

مشاوره، نظارت و اجرای سیستم‌های آتش نشانی



فروش و تجهیز سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق

معرفی شرکت همیار انرژی

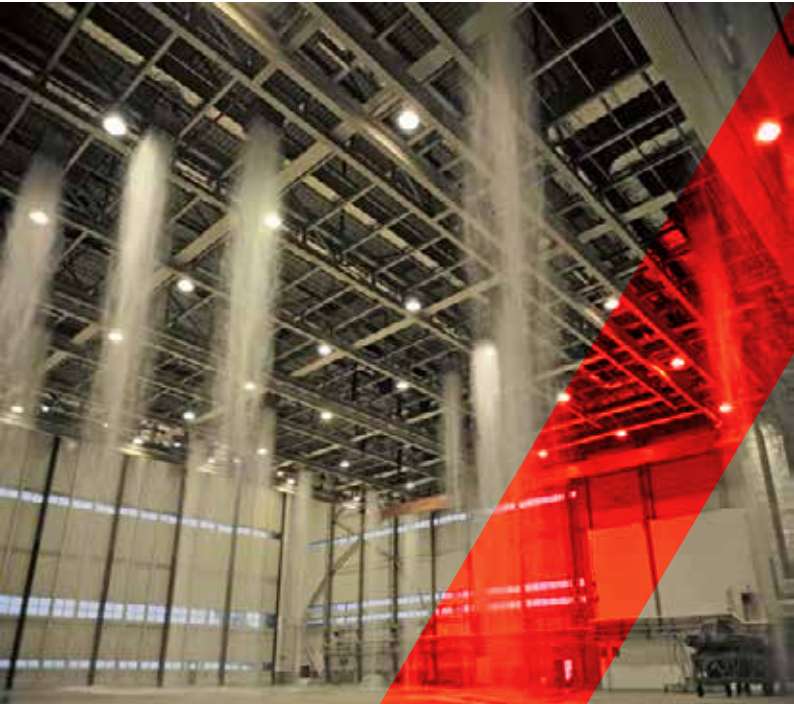
با توجه به نیاز روز افزون ساختمان‌ها و صنایع مختلف به رعایت ضوابط ایمنی و آتش‌نشانی، شرکت همیار انرژی بر پایه اندیشه‌های نو و با هدف ارتقای سطح کیفیت زندگی مردم و ارائه خدمات حرفه‌ای و استاندارد، فعالیت خود را در زمینه مشاوره، طراحی و اجرای انواع سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق آغاز نمود و با بهره‌گیری از تیم‌های مهندسی توانمند و مسلط به آخرین ضوابط و مقررات بین‌المللی و سازمان آتش‌نشانی تهران و با اجرای پروژه‌های گوناگون صنعتی و ساختمانی به عنوان یکی از شرکت‌های مطرح در زمینه آتش‌نشانی شناخته شده است. خلاصه خدمات شرکت به شرح زیر می‌باشد:

۱. مشاوره، طراحی و اجرای سیستم‌های آتش‌نشانی ساختمانی و صنعتی.
۲. نظارت، پیگیری و اخذ تأییدیه نهایی از سازمان آتش‌نشانی.
۳. فروش تجهیزات و لوازم سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق مورد تأیید سازمان آتش‌نشانی.
۴. طراحی و اجرای لوله‌کشی گاز ساختمانی و صنعتی به همراه تأییدیه از سازمان نظام مهندسی.
۵. مشاوره نظارت و اجرای تاسیسات مکانیکی و برقی.
۶. تعمیرات و نگهداری سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق ساختمانی و صنعتی.

خلاصه خدمات در بخش ساختمان:

۱. طراحی و محاسبات سیستم‌های اعلام و اطفای حریق ساختمانی و ارائه نقشه‌های مربوطه با آخرین ضوابط سازمان
۲. تشکیل پرونده و هماهنگی امور اداری پرونده در سازمان آتش‌نشانی با اخذ وکالت کاری از کارفرما
۳. شرکت در جلسات فنی و حل اختلاف سازمان آتش‌نشانی به عنوان نماینده کارفرما.
۴. طراحی سیستم‌هایی از قبیل فشار مثبت دهلیز پلکان‌ها، تهویه پارکینگ‌ها، سیستم پمپاژ و مخازن، شبکه برق اضطراری و ...
۵. طراحی و انتخاب نوع خاموش‌کننده‌های دستی متناسب، تابلوهای هشدار، اسپرینکلر و ...
۶. نظارت بر اجرا و تست سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق و تحویل از پیمانکار.
۷. نظارت بر خریداری اقلام سیستم اعلام و اطفای حریق و اقلامی مانند درب‌های دودبند، تجهیزات جانبی استخر، بوستر پمپ، دیزل ژنراتور و ...
۸. اخذ تأییدیه نهایی از سازمان آتش‌نشانی.





خلاصه خدمات در بخش صنایع :

۱. طراحی و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق در صنایع مختلف
۲. طراحی و اجرای سیستم‌های اطفاء حریق گازی FM200 و IG55 و...
۳. طراحی و اجرای سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق مراکز حساس و امنیتی
۴. طراحی و اجرای شبکه‌های بارنده اتوماتیک آبی (اسپرینکلر) جهت مخازن سوخت و فوم و آب جهت مراکز صنعتی
۵. فروش و تامین تجهیزات ایمنی و آتش‌نشانی صنایع گوناگون





طراحی سیستم اطفاء حریق مخازن سوخت، تجهیزات و مناطق حساس

ایمنی مخازن سوخت یا مواد، با پتانسیل حریق بالا در کارخانه‌ها و صنایع مختلف از اهمیت بالایی برخوردار است، لذا طراحی سیستم اعلام و اطفاء حریق برای این مخازن و مناطقی مشابه آنها ضروری و لازم می‌باشد.

طراحی سیستم‌های آتش‌نشانی، ویژه‌ی تجهیزات حساس و فضاهایی با شرایط خاص نیازمند تجربه و اطلاعات کافی از قوانین و استانداردهای بین‌المللی می‌باشد، که مهندسان و کارشناسان این شرکت دارا بوده و آماده‌گی همکاری با صنایع مختلف را دارند.

طراحی و اجرای سیستم های اطفای حریق با گاز FM200 و...

مراکزی مانند اتاق‌های سرور، دیتا سنترها، مخازن آثار هنری، پست‌های برق، مراکز تولیدی با دستگاه‌های برقی و مشابه این کاربری‌ها که تجهیزات و لوازم موجود در آن فضا، حساس و گران قیمت می‌باشند از سیستم‌های اطفای حریق گازی استفاده می‌شود.

فضایی که در آن سیستم اطفاء باید در صورت ایجاد حریق بدون آسیب رسانی به تجهیزات به اطفاء حریق بپردازد. همچنین باید نسبت به محیط بیرون ایزوله باشند تا گاز توانایی پخش در محیط با غلظت مناسب را پیدا کند و از خاصیت رقیق کردن اکسیژن محیط و شکستن زنجیره حریق خود استفاده کند. گاز FM200 یا IG55 در زمان فرمان سنسورها توسط لوله کشی‌های انجام شده و اسپری نازل‌های مخصوص در فضای مورد نظر پخش شده و محیط را در بر می‌گیرد.

طراحی، اجرا، تست و نگهداری سیستم‌های گازی FM200 و... توسط کارشناسان این شرکت بر اساس استاندارد NFPA و بر اساس کد NFPA 2001 در بخش clean agent انجام می‌گردد.

سیلندرهای طراحی و استفاده شده توسط این شرکت مطابق با D.O.T. Specification 4BW500 یا 4BA500 می‌باشد و شرایط استاندارد و فشار گاز FM200 درون این کپسول‌ها توسط شارژ گاز نیتروژن تا فشار ۲۵ بار در دمای ۲۱ درجه سانتی‌گراد تامین می‌گردد.



نگهداری و تعمیرات تاسیسات آتش‌نشانی

یکی از اهداف مهم این شرکت ارائه خدمات نگهداری و تعمیرات پیشرفته تاسیسات آتش‌نشانی- اعلام و اطفای حریق و تاسیسات مرکزی ساختمان‌ها و صنایع براساس آخرین متدهای بروز دنیا می‌باشد، چرا که بخش نگهداری و تعمیرات هر ساختمان یا صنعت یکی از مهمترین و موثرترین بخش‌ها بوده و در میزان سطح آسایش و امنیت افراد تاثیر مستقیم دارد.

همچنین وجود یک سیستم نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه در واحدهای صنعتی و ساختمانی علاوه بر کاهش هزینه‌های استهلاکی، کاهش هزینه‌های مصرف انرژی را نیز به دنبال دارد که این شرکت همواره به دنبال این هدف بوده است.

گازرسانی و لوله‌کشی گاز

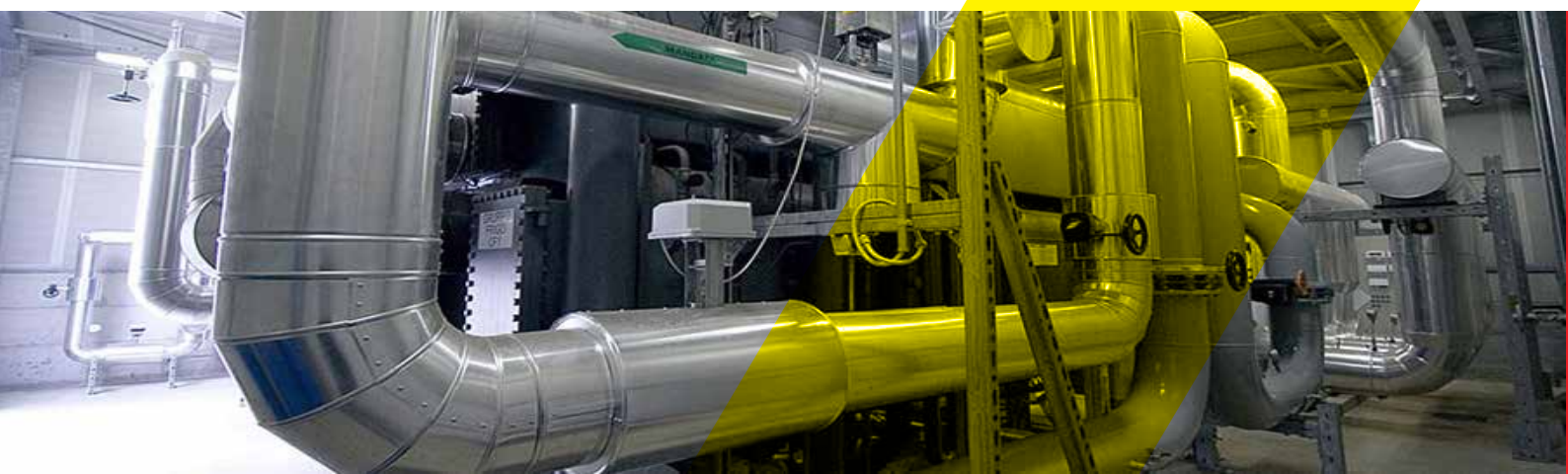
لوله‌کشی گاز ساختمان یکی از حساس‌ترین و مهمترین بخش تاسیسات ساختمان محسوب می‌شود، همچنین اخذ تاییدیه نظام مهندسی در این بخش از اهمیت بالایی برخوردار است. لذا شرکت همیار انرژی با در اختیار داشتن مهندسين عضو نظام و مسط به قوانین، همچنین اکیپ‌های اجرایی با تجربه به انجام خدمات زیر در کمترین زمان ممکن می‌پردازد:

- طراحی و نقشه‌کشی لوله‌کشی گاز (ایزومتریک) فشار ضعیف و قوی
- اجرای لوله‌کشی گاز خانگی، تجاری و اداری
- اجرای لوله‌کشی گاز فشار قوی ۲ پوند و بالاتر در صنایع
- اخذ تاییدیه از سازمان نظام مهندسی
- تفکیک کنتور و دیگر خدمات مرتبط

مشاوره، نظارت و اجرای تاسیسات مکانیکی و برقی ساختمان

شرکت همیار انرژی با در اختیار داشتن نیروهای تخصصی در زمینه طراحی و اجرای تاسیسات مکانیکی و برقی ساختمان‌ها، در بسیاری از پروژه‌های مطرح تاسیساتی شرکت داشته و دارای سوابق مفیدی در این زمینه می‌باشد.

- طراحی و اجرای تاسیسات، شامل ارائه خدمات زیر می‌باشد:
- مشاوره در زمینه انتخاب نوع سیستم تاسیسات حرارتی و برودتی به همراه ارائه مشاوره در زمینه هزینه، فایده، مزایا و معایب سیستم‌های مختلف.
- طراحی تاسیسات منتخب، محاسبه و انتخاب تجهیزات
- ارائه دفترچه محاسباتی
- ارائه نقشه‌های مربوط به هر یک از تاسیسات به همراه جزئیات آن‌ها
- نظارت بر اجرای تاسیسات طراحی شده



تجهيزات و لوازم آتش نشانی، اطفاء حریق و ایمنی



بوستر پمپ آتش نشانی



کپسول آتش نشانی



اسپرینکلر



جعبه آتش نشانی



تجهيزات کف ساز



قرقره دیواری



شیلنگ آتش نشانی



شیر



علائم آتش نشانی



شیر حساس به زلزله



نازل آتش نشانی



اتصالات



کلاه



دستکش



چکمه آتش نشانی



لباس عملیاتی



چراغ قوه ضد انفجار



طناب امدادی



کوله پشتی دستگاه تنفسی



تجهيزات اعلام حریق (آدرس پذیر و متعارف)



شاسی



دتكاتور



پنل مرکزی



آژیر



دتكاتور نشت ياب گاز



چراغ سر درب



فلشر

درب ضد حریق



ديزل ژنراتور آتش نشانی



شارژ کپسول آتش نشانی



تلفن: ۹ و ۸۸۸۵۳۱۲۷
www.hamyarenergy.com
info@hamyarenergy.com

