



گروه مهندسين آگراپاد، ارائه دهنده راهکارهای جامع حفاظت و ایمنی و از شرکت های پیشرو در زمینه تأمین، اجرا و راه اندازی سامانه های اعلام حریق و گاز سنجی، سیستم های اطفای حریق، سیستم های سرکوب آتش گازی، درب های مقاوم حریق، سیستم های مدیریت و کنترل دود، سیستم های نظارت ویدیویی، کنترل تردد و دسترسی، سیستم های کشف جرقه و سایر تجهیزات ایمنی، امنیتی و حفاظتی مورد نیاز بخش های گوناگون کشور می باشد.

تجربیات ارزشمند تیم مدیریتی، بهره گیری مجموعه از متخصصین و نیروهای کار آمد در سـایه همکاری با بزرگترین تولید کنندگان تجهیزات ایمنی جهان و بهره گیری از دانش فنی و پشتیبانی شرکای بین المللی، این شرکت را مفتخر به ارائه خدمات متمایز و در خور نیازهای مشتریان خویش گردانیده است.

خدمات و تجهیزات ارائه شده توسط این شرکت قابل استفاده در بخش های گوناگون از جمله خطوط انتقال نفت و گاز، پالایشگاه ها، مجتمع های پتروشیمی، نیرو گاه ها، کارخانجات صنعتی، سایت های ساحلی و فراساحلی، فرودگاه ها، آشیانه های تجهیزات پروازی، مجتمع های اقامتی و هتل ها، مراکز خرید و مجتمع های تجاری، اداری و مسکونی می باشد.

خدمات و توانمندی ها

اعلام حریق و گاز سنجی

- سیستم های اعلام حریق متعارف
- سیستم های اعلام حریق آدرس پذیر
- تجهیزات اعلام حریق بیسیم
- تجهیزات ویژه
- (سنسورهای مکنده هوا- دتکتورهای حرارت کابلی و ...)
- تجهیزات اعلام حریق ضد انفجار و Marine
- سیستم های گاز سنجی (پایش گازهای سمی و قابل انفجار)
- کابل های مقاوم حریق

درب مقاوم حریق

سیستم خانه هوشمند

سیستم کنترل ورود و خروج

سیستم نظارت تصویری

سیستم کنترل تردد

خدمات فنی مهندسی

- ارائه مشاوره و خدمات پیش از فروش
- طراحی سیستم های اعلام و اطفای حریق
- طراحی سیستم های مدیریت و کنترل دود
- ارائه خدمات راهبری و نگهداری
- ارائه خدمات پس از فروش

نظم اطفای حریق

- پمپ های آتش نشانی
- شیرآلات سیستم های اطفای حریق آبی
- ادوات کنترل سیستم های اطفای حریق آبی
- نازل ها (اسپرینکلرها، نازل های HV و...)
- رینگ های آتش نشانی
- لوله و اتصالات جوشی، دنده ای و Grooved
- سیستم اطفای حریق گازی
- سیستم اطفای حریق فوم
- جعبه های آتش نشانی و متعلقات
- خاموش کننده های دستی و چرخدار



سیستم اعلام حریق هوشمند

 **Comelit**[®]
Passion and Innovation

 **EVPÜ**



- سیستم اعلام حریق متعارف و آدرس پذیر هوشمند
- تجهیزات اعلام حریق ضد انفجار (ATEX) جهت محیط های مستعد انفجار
- تجهیزات کشف گازهای سمی و بخارات قابل اشتعال (معمولی و ATEX)
- تجهیزات هشدار تخلیه (Voice Evac)
- تجهیزات اعلام حریق ویژه (سنسورهای مکنده هوا- دتکتورهای حرارت کابلی- بیم دتکتور و ...)
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی تهران

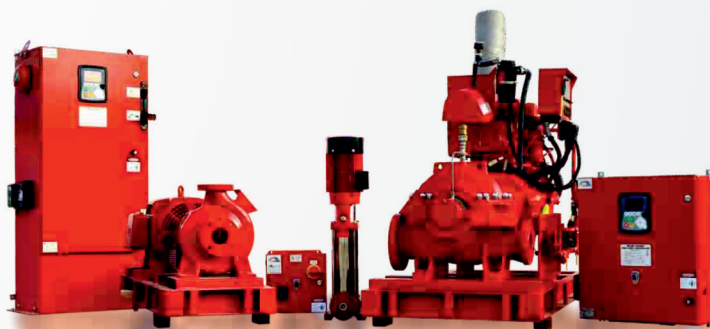
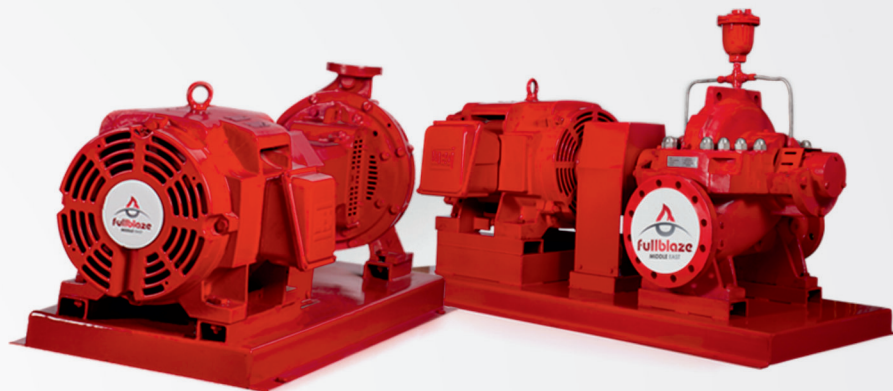
سیستم اعلام حریق هوشمند

VES FIRE
DETECTION
SYSTEMS



- سیستم اعلام حریق متعارف و آدرس پذیر هوشمند
- تجهیزات اعلام حریق مارین جهت سایت های ساحلی
- تجهیزات هشدار تخلیه (Voice Evac)
- تجهیزات اعلام حریق ویژه (سنسورهای مکنده هوا- دتکتورهای حرارت کابلی- بیم دتکتور و ...)
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی تهران

پمپ‌های آتش نشانی



- ارائه شده در انواع End Suction، Split case و Vertical Turbin
- کوپله شده با الکتروموتور یا دیزل بر اساس نیاز
- رنج گسترده ظرفیت (از 50 gpm تا 2500 gpm)
- مناسب جهت صنایع مختلف از جمله نفت، گاز و پتروشیمی
- مناسب جهت ساختمانهای گروه S3

اسپرینکلر

PURELAND



- در تیپ های پایین زن، بالازن، بغل زن و دکوراتیو
- در انواع واکنش سریع و واکنش استاندارد
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی تهران



JINAN MEIDE CASTING CO., LTD.

TRONFLEX

flexible sprinkler drops



- در انواع Braided و Unbraided
- در طول های ۷۰، ۱۰۰، ۱۲۰، ۱۵۰ و ۱۸۰ سانتیمتری
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی تهران



شیرآلات آتش نشانی



- شیرآلات فهرست شده در انواع پروانه ای و کشویی OS&Y
- ایستگاه تر (Wet Alarm Valve) و خشک (Dry Pipe Valve)
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی تهران



لوله و اتصالات

- انواع اتصالات دنده ای و شیاردار (Grooved)
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی تهران

فلو سوئیچ فهرست شده



IRON MAN



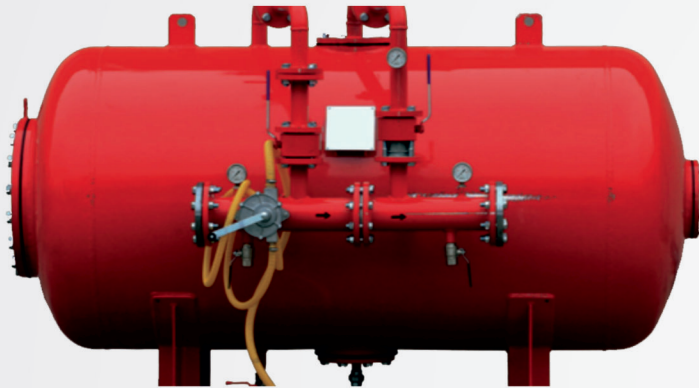
- در انواع پارویی و تیغه ای
- مجهز به مکانیسم تأخیر ۹۰ ثانیه ای
- مورد تأیید سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی تهران

سیستم های اطفای حریق گازی اتوماتیک



- انواع سیستم های Local Application و Total Flooding
- عرضه انواع عامل های اطفای از جمله CO₂ ، HFC 227 (FM200) ، Novec 1230 و خانواده گازهای IG
- مناسب جهت کاربری های حساس از جمله دیتاسنترها، موزه ها، اتاق های برق و...

سیستم اطفای حریق فوم



AG 0000
SPRINKLER



- طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای انواع سیستم فوم Low/Medium/High Expansion
- تأمین انواع بلدرت‌تانک، Ratio controller، اینداکتور و دوزینگ پمپ
- تأمین انواع فوم مانیتور، فوم چمبر، ژنراتور و فوم نازل
- مناسب جهت صنایع مختلف از جمله نفت، گاز و پتروشیمی

درب‌های مقاوم حریق



● درب‌های مقاوم حریق فلزی، چوبی و شیشه‌ای با حداکثر ۳ ساعت مقاومت در برابر حریق



● درب‌های مقاوم حریق فلزی با حداکثر ۳ ساعت مقاومت در برابر حریق



● درب‌های مقاوم حریق فلزی با حداکثر ۲ ساعت مقاومت در برابر حریق

خاموش کننده دستی، جعبه های آتش نشانی و متعلقات



- انواع جعبه های استاندارد و فهرست شده
- انواع قرقره هوزریل استاندارد و فهرست شده
- تجهیزات جعبه های آتش نشانی (استاندارد و فهرست شده)
- انواع خاموش کننده های دستی و چرخ دار استاندارد و فهرست شده

سیستم کنترل ورود و خروج



- سیستم های اینترکام با تکنولوژی دیجیتال و IP
- سیستم Building Kit برای ساختمانهای کوچک با حداکثر ۲ یونیت خارجی و ۱۰۰ گوشی
- سیستم SIMPLEBUS TOP برای مجموعه های بزرگ با حداکثر ۱۲۰/۰۰۰ کاربر
- سیستم VIP برای ابر پروژه ها، بدون محدودیت تعداد کاربران سیستم و قابلیت کار بر روی بستر فیبر نوری
- قابلیت یکپارچه سازی با سیستم کنترل تردد (Access Control)، دوربین مدار بسته، دزدگیر و سیستم اعلام حریق

سیستم خانه هوشمند

Comelit®
Passion and Innovation



- سیستم خانه هوشمند SimpleHome با قابلیت Remote Management از طریق گوشی تلفن همراه و تبلت
- قابلیت کنترل تجهیزات رفاهی بنا (روشنایی، سیستم تهویه مطبوع، سیستم صوتی، سیستم آبیاری فضای سبز و ...)
- قابلیت کنترل تجهیزات امنیتی بنا
- قابلیت پایش مصرف برق ساختمان و مدیریت انرژی
- قابلیت تعریف سناریوهای عملکردی متنوع
- قابلیت یکپارچه سازی عملکرد سیستم های اینترکام، کنترل تردد، دوربین مدار بسته، دزدگیر و سیستم اعلام حریق

سیستم نظارت تصویری



- دوربین های مدار بسته با تکنولوژی آنالوگ و دیجیتال و هیبرید (TRI-HYBRID)
- وضوح تصویر تا حداکثر کیفیت 4K
- قابلیت مشاهده تصاویر بر روی گوشی همراه از طریق اپلیکیشن Comelit View 100
- قابلیت یکپارچه سازی با سیستم Home Automation و اینترنت کام

سیستم کنترل تردد



- سیستم کنترل تردد SimpleKey با قابلیت برنامه ریزی و تعمیر از طریق نرم افزار اختصاصی یا از طریق وب
- در دو نوع Basic (جهت ساختمانهای مسکونی کوچک) و Advanced (جهت مجتمع های مسکونی و تجاری)
- قابلیت نصب ریدر RFID به صورت تکی یا به صورت ترکیب با سیستم اینترکام
- قابلیت شبکه کردن ریدرهای RFID در نوع Advanced
- قابلیت کپی کلیدهای تردد برای حداکثر ۱۵۰۰ کاربر