه بندی اتوماتیک آن‌ها
- ✓ ثبت قراردادهای پیمانکاران و تامین کنندگان



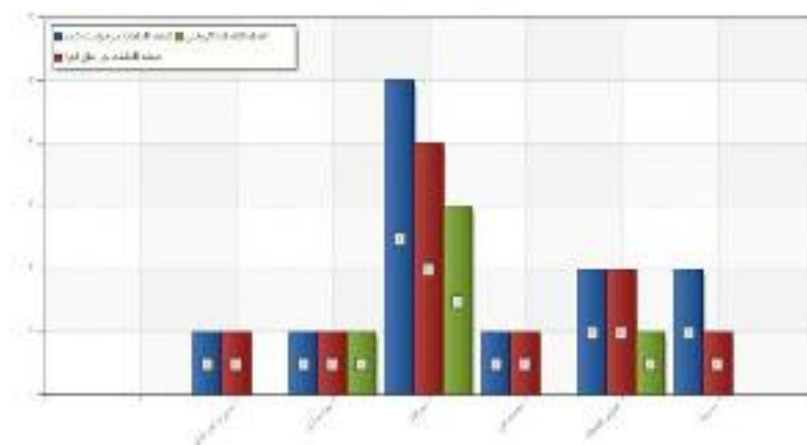
## ۴-۱-۳- مازول اقدامات اصلاحی

### خلاء های موجود در سازمان:



- کندی در به جریان افتادن اقدامات درخواستی و در نتیجه کاهش انگیزه کارکنان برای ثبت اقدامات اصلاحی
- تاخیر در تعیین تکلیف اقدامات اصلاحی به دلیل نیاز به دریافت نظرات جمعی کارشناسان مربوطه
- عدم وجود کنترل مناسب در حین اجرا و عدم حصول نتیجه
- عدم کنترل اثربخشی اقدامات اصلاحی به دلیل حجم بالای آنها

میزان اقدامات پیگیری شده در بخش های مختلف (بر اساس داده های فرضی)



Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ مشاهده و پیگیری کلیه درخواست ها به همراه آخرین وضعیت آنها
- ✓ امکان ثبت نتایج سنجش اثر بخشی پس از انجام کلیه اقدامات لازم در خصوص درخواست ها
- ✓ امکان ثبت علل ریشه ای بروز مشکل در هنگام ثبت اقدام اصلاحی برای انجام تحلیل های آتی
- ✓ ارائه گزارشات متنوع و قابل استخراج در هر بازه زمانی دلخواه

## ۱-۴-۴- مازول مشخصه های کلیدی HSE

### خلاء های موجود در سازمان:

- عدم پایش و کنترل مشخصه های کلیدی HSE در سطح سازمان
- عدم اتخاذ اقدام اصلاحی در مورد مشخصه هایی که در حد مطلوب نیستند
- عدم پیگیری مستمر اقدامات اصلاحی تعریف شده تا حصول به نتیجه

Armandis

### ویژگی ها و امکانات مازول:

- ✓ تعیین مشخصه های کلیدی واحد HSE
- ✓ پایش و اندازه گیری مشخصه های کلیدی
- ✓ ایجاد گزارش روند مشخصه های کلیدی

## ۱-۴-۵- مازول آموزش

### خلاء های موجود در سازمان:

- دشوار بودن برنامه ریزی و نیاز سنجی آموزشی بر اساس مشاغل موجود
- عدم دسترسی به سوابق آموزشی پرسنل و لحاظ کردن آن ها در برنامه ریزی دوره های آموزشی
- عدم آگاهی هر یک از پرسنل سازمان نسبت به دوره های آموزشی که باید بگذرانند
- عدم اطلاع دقیق از وضعیت سرانه آموزشی و نفر ساعت آموزش ایمنی در سطح سازمان



### ویژگی ها و امکانات ماژول:

- ✓ ثبت شناسنامه دوره‌های آموزشی مورد نیاز HSE
- ✓ ثبت سوابق آموزشی در بدو استخدام پرسنل سازمان
- ✓ ثبت نیازهای آموزشی مشاغل
- ✓ ثبت سوابق دوره‌های آموزشی
- ✓ مشاهده افراد واجد شرایط شرکت در دوره‌های آموزشی
- ✓ محاسبه نفر ساعت آموزش‌های برگزار شده
- ✓ ایجاد گزارشات متنوع و متعدد

### ۱-۴-۶- ماژول پیگیری و پیام رسان

#### خلاء های موجود در سازمان:

- عدم امکان پیگیری کامل اجرای واگذاری های صورت گرفته از سوی مدیر ارجاع دهنده فعالیت به علت حجم فعالیت‌های واگذار شده
- کوتاهی شخص مجری و یا عدم تشخیص صحیح اولویت فعالیت‌های محول شده به دلیل مشغله‌های مختلف

### ویژگی ها و امکانات ماژول:

- ✓ در نظر گرفتن یک کارتابل و لیست پیگیری برای هر کاربر
- ✓ ثبت خودکار تمامی کارهای ارجاع شده برای هر کاربر و به طور همزمان در لیست پیگیری‌های ارجاع دهنده
- ✓ مشاهده و بررسی گزارش وضعیت فعالیت های واگذار شده به مجری توسط کاربر
- ✓ بخش پیام رسان نرم افزار عهده دار پیام رسانی بین سیستم و کاربران نیز هست. به این صورت که سیستم به صورت خودکار در مواقعی مانند افزودن یک کار به لیست پیگیری، پایان مهلت کار اجاع شده و ... برای کاربر پیغام‌های هشدار دهنده را ارسال می کند و مانع فراموشی امور اجرایی کاربر (مجری) میشود.

#### ۱-۷-۴- مازول اطلاعات پایه

این مازول به منظور تسهیل کار کاربران عادی و همچنین حفظ یکپارچگی سیستم، ایجاد شده و حاوی اطلاعات پایه‌ای است که در سایر مازول‌ها نیز کاربرد دارد. این مازول، نرم افزار تضمین کیفیت آرماندیس را به یکی از منعطف‌ترین نرم‌افزارها تبدیل کرده است.

منظور از اطلاعات پایه در این سیستم، اطلاعاتی است که یک بار در سیستم ذخیره می‌شوند و در دیگر مازول‌ها از آنها استفاده می‌کنند. بسیاری از کمبوپاکس‌های سیستم با استفاده از موارد موجود در این مازول پر می‌شوند.

#### ۱-۸-۴- مدیریت سیستم

در بخش مدیریت سیستم، مدیر سیستم می‌تواند کاربران را تعریف کند و با تعیین منوهای مختلف و فرم‌های مربوطه، نحوه دسترسی هر کاربر را به فرم مورد نظر تعیین کند. اطلاعات واحدها، سمت‌ها و پست‌های سازمانی نیز در این بخش قابل تعریف می‌باشد.



#### ۱-۴-۹- راهنمای نرم افزار

به منظور استفاده راحت کاربران از نرم‌افزار، علاوه بر راهنمای کلی کار با سیستم، در کلیه صفحات نرم‌افزار، راهنمای فارسی کاربری گنجانده شده است.

## ۲- مشخصات فنی نرم افزارهای آرماندیس

### • تمت وب (Web Based)

یکی از مهم‌ترین مشخصه‌های سیستم، خاصیت Web Based بودن آن است که مزایای زیر را دارد:

- ✓ قابل استفاده بودن تحت شبکه اینترنت و اینترنت
- ✓ عدم وابستگی به سیستم عامل و کار با استفاده از مرورگر Internet Explorer
- ✓ عدم نیاز به نصب سیستم بر روی کلاینت‌ها
- ✓ به روز رسانی راحت‌تر و فقط بر روی سرور

### • چارچوب کاری

این سیستم با استفاده از چارچوب .Net 4.5 (تکنولوژی ارائه شده توسط شرکت مایکروسافت برای تهیه سیستم‌های تحت وب و چند لایه) تهیه شده است.

### • بانک اطلاعاتی

بانک اطلاعاتی استفاده شده در این نرم‌افزار SQL Server 2016 است.

### • زبان توسعه

جهت پیاده‌سازی لایه‌های مختلف، از زبان C# استفاده شده است.



### ۳- مهمترین مزیت‌های استفاده از نرم افزار HSE آرماندیس

- کاهش هزینه‌ها و همچنین تسهیل در استقرار و پیاده‌سازی سیستم HSE آرماندیس از طریق مکانیزه نمودن فرایندهای مهم
- انطباق با استانداردهای مدیریت ISO 14001:2015 و ISO 45001:2018
- قابلیت یکپارچه نمودن با سایر نرم‌افزارهای آرماندیس نظیر تضمین کیفیت، مدیریت آموزش و مدیریت جلسات در قالب یک سیستم یکپارچه IMS
- افزایش قدرت پیگیری فعالیت‌ها و اطمینان از اثربخشی اجرای اقدامات صورت گرفته از طریق متمرکز نمودن سیستم واگذاری فعالیت‌ها به افراد و پیگیری مکانیزه اجرای آنها
- افزایش توان مدیریت فرایندها از طریق نظارت بر آخرین وضعیت فرایندها با استفاده از بخش مدیریت فرایندهای سازمان
- محیط ساده و کاربری آسان در تمام سطوح
- قابلیت استفاده تحت وب (بدون محدودیت جغرافیایی در استفاده)
- قیمت مناسب با توجه به امکانات و قابلیت‌های نرم‌افزار
- امکان همراهی در راه‌اندازی و استقرار نرم‌افزار (از جمله ورود اطلاعات اولیه و ...) در صورت نیاز و تمایل کارفرما
- در دسترس بودن انواع گزارشات مورد نیاز در کمترین زمان ممکن
- امکان اتصال سیستم پیگیری به ایمیل و سیستم ارسال پیام کوتاه