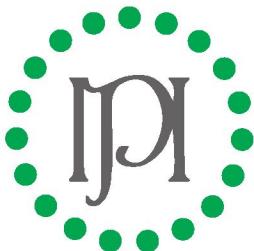


# شرکت مهندسی و بازرگانی فنی ایمن پرتو ایرانیان





# IMEN PARTO IRANIAN



## » درباره شرکت:

شرکت ایمن پرتو ایرانیان با استعانت از درگاه خداوند متعال، با هدف ارائه خدمات ایمنی به صنایع، سازمان‌های دولتی و خصوصی در ابتدا با نام گروه مشاورین حفاظت فنی و خدمات ایمنی کار پس از اخذ پروانه صلاحیت و تایید مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی ویژه اشخاص حقیقی از مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار در سال ۱۳۹۱ با مشارکت جمعی از مشاوران حفاظت فنی آغاز بکار نمود.

در ادامه در سال ۱۳۹۳ با ثبت رسمی شرکت در اداره ثبت شرکتها و موسسات کرج به شماره ۲۶۰۸۳۴۲ فعالیت حقوقی شرکت آغاز شد. سپس در همان سال شرکت موفق به اخذ گواهینامه آزمایشگاه معتمد از سازمان حفاظت محیط زیست گردید.

- در حال حاضر مجوزها و پروانه‌های فعالیت شرکت ایمن پرتو ایرانیان به شرح ذیل می‌باشد:
  - مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی در گروه‌های یازدهگانه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
  - آزمایشگاه معتمد محیط زیست در گروه هوا و مدا
  - گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاری در ۵ زمینه از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
  - عضو انجمن صنفی کارفرمائي شرکت‌های بازرگانی فنی و آزمایشگاه‌های غیر مخرب ایران
  - عضو انجمن صنفی کارفرمائي آزمایشگاه‌های محیط زیست کشور
  - عضو متخصصین اندازه‌گیری و صحنه‌گذاری شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت

## » زمینه‌های فعالیت شرکت:

- بازرگانی فنی و ایمنی
- آزمایشگاه معتمد محیط زیست
- آموزش‌های عمومی و تخصصی حوزه HSE
- مشاوره و پیاده‌سازی سیستم‌های مدیریتی
- مشاوره و ارائه خدمات فنی و مهندسی

## «بازرسی فنی و ایمنی تجهیزات باربرداری:

عملیات باربرداری به عنوان یکی از فعالیت‌های اصلی در صنایع، پروژه‌ها و کارگاه‌های ساختمانی می‌باشد. بازرسی فنی و ایمنی از تجهیزات در دوره‌های زمانی مشخص مطابق با الزامات قانونی ضروری می‌باشد. از جمله الزامات قانون کار می‌توان به آیین‌نامه‌های ذیل اشاره نمود:

- آیین‌نامه حفاظتی وسایل حمل و نقل و جابجا کردن مواد و اشیاء در کارگاه‌ها - فصل دوم - مواد

۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰

- آیین‌نامه حفاظتی کارگاه‌های ساختمانی - فصل سوم - ماده ۲۶
- آیین‌نامه ایمنی ماشین‌های لیفتراک - فصل چهارم - ماده ۶۱
- در این راستا، شرکت ایمن پرتو ایرانیان با بهره‌گیری از کارشناسان مهندسی و ایمنی، در گروه‌های ذیل آماده ارائه خدمات بازرسی فنی و ایمنی می‌باشد:
- جرثقیل‌های سقفی، دروازه‌ای و بازویی مطابق با استاندارد ASME B30.2 , ASME B30.16 , ASME B30.17
- جرثقیل موبایل مطابق با الزامات استاندارد ASME B30.5
- جرثقیل برجی (ناورکرین) مطابق با الزامات استاندارد ASME B30.3
- لیفتراک مطابق با الزامات استاندارد ANSI/ITSDF B56.1

## «بازرسی فنی و ایمنی دیگر های بخار و ظروف تحت فشار:

در صنایع و نیروگاهها به منظور تامین بخار مورد نیاز فرآیندهای تولیدی، بهره برداری از سیستم گرمایشی و تاسیسات بهداشتی، استفاده از دیگ‌های بخار و آبگرم فولادی متعارف می‌باشد. همچنین به منظور بهره‌برداری از انواع گازهای تحت فشار در خطوط تولید و هوای فشرده در سیستم‌های پنوماتیک، ذخیره سازی هوا و گازها در مخازن تحدیث فشار متداول است. بازرسی فنی و ایمنی این تجهیزات در دوره‌های زمانی مشخص مطابق با الزامات قانونی ضروری می‌باشد. از جمله الزامات قانون کار می‌توان به آیین‌نامه‌های ذیل اشاره نمود:

- آیین‌نامه حفاظتی مولد بخار و دیگ‌های آب‌گرم - فصل اول - بخش ۴ - ماده ۹ - قسمت د
- آیین‌نامه حفاظتی حمل و نقل، ذخیره‌سازی و توزیع گاز مایع - فصل سوم - ماده ۵۰
- شرکت ایمن پرتو ایرانیان با استفاده از مهندسین با تجربه تاسیسات، مکانیک و ایمنی، در گروه‌های ذیل آماده ارائه خدمات بازرسی فنی و ایمنی می‌باشد:
- دیگ‌های بخار، آبگرم و اتوکلاو مطابق با الزامات استاندارد ASME VII , BS 855 , BS 2790
- مخازن تحت فشار هوا، ازت، CO<sub>2</sub>, آمونیاک و ... مطابق با الزامات استاندارد ASME VIII



شرکت ایمن پرتو ایرانیان با کذاردن دوره‌های تخصصی بازرسی فنی این تجهیزات در سازمان ملی استاندارد و با استفاده از مهندسین مکانیک و ایمنی باتجربه، در کروههای ذیل آماده ارائه خدمات بازرسی فنی و ایمنی می‌باشد:

- بازرسی و ایمنی آسانسورها و بالابرها صنعتی کششی و هیدرولیک مطابق با الزامات استاندارد EN 81.1، EN 81.2، EN 115.1، EN 115.2
- بازرسی فنی و ایمنی پلکان برقی و پیاده روهای متحرک مطابق با الزامات استاندارد EN 1396، خوداظهاری زیست محیطی برای صنایع الزامی می‌باشد.

### » آزمایشگاه معتمد محیط زیست:

اصل پنجاهم قانونی اساسی هرگونه آلودگی محیط زیست ناشی از فعالیتهای اقتصادی و غیر آن را ممنوع نموده است. به منظور پیشگیری از آلودگی محیط زیست، پایش و کنترل خروجی ناشی از فرآیندهای آلاینده ضروری بوده و عدم توجه به آن می‌تواند خسارات غیر قابل جبرانی را برای محیط زیست به همراه داشته باشد. بر همین اساس مطابق با قانون هوای پاک مصوب سال ۱۳۹۶، خوداظهاری زیست محیطی برای صنایع الزامی می‌باشد. از جمله الزامات قانون هوای پاک می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- قانون هوای پاک ماده ۱۱ تبصره ۴

شرکت ایمن پرتو ایرانیان با استفاده از تجهیزات اندازه‌گیری تحت نظارت و کنترل سازمان حفاظت محیط زیست و کادری مجبوب از کارشناسان متخصص در حوزه احتراق و سیالات، در گروههای ذیل آماده ارائه خدمات زیست محیطی می‌باشد:

- پایش خوداظهاری زیست محیطی مطابق با الزامات آیین‌نامه خود اظهاری در پایش آلودگی محیط زیست
- پایش آلاینده های زیست محیطی مطابق با الزامات استاندارد ISO 14001
- ارائه راهکارهای کنترلی و اصلاحی زیست محیطی

### » آموزش‌های عمومی و تخصصی HSE:

آموزش و بازآموزی کارکنان از موثرترین و کم هزینه‌ترین راهکارهای پیشگیری از حوادث ناشی از کار می‌باشد. در قانون کار، بر آموزش ایمنی کارکنان تأکید فراوان شده و همچنین در آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری و فرآیند تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاران، آموزش

### » بازرسی فنی و ایمنی سیستم اتصال به زمین:

برق به عنوان منبع اصلی انرژی در صنایع می‌باشد. به منظور پیشگیری از برق کرفتکی افراد، حفاظت از تجهیزات و جلوگیری از آتش‌سوزی‌های ناشی از برق، سیستم اتصال به زمین طراحی و اجرا می‌گردد. حصول اطمینان از عملکرد موثر این سیستم، کمک شایانی در دستیابی به اهداف فوق می‌نماید. بازرسی فنی و ایمنی از سیستم اتصال به زمین در دوره‌های زمانی مشخص مطابق با الزامات قانونی ضروری می‌باشد. از جمله الزامات قانون

کار می‌توان به آیین‌نامه ذیل اشاره نمود:

- آیین‌نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاه‌ها فصل دوم ماده ۲۲

این شرکت با حضور مهندسین و کارشناسان خبره برق و ایمنی، مطابق با الزامات ایمنی برق وزارت تعاقون، کار و رفاه اجتماعی و مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان در کروههای ذیل آماده ارائه خدمات بازرسی فنی و ایمنی می‌باشد:

- بررسی و اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی الکترود زمین
- بررسی و اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی سیستم اتصال به زمین
- بررسی و ارزیابی همبندی الکتریکی اصلی و اضافی
- ارزیابی ریسک سیستم‌های حفاظت در برابر صاعقه و اضافه ولتاژهای کذرا
- بررسی و تست سیستم‌های حفاظت در برابر صاعقه

### » بازرسی فنی و ایمنی آسانسورهای صنعتی، پلکان برقی و پیاده روهای متحرک:

آسانسورها و بالابرها صنعتی نقش بسزایی در حمل و نقل مواد اولیه، محصولات و کارگان در طبقات صنایع دارد. همچنین با رشد تکنولوژی، استفاده از پلکان برقی و پیاده روهای متحرک در مرکز تجاری، مترو، فرودگاهها و ... گسترش یافته و عدم توجه به نکات فنی و ایمنی می‌تواند حوادث ناگواری را به همراه داشته باشد. لذا بازرسی فنی و ایمنی از آسانسورهای صنعتی، پلکان برقی و پیاده روهای متحرک در دوره‌های زمانی مشخص مطابق با الزامات قانونی ضروری می‌باشد. از جمله الزامات قانون کار می‌توان به آیین نامه ذیل اشاره نمود:

- آیین‌نامه ایمنی ساختمان کارگاه‌ها - فصل سوم - ماده ۱۳۸



#### شرکت‌های بین‌المللی و متخصصین با تجربه در حوزه

اجرایی آمادگی خود را در زمینه آموزش و پیاده‌سازی، نگهداری و بهروزآوری سیستم‌های مدیریتی به شرح ذیل اعلام می‌نماید:

- سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015
- سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015
- سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای ISO 45001:2018
- سیستم مدیریت انرژی ISO 50001:2011

#### «مشاوره خدمات فنی و مهندسی»

شرکت ایمن پرتو ایرانیان با همکاری مهندسین با تجربه، آمادگی خود را به منظور انتقال دانش فنی و ارائه راهکارهای فنی و

مهندسی به واحدهای صنعتی در گروههای ذیل اعلام می‌نماید:

- طراحی، مشاوره و نظارت بر اجرای سیستم اتصال به زمین و حفاظت در برابر صاعقه

■ طراحی، مشاوره و نظارت بر اجرای سیستم اعلام و اطفاء حریق

■ طراحی، مشاوره و نظارت بر اجرای سیستم تهویه صنعتی

■ طراحی، مشاوره و نظارت بر اجرای موتورخانه‌های صنعتی

- مشاوره و نظارت بر ایمنسازی انواع جرثقیل، لیفتراک، بالابر و آسانسور صنعتی

■ مشاوره و نظارت بر ایمنسازی انواع پرس‌های هیدرولیک و ضربه‌ای

■ مشاوره و نظارت بر ایمنسازی انواع دیگ بخار و مخازن تحت فشار

- معاینه فنی انواع موتورخانه صنعتی، تجاری، اداری و مسکونی

کارفرمایان و کارگنان رکن اصلی فرآیند می‌باشد.

از جمله الزامات قانون کار می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- قانون کار - فصل چهارم - ماده ۱
- آیین نامه آموزش ایمنی کارفرمایان، کارگران و کارآموزان - ماده ۱ و ۵ و ۶

■ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری - ماده ۸

شرکت ایمن پرتو ایرانیان با استفاده از استانید مجرب و دارای صلاحیت حرفه‌ای، در گروه‌های ذیل آماده ارائه خدمات زیست محیطی می‌باشد:

- آموزش ایمنی عمومی ویژه کارگران پیمانکاران
- آموزش ایمنی عمومی و تخصصی HSE مطابق با استاندارد آموزشی مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

#### «مشاوره و پیاده سازی سیستم‌های مدیریتی»

سیستم‌های مدیریت کیفیت، ایمنی و بهداشت، زیست محیطی،

انرژی و ... به عنوان ابزاری کارآمد به منظور افزایش بهره وری و

سودآوری صنایع می‌باشد.

شرکت ایمن پرتو ایرانیان با بهره‌مندی از سرممیزین ارشد

## سازمان‌ها و برندهایی که افتخار همکاری با آنها را داشته‌ایم



کرج، بلوار مطهری، روبروی اداره کل

ارشد اسلامی، برج نیکان، طبقه ۵، واحد ۹

۰۲۶-۳۴۴۷۴۵۶۰

[www.ipieco.ir](http://www.ipieco.ir) [info@ipieco.ir](mailto:info@ipieco.ir)

