



شرکت مهندسی صنعتی فهامه

www.fahameh.com

فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه



شرکت مهندسی صنعتی

فهامه

شرکت فهامه از سال ۱۳۷۲ ارائه خدمات مهندسی و تخصصی مختلف صنعتی را در حوزه‌های ذیل آغاز نموده است:

مشاوره سرمایه گذاری در حوزه‌های نفت، گاز، غذایی و... | مشاوره مدیریت | ایجاد سیستم‌های اطلاعات مدیریت
انواع خدمات بازرسی | نظارت و کنترل پروژه | خدمات مشاوره در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی

دیدگاه‌های آرمانی فهامه

صدقت و درستی • جهانی شدن • تعلق و تعهد به قرن‌های آتی

افتخارات

- شرکت بازرسی فنی نمونه منتخب سازمان ملی استاندارد ایران در سال ۱۳۹۴
- شرکت بازرسی فنی نمونه منتخب اداره کل استاندارد استان تهران در حوزه بازرسی و نمونه برداری از مراکز عرضه در سال ۱۳۹۴
- شرکت بازرسی فنی نمونه منتخب اداره کل استاندارد استان البرز در حوزه بازرسی فنی آسانسور در سال ۱۳۹۴
- دارای رتبه A خدمات مهندسی کیفیت (بازرسی) از شرکت ساپکو
- دارای رتبه A خدمات مهندسی کیفیت (بازرسی) از شرکت سازه گستر
- همکار اداره کل استاندارد استان تهران بعنوان نماینده مستقر در گمرکات غرب، شهریار و فرودگاه امام
- همکار اداره کل استاندارد استان‌های تهران و زنجان بعنوان شرکت بازرسی همکار در اجرای بازرسی و نمونه برداری:
- کالاهای مشمول استاندارد در سطح بازار (طرح طلاها)
- واحدهای تولیدی مشمول استاندارد (بازرسی روتین)
- همکار ادارات کل استاندارد استان‌های کشور (تهران، البرز، اصفهان، فارس، هرمزگان، آذربایجان شرقی و...) بعنوان شرکت بازرسی همکار در اجرای انواع بازرسی.
- کارآفرین نمونه استان بوشهر در سال ۱۳۸۶

مجوزهای قانونی، تاییدیه‌ها و گواهی‌نامه‌ها

- پروانه خدمات مهندسی از وزارت صنعت، معدن و تجارت
- پروانه بازرسی و نمونه برداری از سازمان ملی استاندارد ایران
- کالاهای وارداتی و صادراتی
- کالاهای داخلی
- تاییدیه بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
- گواهینامه صلاحیت پایه ۱ خدمات مشاوره در حوزه بازرسی و خدمات مهندسی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- گواهینامه صلاحیت پایه ۲ خدمات مشاوره در حوزه بازرسی و خدمات مهندسی واحدهای پالایشگاه‌های نفت و گاز و صنایع پتروشیمی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- گواهی عضویت با رتبه الف، از کانون مشاوران اعتباری و سرمایه‌گذاری بانکی کشور
- گواهینامه ISO 9001:2008
- گواهینامه ISO 180012:2007
- گواهینامه ISO 14001:2004
- گواهینامه HSE
- گواهینامه تأیید صلاحیت شرکت‌های بازرسی، مطابق با الزامات ISIRI-ISO/IEC 17020 از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران (NACI) در زمینه‌های:
- بازرسی فنی آسانسور و انواع بالابرها
- تأیید نوع خودرو و موتور سیکلت
- بازرسی فنی مخازن و جایگاه‌های سوخت CNG
- بازرسی و نظارت بر آزمون‌های سیلندرهای فولادی بدون درز
- بازرسی فنی معیار مصرف انرژی در صنایع انرژی بر

فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه

عضویت در کانون‌ها و انجمن‌های تخصصی

- جامعه ممیزی و بازرسی ایران
- کانون مشاوران اعتباری و سرمایه‌گذاری بانکی کشور
- انجمن مدیریت پروژه ایران
- انجمن شرکت‌های مشاور سرمایه‌گذاری و نظارت و طرح‌ها
- کانون طراحی و مهندسی مونتاژ ایران
- انجمن صادر کنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران
- انجمن مشاوران مدیریت ایران
- انجمن توسعه و بهبود کیفیت صنایع ایران
- سندیکای صنعت برق ایران
- انجمن جوش ایران



مهندسی طرح‌ها و سیستم‌های مدیریت



شرکت مهندسی صنعتی فهامه

www.fahameh.com

فعالیت این بخش در سال ۱۳۷۳ با بررسی امکان‌سنجی پروژه‌های سرمایه‌گذاری و توسعه آغاز گردید.

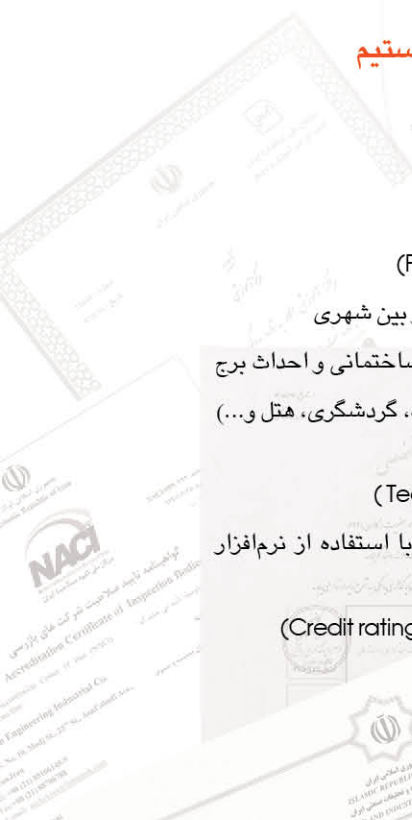
مطالعه امکان‌سنجی در پی آن است

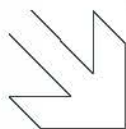
- با شناسایی و تحلیل ارزیابی‌های اقتصادی و مالی، گزینه‌های متنوع فنی، اجرایی و ملاحظات اجتماعی مناسب را مشخص کند.
- پتانسیل‌های یک پروژه را برای حمایت از فرایندهای تصمیم‌گیری بررسی کند.
- افزایش ارزش و اهمیت سرمایه‌گذاری و تامین منابع مالی صحیح و هر چه تخصصی‌تر شدن این نوع بررسی‌ها و تحلیل‌ها سبب شد تا شبکه بانکی و سازمان‌های سرمایه‌گذار هر چه بیشتر نیازمند استفاده از خبرگان این بخش گردند.
- سال‌هاست که شرکت مهندسی صنعتی فهامه نیز در لیست معتمدین بانک‌ها و سرمایه‌گذاران قرار گرفته است.
- فهامه، طی سالیان و بتدریج، به منظور پاسخ‌گویی به سایر نیازهای مشتریان و با اتکا به دانش و تجربه کسب شده، زمینه‌هایی همچون مطالعات و تحقیقات بازار، تهیه طرح‌های تجاری، عارضه‌یابی و... را به فعالیت‌های خود اضافه نموده است.

فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه

ما مشاور امین و خبره برای هر نوع بررسی و تحلیل اقتصادی، تجاری شما هستیم

- ارائه فرصت‌های سرمایه‌گذاری (Opportunity Study)
- انجام تحقیقات بازار (Market Research)
- تهیه طرح‌های تجاری (Business Plan)
- انجام مطالعات امکان‌پذیری صنعتی (Feasibility Study)
- امکان‌سنجی احداث مجتمع‌های چند منظوره شهری و بین شهری
- امکان‌سنجی تغییر کاربری، امکان افزایش تراکم ساختمانی و احداث برج
- امکان‌سنجی پروژه‌های عمرانی (احداث پل، راه، گردشگری، هتل و...)
- شناسایی و انتخاب تکنولوژی (Technology Identification & selection)
- انجام تحلیل‌های اقتصادی و مالی با استفاده از نرم‌افزار Comfar III
- انجام مطالعات اعتبارسنجی (Credit rating)
- انطباق اراضی شهری





نظارت بر طرح‌ها و کنترل پروژه



شرکت مهندسی صنعتی فهامه

www.fahameh.com

پیچیدگی روز افزون فعالیت‌های پروژه‌ها به همراه محدودیت منابع و افزایش رقابت فضای کسب و کار، مدیران را بر آن داشته تا با استفاده از استانداردها و تکنیک‌های دانش مدیریت پروژه و روش‌های برتر و با رویکرد یک محیط مشارکتی و ایجاد سبب پروژه‌ها به این مشکل فائق آیند.

مدیریت صحیح پروژه‌ها به دلایل زیر:

- وجود زیرساخت‌های یکپارچه مدیریت پروژه
- بکارگیری سیستم‌های هوشمند و داشبوردهای مدیریتی تحت وب
- استقرار دفاتر مدیریت پروژه حرفه‌ای و حرکت در مسیر راه و بلوغ سازمانی
- برنامه‌ریزی و نظارت کارا و اثربخش طرح‌ها و پروژه‌ها

سبب اجرای پروژه‌ها در زمان مقرر، با بودجه مصوب و کیفیت مطلوب و اجرای فرآیندهای مدیریت پروژه به صورت پایدار و اثربخش می‌گردد.

فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه

واحد نظارت بر طرح‌ها و کنترل پروژه با تکیه بر تجربه و تخصص خود، قصد دارد موجبات ارتقای علمی و تخصصی سازمان‌ها در زمینه مدیریت پروژه را فراهم آورد. این واحد با مشارکت جمعی از متخصصان و افراد با تجربه در حوزه مدیریت پروژه و با اتکا به پشتوانه بیش از ۲۰ سال فعالیت‌های نظارتی در پروژه‌های بزرگ نفت، گاز، پتروشیمی، نیرو، احداث واحدهای صنعتی، ساختمانی، خدماتی و... یکی از فعال‌ترین بخش‌های شرکت مهندسی صنعتی فهامه می‌باشد.

واحد نظارت بر طرح‌ها و کنترل پروژه علاوه بر نظارت بر پروژه‌های متقاضی تسهیلات از بانک‌های صنعتی و تجاری، آموزش و ارتقای تخصصی:

- برنامه‌ریزی و کنترل پروژه
 - طراحی سیستم‌های یکپارچه مدیریت پروژه
 - پیاده‌سازی سامانه‌های هوشمند یکپارچه مدیریت پروژه
 - مدیریت پیمان (مدیریت طرح)
 - طراحی و استقرار فرآیندهای سازمانی
- را بطور اختصاصی در صنایع مختلف ارائه می‌نماید.





بازرسی واردات و صادرات بازرسی داخلی

شبکه وسیع و کارآمد بازرسان فهامه به عنوان نماینده و امین شما آماده ارائه خدمات



شرکت مهندسی صنعتی فهامه

www.fahameh.com

- بازرسی پیش از حمل (PSI) و صدور گواهی بازرسی (IC)
- بازرسی قبل از تحویل (PDI)
- صدور گواهی انطباق برای کالاهای مشمول استاندارد (COI) در مبدا و مقصد
- بازرسی ظاهری (کمی و کیفی) و صدور گواهی (IC) در مقصد
- بازرسی و ممیزی فرآیند تولید در مبدا و مقصد

در اروپا، آسیا، آفریقا و استرالیا

فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه

برخی دیگر از خدمات بازرسی فهامه در مبدا و مقصد شامل:

- نظارت بر بارگیری، حمل و تخلیه کالا
- بازرسی بسته‌بندی و علامتگذاری
- نمونه‌برداری
- نظارت بر آزمون
- بازرسی حین ساخت
- بازرسی پس از نصب تجهیزات
- ارائه سایر خدمات بازرسی بر اساس درخواست مشتریان

تأیید قیمت پروفورما

- بررسی اسناد خرید (فنی و مالی)
- ارزیابی صحت فروشنده (فنی، بازرگانی)
- تهیه گزارش از بررسی اسناد خرید و تأیید قیمت پروفورما جهت اخذ تسهیلات بانکی و یا اطمینان از صحت عملکرد تیم فنی - بازرگانی سرمایه‌گذاران.

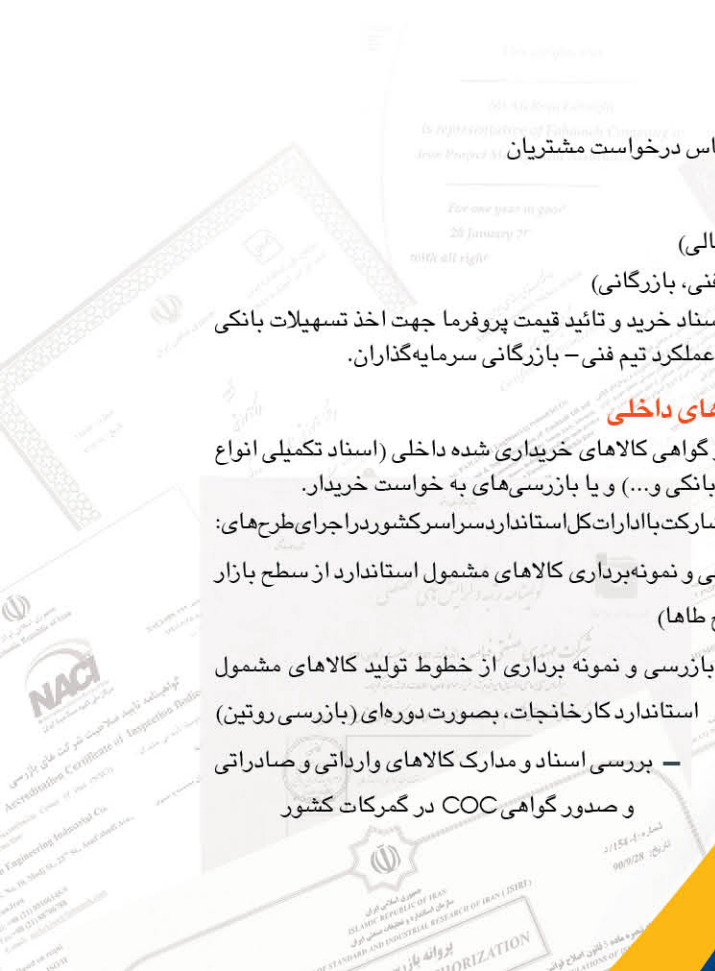
انواع بازرسی‌های داخلی

- بازرسی و صدور گواهی کالاهای خریداری شده داخلی (اسناد تکمیلی انواع وام، مشارکت بانکی و...) و یا بازرسی‌های به خواست خریدار.
- همکاری و مشارکت با ادارات کل استاندارد سراسر کشور در اجرای طرح‌های:
 - بازرسی و نمونه‌برداری کالاهای مشمول استاندارد از سطح بازار (طرح طاهما)
 - بازرسی و نمونه‌برداری از خطوط تولید کالاهای مشمول استاندارد کارخانجات، بصورت دوره‌ای (بازرسی روتین)
 - بررسی اسناد و مدارک کالاهای وارداتی و صادراتی و صدور گواهی COC در گمرکات کشور

CHECKLIST



شرکت مهندسی صنعتی
فهامه
FAHAMEH





بازرسی خودرو و قطعات



همه خودروهایی که برای اولین بار در کشور تولید و یا به کشور وارد می‌شوند همچنین، کلیه خودروهای تولیدی داخل که تاکنون موفق به اخذ تائیدیه نوع خودرو نشده باشند برای اینکه بتوانند مجوز تردد در کشور را داشته باشند (شماره‌گذاری شوند) باید نسبت به اخذ تائیدیه نوع خودرو اقدام نمایند.

شرکت مهندسی صنعتی فهامه □ تائید نوع خودرو یعنی

www.fahameh.com

تأیید نمونه‌های تولیدی از یک طرح، بر اساس الزامات و استانداردهای تعیین شده

دریافت گواهی بازرسی (خودرو) در هنگام ترخیص برای انواع خودروهای وارداتی و صادراتی الزامی است

فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه

بیش از ۲۰ سال است که فهامه در کنار شرکت‌های تولید کننده خودرو و تامین کنندگان قطعات آنها، بعنوان نماینده امین و بازرس، بر فرآیند تولید قطعات خودروهای داخلی نظارت می‌کند.

شرکت فهامه بازوی نظارتی خودروسازان در آدیت فرآیند و محصول

فهامه با اتکا به سابقه طولانی خود در زمینه بازرسی فنی قطعات خودرو توسط سازمان ملی استاندارد ایران برای "بازرسی نوع خودرو" و "نوع موتورسیکلت" و صدور COP (Conformity of Production) نیز تایید صلاحیت گردیده است.

همزمان با انعقاد قرارداد با شرکت CSI ایتالیا، متعلق به گروه IMQ، که در شمار هفت آزمایشگاه مورد تایید E-NCAP و دو آزمایشگاه مورد تایید FORMULA 1 است، امکان انجام آزمون‌های متعددی از جمله آزمون‌های زیر توسط این شرکت فراهم شده است:

- Passive Safety
- Active Safety
- NVH
- Endurance & Fatigue
- Environmental Testing
- System & component Testing
- Vehicle Validation, Durability & Reliability Growth
- Homologations & Technical Support

با توجه به قرارداد فیما بین، این شرکت آماده ارائه خدمات دیگری از جمله خدمات زیر نیز می‌باشد:

- مشاوره و ساخت کلیه تجهیزات Passive Test, full crash test بر مبنای استاندارد E-NCAP
- مشاوره جهت خرید و تجهیز آزمایشگاه‌های خودرو
- صدور E-Mark برای قطعات خودرو
- اعتباردهی و تایید تجهیزات موجود تست و بهره برداری از آنها برای صدور تاییدیه E-Mark با گواهی شرکت CSI.
- خدمات مشاوره خاص و پروژه‌های مهندسی مورد نیاز کارفرمایان.
- ثبت وضعیت عملکردی خودرو و چگونگی ارتباط قطعات برقی و الکترونیکی و موتور و ارسال گزارش بصورت آنلاین به سرور مرکزی





بازرسی موتورسیکلت و قطعات



شرکت مهندسی صنعتی فهامه

www.fahameh.com

تمامی مدل‌های موتورسیکلت، قبل از آنکه به مرحله تولید برسند، باید استانداردهای ملی اجباری موتورسیکلت را که از سوی سازمان ملی استاندارد ایران تدوین گردیده و الزامی است، رعایت نموده و دارای "تایید نوع" باشند.

□ تایید نوع موتورسیکلت یعنی

بررسی مدارک یک نوع موتورسیکلت بر اساس استانداردهای اجباری ۱۷، ۲۱ و ۲۷ گانه سازمان ملی استاندارد ایران

انواع استانداردهای ملی ایران که کلیه موتورسیکلت‌های تولید داخل و وارداتی را شامل می‌گردد:

- استانداردهای ۱۷ گانه: مربوط به موتورسیکلت‌های با شاسی داخلی
- استانداردهای ۲۳ گانه: مربوط به موتورسیکلت‌های برقی
- استانداردهای ۲۷ گانه: مربوط به موتورسیکلت‌های با شاسی خارجی

شرکت مهندسی صنعتی فهامه جهت صدور گواهی تایید نوع موتورسیکلت بر اساس استانداردهای فوق، از سوی سازمان ملی استاندارد ایران تایید صلاحیت شده است.

این شرکت با اتکا به تجربیات و سوابق درخشان خود در حوزه "خودرو و نیرو محرکه" علاوه بر موارد ذکر شده فوق، آماده ارائه خدمات ذیل به مشتریان می‌باشد:

- بازرسی فیزیکی موتورسیکلت‌های وارداتی بر اساس نوع تایید شده آن.
- صدور گواهی تایید نوع موتورسیکلت‌های خارجی بر اساس استانداردهای اروپایی (E - Mark).
- انجام COP و تهیه لیست ماهیانه موتورسیکلت‌های مورد تایید، به سازمان ملی استاندارد، جهت شماره‌گذاری.

فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه





بازرسی فنی آسانسور، جرثقیل، پله برقی و...



شرکت مهندسی صنعتی فهامه

www.fahameh.com

با توجه به افزایش استفاده از آسانسور در صنعت ساختمان و خطرات ناشی از نصب نادرست و غیر استاندارد، ضرورت حصول اطمینان و افزایش ضریب ایمنی فردی و عمومی در آسانسورهای در حال نصب و نصب شده براساس الزامات سازمان ملی استاندارد ایران، اجباری گردیده است. با تدوین الزامات استاندارد آسانسورها، شرکت فهامه جزو اولین شرکتهای تأیید صلاحیت شده در این خصوص بود، که فعالیت خود را همزمان، در سطح کل کشور آغاز نموده است.

فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه

با در نظر گرفتن حجم زیاد آسانسورهای با طول عمر بیش از ۲۰ سال، علاوه بر قراردادهای اجباری سالیانه کنترل و نگهداری با شرکت های فعال در این زمینه،

انجام بازرسی های دوره ای آسانسورها در کشور

توسط شرکتهای تأیید صلاحیت شده در این بخش

ضرورتی اجباری است که توسط متخصصین بازرسی فنی آسانسور شرکت فهامه به سهولت در دسترس و قابل انجام است.

گروه متخصصین فهامه با اتکا به دانش فنی و تجارب ارزنده خود در سایر کالاهای مشابه این شاخه شامل:

- پله های برقی
- نقاله های انتقال (Walk Way) مورد استفاده در ترمینال های مسافربری
- جرثقیل های ایستاده (Tower Crain)
- جرثقیل های سقفی و متحرک
- لیفتراکها

آماده ارائه خدمات به کارفرمایان محترم هستند.





بازرسی حین ساخت آدیت فرآیند و محصول



بیش از ۲۰ سال است که شرکت فهامه در کنار شرکت های تولید کننده خودرو و سازندگان قطعات آنها بعنوان نماینده و بازرس، بر فرآیند تولید قطعات خودرو های داخلی نظارت می کند.

شرکت مهندسی صنعتی فهامه

www.fahameh.com

شرکت فهامه بازوی نظارتی خودرو سازان در آدیت فرآیند و محصول

فهامه با اتکا به سابقه طولانی خود در زمینه بازرسی فنی قطعات خودرو توسط سازمان ملی استاندارد ایران برای تایید COP تولید قطعات نیز تأیید صلاحیت شده است.

□ گواهی و یا تأییدیه COP (Conformity of Production)

رویه ای است که بر اساس آن می توان از تطابق محصولات تولید شده با نوع تایید شده، اطمینان حاصل کرد. با پیاده سازی طرح جدید COP امیدواریم کیفیت در خطوط تولید، روز به روز افزایش یابد. با اتکا به تجربیات فوق در شرکت مهندسی صنعتی فهامه، بخش آدیت فرآیند و محصول در همه شاخه های تولید و صنعت راه اندازی شده است. آدیت فرآیند و محصول خط کشی به مدیریت می دهد که در یابد فرآیند و محصول آن با:

- با الزامات استاندارد مورد نظر آن محصول چه نسبتی دارد

- با انتظارات مشتری و یا مشتریان از آن محصول چه نسبتی دارد

آدیت فرآیند و محصول نقاط آسیب زا، پر خطر و هزینه بر را در مسیر تولید شناسایی می کند.

شرکت های تولیدی با سابقه طولانی، سرمایه های مادی و معنوی کشورها محسوب می شوند و تجربیات آنها، امروزه یکی از گرانبهاترین بخش های تاریخ رشد و توسعه صنعت هر کشور محسوب می شود.

کاهش کارایی فرآیندهای گذشته و منسوخ شدن روش ها، تغییر انتظارات مشتریان از محصول و

در نهایت تغییر و تنوع محصولات با تغییرات جزئی، می تواند این سرمایه های عظیم را از چرخه

رقابت های تولیدی و بازرگانی حذف نماید و هزینه های سهمگینی را به اقتصاد ملی وارد نماید.

سرعت رشد و توسعه صنعتی به شکلی است که این گروه از صنایع، بیش از سایرین نیازمند

بازبینی مجدد فرآیندها و محصولات و اصلاح آنها بر اساس آخرین روش ها و استانداردهای

ملی و بین المللی هستند. صنایع خودروسازی سال هاست که از این ضرورت در کنار

بازرسی حین ساخت و بخش های تضمین کیفیت مستقر در کارخانجات تامین کنندگان و

خودشان استفاده می کنند. تولید کنندگان محصولات ولوازم خانگی، کارخانجات ماشین سازی

(صنعتی)، تولید کنندگان صنایع نفت و پتروشیمی و صنایع شوینده با توجه به قدمت

تولیدشان در کشور، بیشتر از سایر صنایع نیازمند دریافت این نوع خدمات هستند.

شرکت مهندسی صنعتی فهامه در راستای انعقاد قرارداد با گروه ایتالیایی

IMQ، بعنوان نماینده رسمی، قادر خواهد بود تا فرآیند و تولید محصول

شما را ارزیابی و مقدمات ممیزی تا اخذ گواهی نام E-Mark و CE را

از این گروه فراهم آورد.

فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه

در تمام طول این مسیر مشاور و همراه شما خواهد بود.





بازرسی جوش آزمایش های غیر مخرب در سازه های فلزی، ساختمانی و صنعتی



شرکت مهندسی صنعتی فهامه

www.fahameh.com

جوشکاری یکی از روشهای تولید می باشد که هدف آن اتصال دائمی مواد مهندسی (فلز، سرامیک، پلیمر، کامپوزیت) به یکدیگر است؛ به گونه ای که خواص اتصال برابر با خواص ماده پایه باشد. **کنترل کیفیت جوشکاری** فلز، کنترل فرایندهای اتصال دائمی قطعات فلزی به روش نوبی یا غیر نوبی، با بکارگیری یا بدون بکارگیری فشار، با استفاده یا بدون استفاده از ماده پرکننده می باشد. این شرکت با انجام آزمون های غیر مخرب، قطعه را بدون تغییر یا از بین رفتن، مورد آنالیز قرار داده و کیفیت جوش را گزارش می نماید. هر روش NDT دارای مجموعه ای از فواید و ضررها است و از این رو برخی از آنها بهتر از دیگری برای یک کاربرد خاص هستند.

پارهای از روش های تست های غیر مخرب شامل موارد زیر است:

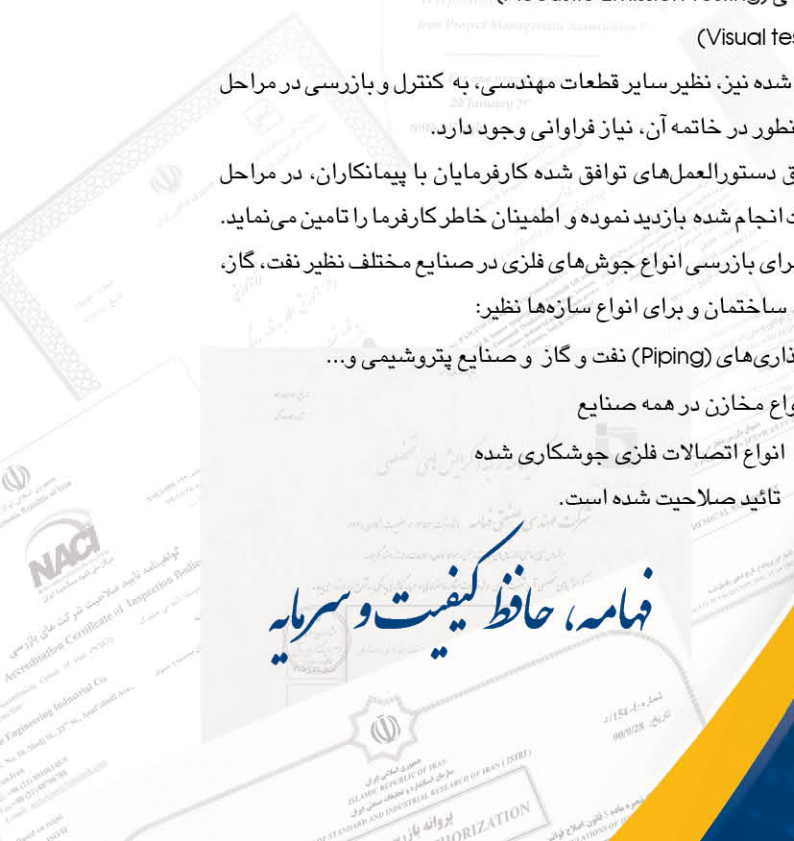
۱. روش مایع نافذ (Liquid penetrant testing)
۲. ذرات آهن ربایی (Magnetic particle testing)
۳. جریان مخالف (Eddy current testing)
۴. مافوق صوت (Ultrasonic testing)
۵. پرتونگاری نوترون (Neutron radiographic testing)
۶. آزمون رادیوگرافی (Radiographic Testing)
۷. آزمون انتشار امواج صوتی (Acoustic Emission Testing)
۸. بازرسی چشمی (Visual testing)

در سازه های جوش داده شده نیز، نظیر سایر قطعات مهندسی، به کنترل و بازرسی در مراحل مختلف ساخت و همینطور در خاتمه آن، نیاز فراوانی وجود دارد.

بازرس جوش طبق دستورالعمل های توافق شده کارفرمایان با پیمانکاران، در مراحل مختلف از عملیات انجام شده بازدید نموده و اطمینان خاطر کارفرما را تامین می نماید. شرکت فهامه برای بازرسی انواع جوش های فلزی در صنایع مختلف نظیر نفت، گاز، پتروشیمی، ساختمان و برای انواع سازه ها نظیر:

- لوله گذاری های (Piping) نفت و گاز و صنایع پتروشیمی و ...
 - انواع مخازن در همه صنایع
 - انواع اتصالات فلزی جوشکاری شده
- تأیید صلاحیت شده است.

فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه





بازرسی فنی جایگاه و مخازن سوخت رسانی CNG



شرکت مهندسی صنعتی فهامه

www.fahameh.com

به منظور:

افزایش ایمنی و اطمینان از نحوه صحیح و کیفیت مطلوب عرضه سوخت،
و
رعایت حقوق مصرف کنندگان

کلیه جایگاه‌های توزیع سوخت (CNG، بنزین و...) ملزم به رعایت استانداردهای فنی اجباری در ارتباط با:

- مشخصات فنی جایگاه
- تجهیزات توزیع سوخت رسانی
- کالیبراسیون تلمبه‌های دریافت و تحویل سوخت هستند.

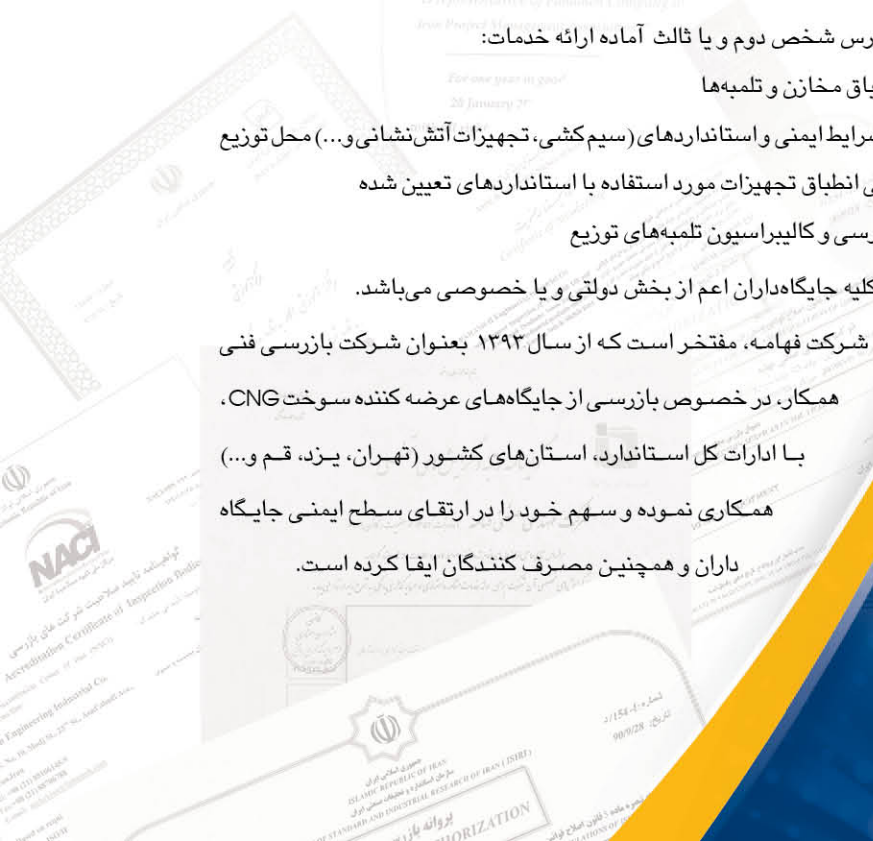
فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه

فهامه بعنوان بازرس شخص دوم و یا ثالث آماده ارائه خدمات:

- ارزیابی انطباق مخازن و تلمبه‌ها
- ارزیابی شرایط ایمنی و استانداردهای (سیم‌کشی، تجهیزات آتش‌نشانی و...) محل توزیع
- ارزیابی انطباق تجهیزات مورد استفاده با استانداردهای تعیین شده
- بازرسی و کالیبراسیون تلمبه‌های توزیع

به کلیه جایگاه‌داران اعم از بخش دولتی و یا خصوصی می‌باشد.

شرکت فهامه، مفتخر است که از سال ۱۳۹۲ بعنوان شرکت بازرسی فنی همکار، در خصوص بازرسی از جایگاه‌های عرضه کننده سوخت CNG، با ادارات کل استاندارد، استان‌های کشور (تهران، یزد، قم و...) همکاری نموده و سهم خود را در ارتقای سطح ایمنی جایگاه داران و همچنین مصرف کنندگان ایفا کرده است.





ارائه خدمات به صنایع نفت، گاز و پتروشیمی



شرکت مهندسی صنعتی فهامه

www.fahameh.com

معاونت نفت، گاز و پتروشیمی شرکت مهندسی و صنعتی فهامه با هدف توسعه زمینه‌های تخصصی شرکت در حوزه‌های تامین کالا، بازرسی و آموزش اقدام به گسترش فعالیت‌های خود با همکاری شرکت‌های بین‌المللی در حوزه‌های فوق‌الذکر نموده است. اهم فعالیت‌های این معاونت به شرح زیر می‌باشد:

مشاوره بازرگانی، تامین کالا

در حوزه تامین تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی، این معاونت اقدام به مذاکره با بسیاری از سازندگان تجهیزات مورد نیاز این صنعت در کانادا، اروپا و آسیا نموده و موفق به انعقاد قرارداد نمایندگی با تعدادی از شرکت‌های پیشرو در ساخت تجهیزات و ادوات نظیر انواع شیرآلات فرآیندی، ابزار دقیق، لوله‌ها، اتصالات و پکیج‌های پروسسی و غیره شده است. در این خصوص با توجه به قراردادهای موجود با سازندگان برتر جهان، این شرکت توانایی تامین، حمل و نصب اکثر تجهیزات و ادوات مورد نیاز در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی را داراست.

بازرسی و خدمات کنترل کیفیت

با توجه به نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی به بازرسی به عنوان بخشی از زنجیره تامین کالاهای با ارزش این حوزه و تخصص و سابقه شرکت در این مورد، معاونت نفت، گاز و پتروشیمی شرکت فهامه اقدام به مذاکره با شرکت‌های مطرح بین‌المللی در این حوزه نموده و تفاهمنامه‌هایی جهت ارائه خدمات با همکاری ایشان یا بطور مستقل انعقاد نموده است. براین اساس، شرکت مهندسی و صنعتی فهامه مجوز انجام بازرسی با همکاری شرکت‌های بین‌المللی در داخل و خارج از کشور را دارا بوده و بطور مشخص و متمرکز بازرسی‌های پیشرفته در حوزه‌های بالادستی صنایع نفت و گاز نظیر بازرسی‌های دوره‌ای دکل‌های حفاری خشکی و دریایی را به انجام می‌رساند. علاوه بر این، شرکت فهامه توانایی ارائه کلیه خدمات بازرسی‌های پیشرفته را دارا می‌باشد.

آموزش

شرایط خاص حاکم بر صنایع نفت، گاز و پتروشیمی کشور در سال‌های اخیر و رشد روزافزون سرعت تحولات تکنولوژیک این صنایع در جهان، شروعی بر تلاش‌های بی‌وقفه شرکت فهامه جهت ارائه خدمات آموزشی پیشرفته و انتقال دانش به کشور بوده است. در این راستا، معاونت نفت، گاز و پتروشیمی شرکت با اتکا به گواهینامه‌ها و امکانات آموزشی موجود و سال‌ها سابقه آموزشی، اقدام به مذاکره با شرکت‌های مطرح بین‌المللی نموده و موفق به انعقاد قرارداد همکاری با موسسات و شرکت‌های بین‌المللی در آمریکای شمالی، اروپا و آسیا شده است. در این خصوص شرکت فهامه آمادگی کامل جهت برگزاری دوره‌های تخصصی در زمینه‌های مختلف صنایع نفت، گاز و پتروشیمی با ارائه مدارک معتبر بین‌المللی را داراست.

فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه





بازرسی معیار مصرف انرژی



شرکت مهندسی صنعتی فهامه

www.fahameh.com

ادامه حیات اقتصادی - اجتماعی جامعه و رشد و توسعه رفاه اقتصادی اجتماعی نیازمند صرف انرژی است. زمین ما منابع محدودی از انرژی دارد که با مصرف روز افزون آن به سرعت در حال اتمام است. در زندگی مدرن امروزی کوچکترین فعالیت‌های روزمره ما با صرف انرژی امکان پذیر است. تامین انرژی مورد نیاز، مستلزم یافتن راهکارهای جدیدی است. یافتن منابع جدید، شناخت راهکارهای مصرف بهینه و همچنین بررسی امکانات تجدیدپذیری ذخایر انرژی مواردی است که از ضرورت‌های هر کشور محسوب می‌شود. نتایج مطالعه در زمینه موضوع انرژی، مصرف و چشم‌انداز تامین و مصرف آتی آن در ایران حاکی از اتلاف ۲۰ تا ۳۰٪ از منابع انرژی است. تامین انرژی‌های ارزانتر، پاک تر و تجدید پذیر متضمن فردای بهتر و سالم‌تری برای فرزندان ماست.

فهامه، حافظ کیفیت و سرمایه

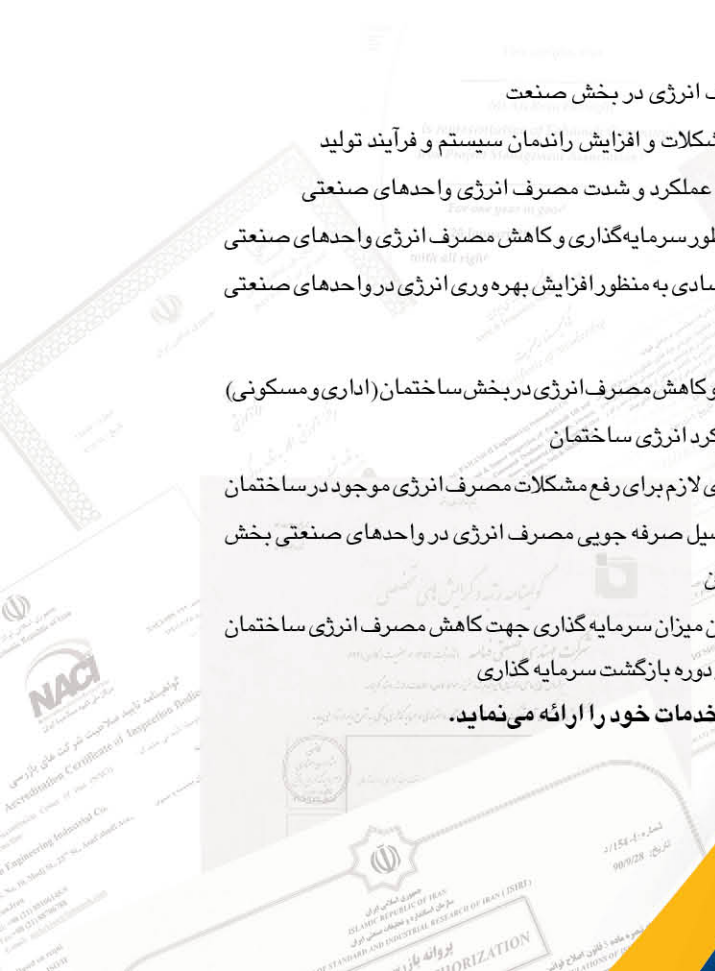
☐ فهامه در دو بخش

انرژی در صنعت

- مشاوره بهینه‌سازی و کاهش مصرف انرژی در بخش صنعت
- ارائه راهکارهای لازم جهت رفع مشکلات و افزایش راندمان سیستم و فرآیند تولید
- اندازه‌گیری و تعیین مشخصات عملکرد و شدت مصرف انرژی واحدهای صنعتی
- ارزیابی فنی و اقتصادی به منظور سرمایه‌گذاری و کاهش مصرف انرژی واحدهای صنعتی
- تهیه طرح امکان‌سنجی اقتصادی به منظور افزایش بهره‌وری انرژی در واحدهای صنعتی

انرژی در ساختمان

- مشاوره بهینه‌سازی و کاهش مصرف انرژی در بخش ساختمان (اداری و مسکونی)
 - تعیین کیفیت عملکرد انرژی ساختمان
 - ارائه راهکارهای لازم برای رفع مشکلات مصرف انرژی موجود در ساختمان
 - تعیین پتانسیل صرفه جویی مصرف انرژی در واحدهای صنعتی بخش ساختمان
 - تعیین میزان سرمایه‌گذاری جهت کاهش مصرف انرژی ساختمان و دوره بازگشت سرمایه گذاری
- خدمات خود را ارائه می‌نماید.



www.fahameh.com

• **Fahameh Bld. 1** ساختمان فهامه ۱

تهران، خیابان سیدجمال‌الدین اسدآبادی
خیابان ۲۳، خیابان موج، پلاک ۱۰
دورنگار: ۸۸۷۰۶۷۸۸ (۰۲۱)
پست الکترونیک: info@fahameh.com

No. 10, Moj St., 23 rd.
Asad Abadi St., Tehran-Iran
Fax: (+9821) 88706788
Email: info@fahameh.com

• **Fahameh Bld. 2** ساختمان فهامه ۲

تهران، خیابان ملاصدرا
خیابان شیرازی شمالی، بن بست کاج، پلاک ۸
دورنگار: ۸۸۷۰۶۷۸۸ (۰۲۱)
پست الکترونیک: info@fahameh.com

No. 8, Deadlock Kaj, Shirazi Shomali St.
Mollasadra St., Tehran-Iran
Fax: (+9821) 88706788
Email: info@fahameh.com