

معرفی نرم افزارهای حوزه OHS

نرم افزار FDS

این نرم افزار برای مدیریت ایمنی و بهداشت استفاده می شود و تحت سیستم عامل ویندوز و تلفن همراه می باشد.

از مزایای قابل توجه این نرم افزار می توان به خروجی های مناسب آن مانند جریان حرکت دود و هم چنین توزیع دما و فشار اشاره کرد که کمک شایانی به طراحی مناسب محل های فرار خواهد نمود.

نرم افزار INTELEX

این نرم افزار برای مدیریت ایمنی و بهداشت به کار گرفته می شود و تحت سیستم عامل ویندوز و تلفن همراه می باشد. توضیحات این نرم افزار به شرح زیر می باشد:

- مدیریت ریسک
- مدیریت و ثبت رویدادها
- مدیریت تجهیزات حفاظت فردی
- مدیریت مستندات حوزه HSE
- توان بالای پایش موارد HSE
- دارای داشبورد مدیریتی

نرم افزار IAUDITOR

یکی از نرم افزارهای HSE برای بازرسی و ممیزی، نرم افزار IAuditor است که روی سیستم عامل ویندوز و تلفن همراه قابل اجراست. توضیحات این نرم افزار به شرح زیر می باشد:

- امکان استفاده با چند کاربر
- امکان تغییر و ویرایش چک لیست ها
- امکان ارتباط نسخ تلفن همراه و ویندوز
- امکان ثبت تصاویر
- امکان ایجاد امضای الکترونیکی
- صرفه جویی در زمان و هزینه
- امکان ایجاد برنامه ممیزی و ارزیابی

معرفی نرم افزارهای حوزه OHS

نرم افزار HAZUS

یکی دیگر از نرم افزارهای HSE این نرم افزار است که برای مدل سازی حوادث طبیعی به کار می رود و تحت سیستم عامل ویندوز می باشد. توضیحات این نرم افزار به شرح زیر می باشد:

- منطبق بر اطلاعات FEMA
- منطبق بر داده های روز GIS
- مدل سازی سیل، زلزله، طوفان و سونامی
- داده ها برای کشور ایران (در حال تکمیل)

نرم افزار PHA-PRO

این نرم افزار جهت ارزیابی و مدیریت ریسک به کار برده می شود و تحت سیستم عامل ویندوز می باشد. توضیحات این نرم افزار به شرح زیر می باشد:

- قالب روش های HAZID, HAZOP و ...
- امکان ثبت اطلاعات کمی ریسک
- گزارشات متنوع
- تنظیم گزارشات با قالب متفاوت
- امکان ادغام پروژه های مختلف
- امکان تغییر داده های ماتریس ریسک

نرم افزار HUMAN CAD

این نرم افزار در خصوص ارزیابی ارگونومیک کاربرد دارد و تحت سیستم عامل ویندوز می باشد. توضیحات این نرم افزار به شرح زیر می باشد:

- ارزیابی ارگونومیک در تمام ایستگاه ها
- ارزیابی ارگونومیک افراد در خودروها
- گزارشات متنوع از نتایج
- مشابهت زیاد با نرم افزار CAD
- امکان بررسی میزان فشار وارده
- دارای اطلاعات کامل آنتروپومتریک
- امکان شبیه سازی حرکات بدن
- حالت دو بعدی و سه بعدی

معرفی نرم افزارهای حوزه OHS

نرم افزار WISER

نرم افزار WISER جهت مدیریت مواد شیمیایی به کار برده می شود و تحت سیستم عامل ویندوز، IOS و اندروید می باشد. توضیحات این نرم افزار به شرح زیر می باشد:

- اطلاعات کامل مواد شیمیایی
- قابلیت جستجو در کلیه مواد
- امکان تشخیص مواد ناشناخته
- قابلیت ترکیب مواد
- قابلیت مدیریت شرایط اضطراری
- امکان مدل سازی پیامد
- امکان تریاژ

نرم افزار CAMEO

یکی از نرم افزارهای HSE کاربردی نرم افزار CAMEO است که در حوزه مدیریت مواد شیمیایی کاربرد دارد و تحت سیستم عامل ویندوز اجرا می شود. توضیحات این نرم افزار به شرح زیر می باشد:

- دارای نسخه اندروید
- دارای اطلاعات کامل FEMA
- آموزش کامل درون نرم افزاری
- مدیریت داده های مواد شیمیایی
- آخرین نسخه: ۳,۶

نرم افزار ALOHA

نرم افزار ALOHA برای مدل سازی پیامد طراحی شده است و تحت سیستم عامل ویندوز می باشد. توضیحات این نرم افزار به شرح زیر می باشد:

- نتایج قابل اطمینان
- قابل کاربرد برای طیف وسیع صنایع
- محاسبات قابلیت انفجار و مواد سمی
- کاربری آسان
- حل سناریو های نشت
- به روز رسانی داده ها به صورت خودکار
- مدل سازی دو بعدی

معرفی نرم افزارهای حوزه OHS

نرم افزار DIALUX

نرم افزار DIALUX در خصوص طراحی سیستم های روشنایی در محیط کار کاربرد دارد و تحت سیستم عامل ویندوز می باشد. توضیحات این نرم افزار به شرح زیر می باشد:

- عدم نیاز به کرک
- نیاز به اضافه کردن مآژول های بازار
- طراحی محل به شیوه ی آسان
- ایجاد و محاسبه صحنه های روشنایی خیابان
- کار با صحنه های نور فردی برای تنظیم طراحی روشنایی خود به حالات مختلف
- استفاده از نور روز و نور مصنوعی برای طراحی روشنایی حرفه ای
- تنظیم صحنه های نور در زمان واقعی بدون نیاز دوباره به محاسبه کل پروژه
- آخرین نسخه: ۹

نرم افزار PHAST

نرم افزار PHAST جهت مدل سازی پیامد به کار برده می شود و تحت سیستم عامل ویندوز می باشد. توضیحات این نرم افزار به شرح زیر می باشد:

- نتایج قابل اطمینان
- قابل کاربرد برای طیف وسیع صنایع
- محاسبات قابلیت انفجار و مواد سمی
- مدل سازی سه بعدی حوادث
- مخصوص تحلیل پیامد تجهیزات
- نیاز به کرک و آخرین نسخه: ۷

نرم افزار BOWTIE XP

این نرم افزار در حوزه مدیریت ریسک کاربرد دارد. تحت سیستم عامل ویندوز می باشد و توضیحات عملکرد آن به شرح زیر می باشد:

- طراحی درختواره های ریسک
- دسته بندی کنترل های عملیاتی
- گزارش های متنوع
- امکان تحلیل و بررسی رویداد
- امکان ایجاد شبکه و امکان ایجاد ارتباطات بین ریسک ها
- آخرین نسخه: ۹,۲