



شرکت ایمن برق تبریز
سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق

Imen Bargh Tabriz Co.

reference sites for the Middle East and North Africa regions!

The Burj Khalifa – tallest building in the world...

Fike





معرفی
شرکت ایمن برق تبریز
طراحی و مهندسی سیستم های ایمنی و حفاظتی ساختمان
رزومه

01.



سیستم های اعلام حریق آدرس پذیر هوشمند
سیستم های اعلام حریق متعارف هوشمند
سیستم های اطفای حریق
(انگلستان)

06.



سیستم های اطفای حریق گازی اتوماتیک آبروسل (انگلستان)

34.



سیستم های اطفای حریق پیتول (انگلستان)

42.



تجهیزات اطفای حریق آبی و گازی لایفکو

45.



سیستم های اعلام نشت آب هیدروسنس

55.

معرفی

شرکت ایمن برق تبریز در سال ۱۳۸۱ در شهر تبریز تاسیس گردید. زمینه فعالیت این شرکت عبارتند از فروش ، نصب و تهیه خدمات فنی برای سیستم‌های صاعقه گیر - سیستم اعلام و اطفای حریق و ارتینگ ، ارستر و سایر سیستم‌های ایمنی مربوطه می‌باشد. در این مدت کوتاه از زمان تاسیس این شرکت بعنوان مرکز عمده و پیشرو در تولید و عرضه سیستم‌های سیستم اعلام و اطفای حریق ، صاعقه گیر و ارتینگ در آمده است. رمز موفقیت و پیشرفت این شرکت در زمینه فعالیت خود عبارتند از اینکه شرکت ایمن برق بهترین تولیدات را که همراه پشتیبانی و خدمات موثر پس از فروش می‌باشد ارائه می‌دهد. شرکت ایمن برق پیوسته سعی می‌کند که کیفیت را با ظرافت و دقت در تولیدات خود همراه سازد. این شرکت با پیشرفت خود پیوسته مدل‌های جدید در زمینه سیستم‌های صاعقه گیر ، سیستم‌های سیستم اعلام و اطفای حریق، ارت و ارستر به بازار عرضه می‌نماید. می‌توان با اطمینان بیان کرد که با استفاده و نصب هر یک از تجهیزات و تولیدات این شرکت در محل زندگی و یا محل کار خود شما از خطرات آتش سوزی و صاعقه در امان مانده و خواهید توانست محیط زندگی خود را به محل امنی تبدیل نمایید.

رزومه کاری سیستم های اعلام واطفاء حریق و نشت گاز توسط شرکت ایمن برق تبریز

- ۱- مهمانسرای مس سونگون در ورزقان (شرکت بتن پلاد)
- ۲- آپارتمانهای ۷۲ واحدی شرکت فراز آب یاغچیان (سیستم اعلام حریق و نشت گاز)
- ۳- شرکت آریان تبریز (شهرک سلیمی)
- ۴- برق منطقه ای تبریز (پست های برق)
- ۵- آپارتمانهای ۵۸۶ واحدی پتروشیمی تبریز (شرکت فراز آب)
- ۶- کارخانه برزنت بافی تبریز (کوی توحید)
- ۷- کارخانه گلوکوزان آذر (شهرک سلیمی)
- ۸- آپارتمانهای بنفشه (شرکت تعاونی فرهنگیان یاغچیان)
- ۹- شرکت اتبوه سازان غرب (ولیعصر - شهر جدید سهند)
- ۱۰- آپارتمانهای ۱۴۵ واحدی داروسازی ذکریای تبریز (زعفرانیه - بهاران)
- ۱۱- شرکت سرم سازی شهید قاضی (سیستم نشت گاز)
- ۱۲- شرکت داروسازی مرند
- ۱۳- مس سونگون
- ۱۴- دبیرستان سماء (دانشگاه آزاد شرکت آوندآب)
- ۱۵- دانشگاه آزاد واحد شبستر
- ۱۶- کارخانه ماشین سازی تبریز - شرکت ادکو
- ۱۷- کارخانه کفش ممتاز
- ۱۸- بانک مسکن شعبه تبریز
- ۱۹- بیمارستان اهر
- ۲۰- بیمارستان کلیدر
- ۲۱- لشکر ۲۱ حمزه
- ۲۲- شرکت زمزم آذربایجان
- ۲۳- تصویه خانه فاضلاب (شرکت میشو)
- ۲۴- آب منطقه ای تبریز (آب درمانی بستان آباد)
- ۲۵- دانشگاه علوم پزشکی تبریز (وزارت بهداشت)
- ۲۶- دانشگاه تبریز (خوابگاه خواهران)
- ۲۷- شرکت سرمایه گذاری مسکن (شهر جدید سهند)
- ۲۸- شرکت ساختمانی پامسا
- ۲۹- کشتارگاه تبریز (شرکت آذراژندو هرم عمران آذر)
- ۳۰- ساختمان مخابرات باقرخان (چهل متری)
- ۳۱- سازمان انرژی اتمی (بناب)
- ۳۲- ساختمان مرکزی و اپراتوری مترو - بلوار ۲۹ بهمن (شرکت فانار)
- ۳۳- داروسازی ذکریا
- ۳۴- آپارتمان مسکونی برج ارس (ولی عصر تواتیر شرکت توسعه مسکن آذربایجان)
- ۳۵- کارخانه قطعات بتنی مترو (جاده سنتو شرکت پی گیر)
- ۳۶- دانشگاه پیام نور میانداوب (میانداوب)
- ۳۷- ساختمان مرکزی شرکت فراز آب (دروازه تهران)

رزومه کاری سیستم های اعلام واطفاء حریق و نشت گاز توسط شرکت ایمن برق تبریز

- ۳۸- مجتمع مسکونی گل نرگس (شرکت کوثر آذربایجان)
- ۳۹- مرکز تحقیقات دانشگاه سهند (میدان قونقا)
- ۴۰- برج مسکونی سهند (اثل گلی)
- ۴۱- برج مسکونی یارسیان (یاغچیان)
- ۴۲- ایستگاه آتش نشانی - راسته کوچه
- ۴۳- پاساژ ابریشم (راسته کوچه)
- ۴۴- فرودگاه تبریز (ساختمان ترمینال جدید)
- ۴۵- سازمان مدیریت کشور
- ۴۶- مجتمع سپیدار - روبروی سیلو (شرکت آوندآب)
- ۴۷- راه آهن تبریز (ایستگاه تبریز)
- ۴۸- زاغه مهمات (پایگاه دوم شکاری تبریز)
- ۴۹- ایستگاه شهرداری قطار شهری تبریز (شرکت تهیه)
- ۵۰- مجتمع تجاری مسجد کبود
- ۵۱- مجتمع مسکونی تعاونی مسکن فرهنگیان
- ۵۲- بیمارستان توان بخشی
- ۵۳- ترمینال بین شهری - خوی (شرکت طاق دیسان)
- ۵۴- مجتمع مسکونی - شهرک رشدیه (شرکت آذربایجان)
- ۵۵- ایستگاه های انتقال گاز به ارمنستان (شرکت گاز منطقه ۸ تبریز)
- ۵۶- مجتمع ورزشی مخابرات تبریز (زعفرانیه)
- ۵۷- انبارهای گمرک (بازرگان)
- ۵۸- مخابرات امام خمینی تبریز - چهارراه لاله مابین اداره گاز و جهاد استان (شرکت آذماحال) آدرس پذیر
- ۵۹- مخابرات شهید باکری (رسالت)
- ۶۰- کارخانه شهید باب پارس (شهرک سرمایه گذاری خارجی صوفیان)
- ۶۱- مجتمع آپارتمانهای تراکتور سازی
- ۶۲- دانشگاه تبریز - ساختمان دانشکده فیزیک
- ۶۳- کارخانه مریاسازی موسوی
- ۶۴- دانشگاه نبی اکرم (مرکز اپتیک تبریز)
- ۶۵- شرکت سرمایه گذاری مسکن آذربایجان (برج رشدیه)
- ۶۶- شرکت توسعه مسکن آذربایجان (پروژه اطلس)
- ۶۷- شرکت مسکن مهر آذر شهر
- ۶۸- بیمارستان امام حسین هشت رود
- ۶۹- بیمارستان ورزقان
- ۷۰- بیمارستان ماکو (شرکت آذماحال) آدرس پذیر
- ۷۱- دانشگاه آزاد بستان آباد (آدرس پذیر)
- ۷۲- شرکت توسعه مسکن آذربایجان (پروژه شهریار)
- ۷۳- پروژه ۲۵۶ واحدی مسکن مهر مرند (مهندس کاظمی)
- ۷۴- شرکت آبادگران نهند (پروژه برج بلور) آدرس پذیر
- ۷۵- دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- ۷۶- بانک توسعه صادرات (آدرس پذیر) شرکت میشو
- ۷۷- برج زمرد (آخریابان شهنار)
- ۷۸- کارخانه آدوپن (شهرک سرمایه گذاری خارجی)
- ۷۹- بیمارستان بناب (شهرستان بناب)
- ۸۰- ساختمان مرکزی شرکت توسعه آذربایجان (جنب پارک مسافر)
- ۸۱- بیمارستان چار اویماق (شرکت جغاتو)
- ۸۲- تعاونی مسکن لشکر عاشورا (باغمیشه)
- ۸۳- مسکن مهر (شرکت کوثر آذربایجان)
- ۸۴- موسسه مالی اعتباری صالحین (شرکت فراز آب - آبرسان)
- ۸۵- ساختمان مرکزی دادسرای مرند
- ۸۶- دادگستری (جلفا)
- ۸۷- انبار مخابرات تبریز
- ۸۸- کارخانه کبریت سازی ۲۹ بهمن تبریز
- ۸۹- بیمارستان امام میانه
- ۹۰- دانشگاه دندان پزشکی تبریز
- ۹۱- تعاونی مکسن دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- ۹۲- بیمارستان طالقانی تبریز
- ۹۳- تعدادی از پروژه های مسکن مهر سهند تبریز
- ۹۴- کارخانه داداش برادر (شونیز)
- ۹۵- بیمارستان شهید قلی پور بوکان (شرکت جغاتو)
- ۹۶- تعاونی مسکن سپاه عاشورا
- ۹۷- بانک رفاه شعبه تبریز (اطفاء)
- ۹۸- بانک رفاه شعبه ارومیه (اطفاء)
- ۹۹- بانک رفاه شعبه اردبیل (اطفاء)
- ۱۰۰- ساختمان گمرک جلفا (اطفاء)
- ۱۰۱- ساختمان بانک سامان (اثل گلی)
- ۱۰۲- بیمارستان بین المللی تبریز
- و دهها پروژه دیگر...





Imen Bargh Tabriz Co.
شرکت ایمن برق تبریز



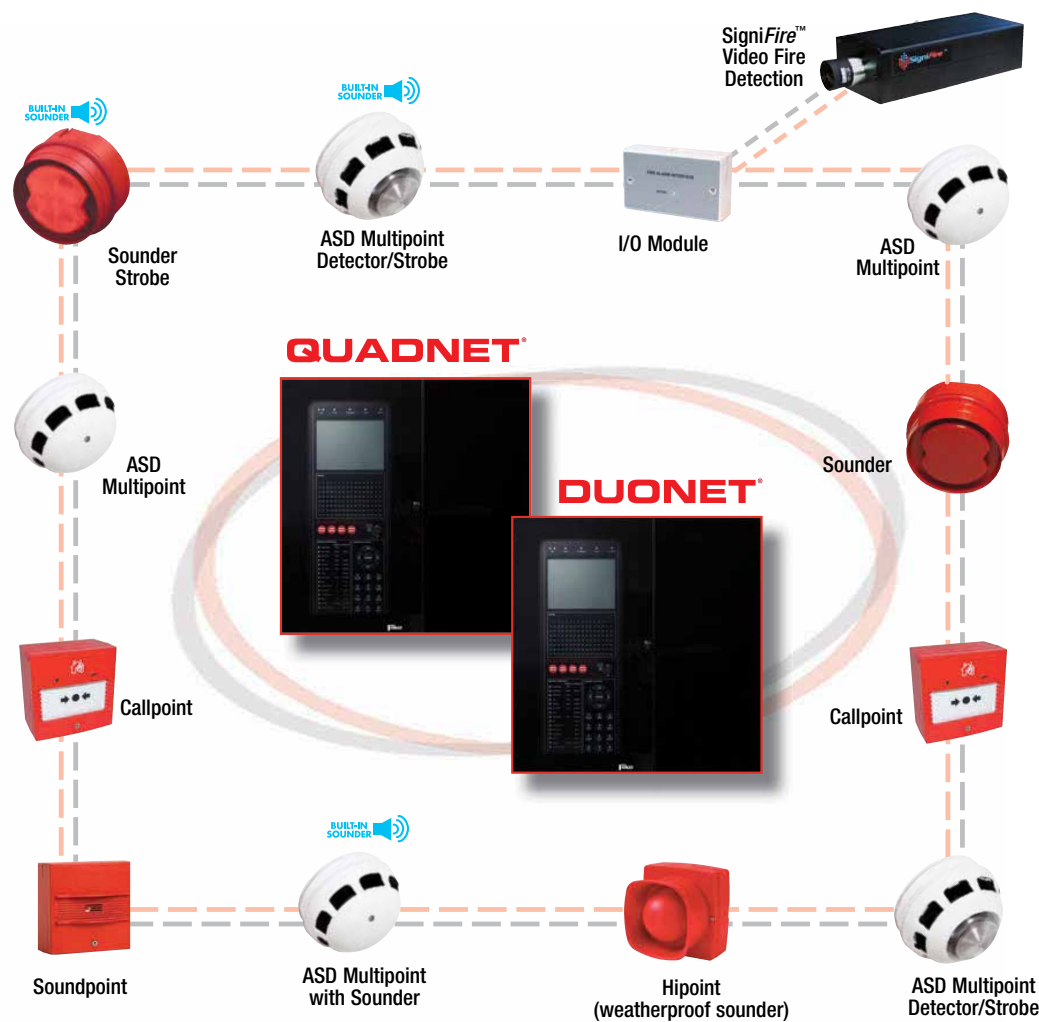
گواهینامه‌ها Certificates.



برخی از پروژه های انجام شده
سیستم های اعلام و اطفای حریق و نشت گاز
توسط شرکت ایمن برق تبریز

Fike®

سیستم های اعلام حریق آدرس پذیر هوشمند
فایک (رافیکی)



- کلیه تجهیزات اعلام حریق کمپانی فایک (رافیکی) در کشور انگلستان تولید می شود.
- تجهیزات فوق مطابق با استاندارد های BS-EN54 ساخته میشوند و دارای تأییدیه CE , LPCB , ISO9002 و منطبق با BS5839 میباشد.
- کلیه قطعات سیستم آدرس پذیر فایک دارای ایزولاتور داخلی بمنظور جلوگیری از خارج شدن از سیستم به هنگام هر گونه قطعی و با اتصال کوتاه در هر نقطه از مدار حلقوی و اعلام آن می باشد.
- استفاده از کابل های شیلدار در سیستم های آدرس پذیر الزامی است.



Fike®

سیستم های اعلام و اطفای حریق
هوشمند متعارف و آدرس پذیر



معرفی شرکت فایک انگلستان

فایک (تاسیس ۱۹۴۵) با خرید کمپانی انگلیسی رافیکی (تاسیس ۱۹۷۸) در اواخر سال ۲۰۱۰ و تغییر نام به فایک انگلستان گستره جدیدی از محصولات و مصرف کنندگان را به امپراتوری خود در صنعت اعلام و اطفاء حریق اضافه نمود. فایک انگلستان، همچنان با تولید کلیه محصولات در کارخانه خود در ولز جنوبی و با استفاده از تکنولوژی میکروپروسسوری چند هسته ای در قطعات سیستم اعلام حریق هوشمند به عنوان پیشرو در این صنعت می باشد. فایک با تنوع تولید بیش از ۱۳۵ محصول اصلی و حدود ۷۰ محصول جانبی اعلام و اطفاء در سه گروه: متعارف هوشمند (Twinflex Pro) - آدرس پذیر (Sita) - اطفاء (SRP) با قابلیت انطباق با محیط نصب، اطمینان به عملکرد صحیح و انتخاب هوشمندانه حساسیت، آرامش خاطر و ثبات در عملکرد را به همراه دارد. فایک انگلستان دارای تاییدیه LPCB در تولید، طراحی و مدیریت کیفیت و تاییدیه CPR و LPCB مستقل برای تمام تجهیزات تولیدی خود می باشد.



دکته‌ور آدرس‌پذیر 2050001

- مولتی سنسور هوشمند (دودی اپتیکال + حرارتی + آژیر)
- سری Sita ASD
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- مجهز به ایزولاتور
- قابلیت بسته شدن کانال دود و یا حرارت و تغییر حساسیت
- سنسورها در زمانهای مشخص از روز و روزهای معین هفته یا به صورت نرم افزاری
- امکان تعریف سطوح مختلف حساسیت دود و حرارت تا 15 حالت به ازای هر دکته‌ور جهت تشخیص صحیح حوادث در هر نقطه به تنهایی
- قابلیت انطباق خودکار با شرایط محیط
- دارای میکرو پروسور مستقل برای بررسی شرایط محیط در هر لحظه
- آدرس دهی بصورت کدهای نرم افزاری
- امکان استفاده از سنسورها در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با شرایط مغناطیسی (EMC)
- ثبت اطلاعات محیط به ازای هر 5 دقیقه
- امکان تعویض یا نظافت محفظه دکته‌ور
- دارای حفاظ به منظور جلوگیری از ورود حشرات و گرد و غبار
- امکان تنظیم حساسیت در حالت یونیزه بدون مواد رادیواکتیو
- امکان اتصال شستی اعلام حریق متعارف بدون نیاز به واسطه
- دریافت اطلاعات از دو سنسور یک دستگاه در هر 400 میلی ثانیه
- کالیبره شدن خودکار و تست سیستم داخلی دکته‌ور در 5 ساعت
- آنالیز اطلاعات ورودی برای فرمان آلارم (فایر) حداکثر 5 ثانیه
- Reset اتوماتیک
- دارای چراغ نشانگر با زاویه دید 360
- مشخصات آژیر داخلی دکته‌ور
- تن صدا : 7 نوع
- شدت صدای کم : dB 65
- شدت صدای متوسط : dB 80
- شدت صدای زیاد : dB 85



مورد تایید سازمان آتش نشانی

دکته‌ور آدرس‌پذیر 2050003

- مولتی سنسور هوشمند (دودی اپتیکال + حرارتی) سری Sita ASD
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- مجهز به ایزولاتور
- قابلیت بسته شدن کانال دود و یا حرارت و تغییر حساسیت سنسورها
- در زمانهای مشخص از روز و روزهای معین هفته یا به صورت نرم افزاری
- امکان تعریف سطوح مختلف حساسیت دود و حرارت تا 15 حالت به ازای هر دکته‌ور جهت تشخیص صحیح حوادث در هر نقطه به تنهایی
- قابلیت انطباق خودکار با شرایط محیط
- دارای میکرو پروسور مستقل برای بررسی شرایط محیط در هر لحظه
- آدرس دهی بصورت کدهای نرم افزاری
- امکان استفاده از سنسورها در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با شرایط مغناطیسی (EMC)
- ثبت اطلاعات محیط به ازای هر 5 دقیقه
- امکان تعویض یا نظافت محفظه دکته‌ور
- دارای حفاظ به منظور جلوگیری از ورود حشرات و گرد و غبار
- امکان تنظیم حساسیت در حالت یونیزه بدون مواد رادیواکتیو
- امکان اتصال شستی اعلام حریق متعارف بدون نیاز به واسطه
- دریافت اطلاعات از دو سنسور یک دستگاه در هر 400 میلی ثانیه
- کالیبره شدن خودکار و تست سیستم داخلی دکته‌ور در 5 ساعت
- آنالیز اطلاعات ورودی برای فرمان آلارم (فایر) حداکثر 5 ثانیه
- Reset اتوماتیک
- دارای چراغ نشانگر با زاویه دید 360



مورد تایید سازمان آتش نشانی

پایه دتکتور آدرس پذیر 9050001

- سری Sita ASD
- از نوع ABS نشکن
- دارای ترمینال I/O



پایه دتکتور صنعتی آدرس پذیر 900-0003

- سری Sita ASD
- از نوع ABS نشکن
- قابلیت اتصال به لوله فولادی - گلدن



آژیر فلاشر دار آدرس پذیر 3260021

- سری Sita
- دارای تاییدیه LPCB-CPR
- مجهز به ایزولاتور
- قابلیت نصب بر لوپ بدون واسطه
- آدرس دهی بصورت کدهای نرم افزاری
- قابلیت برنامه ریزی بهنگام خروج اضطراری افراد و تنظیم تن و
- دسیبل صدا از مرکز کنترل
- مشخصات آژیر و فلاشر داخلی دتکتور
- تن صدا : 7 نوع
- شدت صدای کم : dB 65
- شدت صدای متوسط : dB 80
- شدت صدای زیاد : dB 85
- سرعت چشمک زن : 5 میلی ثانیه روشن - 1 ثانیه خاموش



مورد تایید سازمان آتش نشانی

دتکتور آژیر فلاشر دار آدرس پذیر 2050012

- مولتی سنسور هوشمند (دودی اپتیکال + حرارتی + آژیر + فلاشر)
- سری Sita ASD
- دارای تاییدیه LPCB-CPR
- مجهز به ایزولاتور
- قابلیت بسته شدن کانال دود و یا حرارت و تغییر حساسیت
- سنسورها در زمانهای مشخص از روز و روزه های معین هفته یا
- به صورت نرم افزاری
- امکان تعریف سطوح مختلف حساسیت دود و حرارت تا 15 حالت
- به ازای هر دتکتور جهت تشخیص صحیح حوادث در هر نقطه به
- تنهایی
- قابلیت انطباق خودکار با شرایط محیط
- دارای میکرو پروسور مستقل برای بررسی شرایط محیط در هر لحظه
- آدرس دهی بصورت کدهای نرم افزاری
- امکان استفاده از سنسورها در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با
- شرایط مغناطیسی (EMC)
- ثبت اطلاعات محیط به ازای هر 5 دقیقه
- امکان تعویض یا نظافت محفظه دتکتور
- دارای حفاظ به منظور جلوگیری از ورود حشرات و گرد و غبار
- امکان تنظیم حساسیت در حالت یونیزه بدون مواد رادیواکتیو
- امکان اتصال شستی اعلام حریق متعارف بدون نیاز به واسطه
- دریافت اطلاعات از دو سنسور یک دستگاه در هر 400 میلی ثانیه
- کالیبره شدن خودکار و تست سیستم داخلی دتکتور در 5 ساعت
- آنالیز اطلاعات ورودی برای فرمان آلارم (فایر) حداکثر 5 ثانیه
- Reset اتوماتیک
- دارای چراغ نشانگر با زاویه دید 360
- مشخصات آژیر و فلاشر داخلی دتکتور
- تن صدا : 7 نوع
- شدت صدای کم : dB 65
- شدت صدای متوسط : dB 80
- شدت صدای زیاد : dB 85
- سرعت چشمک زن : 5 میلی ثانیه روشن - 1 ثانیه خاموش



مورد تایید سازمان آتش نشانی

آژیر آدرس پذیر

3130001

- سری Sita
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- مجهز به ایزولاتور
- قابلیت نصب بر روی لوپ بدون واسطه
- آدرس دهی بصورت کدهای نرم افزاری
- امکان استفاده از شستی در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با شرایط مغناطیسی (EMC)
- دارای قاب ویژه برای نصب توکار
- مشخصات آژیر
- تن صدا : 7 نوع
- شدت صدای کم : dB 65
- شدت صدای متوسط : dB 80
- شدت صدای زیاد : dB 85



آژیر ضد آب آدرس پذیر

3230001

- سری Sita
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- مجهز به ایزولاتور
- قابلیت نصب بر روی لوپ بدون واسطه
- آدرس دهی بصورت کدهای نرم افزاری
- امکان استفاده از شستی در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با شرایط مغناطیسی (EMC)
- دارای قاب ویژه برای نصب توکار
- مشخصات آژیر
- تن صدا : 7 نوع
- شدت صدای کم : dB 65
- شدت صدای متوسط : dB 80
- شدت صدای زیاد : dB 85



مورد تایید سازمان آتش نشانی

شستی آدرس پذیر

4030006

- سری Sita
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- مجهز به ایزولاتور
- قابلیت نصب بر روی لوپ بدون واسطه
- آدرس دهی بصورت کدهای نرم افزاری
- امکان استفاده از شستی در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با شرایط مغناطیسی (EMC)
- دارای شیشه نشکن
- دارای چراغ مخصوص برای نشان دادن عملکرد صحیح شستی
- دارای قاب ویژه برای نصب توکار



شستی ضد آب آدرس پذیر

4030007

- سری Sita
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- مجهز به ایزولاتور
- قابلیت نصب بر روی لوپ بدون واسطه
- آدرس دهی بصورت کدهای نرم افزاری
- امکان استفاده از شستی در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با شرایط مغناطیسی (EMC)
- دارای شیشه نشکن
- دارای چراغ مخصوص برای نشان دادن عملکرد صحیح شستی
- دارای قاب ویژه برای نصب توکار



مورد تایید سازمان آتش نشانی

مرکز کنترل آدرس پذیر ۱ تا ۴ لوپ 5070001

- سری هوشمند کوادنت
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- طول مدار لوپ 3200 متر (کابل شیلد دار)
- قادر به تشخیص حریق واقعی از علائم کاذب بر اساس مقایسه منحنی
- اطلاعات دریافتی از هریک از سنسورها
- دارای Keyboard
- دارای صفحه نمایشگر LCD با 24 کاراکتر
- قابلیت نصب 200 دیوایس بر روی هر مدار حلقوی Loop
- آدرس دهی بصورت کدهای نرم افزاری
- بررسی وضعیت هریک از دیوایسها در هر لحظه
- قابلیت عملکرد بصورت شبکه ایمن
- قابلیت نصب 4 مرکز کنترل با ظرفیت بیش از 1600 دیوایس
- قابلیت تغییر حساسیت سنسورها و بستن کانالهای دود یا حرارت بر اساس تغییرات کاربردی ساختمان در مدت شبانه روز
- دارای LED های نشاندهنده 128 منطقه (زون) بر روی پانل
- قابلیت ثبت گزارش اعلام حریق تا 1000 واقعه در حافظه سیستم
- دارای منبع تغذیه و شارژ باتری بصورت داخلی
- قابلیت بررسی و کنترل از راه دور و از طریق اینترنت
- دارای پورت USB – Serial RS -232-485
- مجهز به زبان فارسی در تمام منوها ، پیغامها و آدرس ها
- قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد هر گونه تغییر و جابجایی در آدرس سایر دتکتورها
- اعمال تغییرات در سنسورها و برنامه ریزی های مورد نیاز از طریق پانل
- امکان اتصال به سیستم دزدگیر –BMS/PLC
- BAC net/Open Protocol
- قابلیت استفاده از فیبر نوری
- امکان اتصال به تجهیزات اتوماتیک اطفای حریق



QUADNET



مورد تایید سازمان آتش نشانی

فلاشر آدرس پذیر 3260015

- سری Sita
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- مجهز به ایزولاتور
- قابلیت نصب بر روی لوپ بدون واسطه
- آدرس دهی بصورت کدهای نرم افزاری
- مشخصات فلاشر
- سرعت چشمک زن : 5 میلی ثانیه روشن -1 ثانیه خاموش



مرکز کنترل آدرس پذیر ۱ لوپ 5030001

- سری Sita 200 Plus
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- طول مدار لوپ 3200 متر (کابل شیلد دار)
- قادر به تشخیص حریق واقعی از علائم کاذب بر اساس مقایسه
- منحنی اطلاعات دریافتی از هریک از سنسورها
- دارای Keyboard
- دارای صفحه نمایشگر LCD با 24 کاراکتر
- قابلیت نصب 200 دیوایس بر روی هر مدار حلقوی Loop
- آدرس دهی بصورت کدهای نرم افزاری
- کنترل توسط مایکرو کامپیوتر
- بررسی وضعیت هریک از دیوایسها در هر لحظه
- قابلیت عملکرد بصورت شبکه ایمن
- قابلیت نصب 4 مرکز کنترل با ظرفیت بیش از 1600 دیوایس
- قابلیت تغییر حساسیت سنسورها و بستن کانالهای دود یا حرارت بر اساس تغییرات کاربردی ساختمان در مدت شبانه روز
- دارای LED نشاندهنده برای تعداد 32 منطقه (زون) بر روی پانل
- قابلیت ثبت گزارش اعلام حریق تا 1000 واقعه در حافظه سیستم
- دارای منبع تغذیه و شارژ باتری بصورت داخلی
- ابعاد پانل : طول 318mm عرض : 72mm ارتفاع : 318mm



مورد تایید سازمان آتش نشانی

دوربین دتکتور دود و شعله

28-001

- سری سیگنی فایر
- دارای تاییدیه UL-FM
- دارای پورت شبکه LAN
- امکان استفاده از لنزهای مختلف ، نارو - وایت
- دارای سطوح مختلف حساسیت
- امکان تعریف Pre-Alarm
- قابل اتصال به سیستم متعارف و آدرس پذیر
- قابل اتصال به NVR

دتکتور مکنده لیزری

68-126

- سری QualiFire
- دارای تاییدیه LPCB-CPR
- دارای پورت شبکه - LAN
- امکان تعریف 10 حالت حساسیت متناسب با کاربری محیط
- شروع حساسیت از 0.0046 تا 25/6 obs/ft
- دارای 3 مرحله آلارم هشدار
- دارای فیلتر مخصوص ضد گرد و غبار
- کاهنده خطای کاذب احتمالی
- دارای سنسور کشف دود دوگانه لیزری

بیم دتکتور موتورایز

6000086

- سری فایر بیم - فایک
- دارای تاییدیه VDS
- قادر به تشخیص حریق واقعی از علائم کاذب بر اساس مقایسه
- منحنی اطلاعات دریافتی از منشور
- دارای ریموت صفحه نمایش جهت بررسی وضعیت محیط
- امکان تعریف حساسیت و تغییر آن توسط ریموت
- امکان تنظیم جهت بیم دتکتور بدون نیاز به بالابر توسط ریموت



مورد تایید سازمان آتش نشانی

مرکز کنترل آدرس پذیر ۱ تا ۲ لوپ

5100001

- سری هوشمند دیونت
- دارای تاییدیه LPCB-CPR
- طول مدار لوپ 3200 متر (کابل شیلد دار)
- قادر به تشخیص حریق واقعی از علائم کاذب بر اساس مقایسه منحنی
- اطلاعات دریافتی از هریک از سنسورها
- دارای Keyboard
- دارای صفحه نمایشگر LCD با 24 کاراکتر
- قابلیت نصب 200 دیوایس بر روی هر مدار حلقوی Loop
- آدرس دهی بصورت کدهای نرم افزاری
- بررسی وضعیت هریک از دیوایسها در هر لحظه
- قابلیت عملکرد بصورت شبکه ایمن
- قابلیت نصب 4 مرکز کنترل با ظرفیت بیش از 1600 دیوایس
- قابلیت تغییر حساسیت سنسورها و بستن کانالهای دود یا حرارت بر
- اساس تغییرات کاربردی ساختمان در مدت شبانه روز
- دارای LED های نشاندهنده 128 منطقه (زون) بر روی پانل
- قابلیت ثبت گزارش اعلام حریق تا 1000 واقعه در حافظه سیستم
- دارای منبع تغذیه و شارژ باتری بصورت داخلی
- قابلیت بررسی و کنترل از راه دور و از طریق اینترنت
- دارای پورت USB - Serial RS-232-485
- مجهز به زبان فارسی در تمام منوها ، پیغامها و آدرس ها
- قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد هر
- گونه تغییر و جابجایی در آدرس سایر دتکتورها
- اعمال تغییرات در سنسورها و برنامه ریزی های مورد نیاز از طریق پانل
- امکان اتصال به سیستم دزدگیر -BMS/PLC
- BAC net/Open Protocol
- قابلیت استفاده از فیبر نوری
- امکان اتصال به تجهیزات اطفای حریق



DUONET



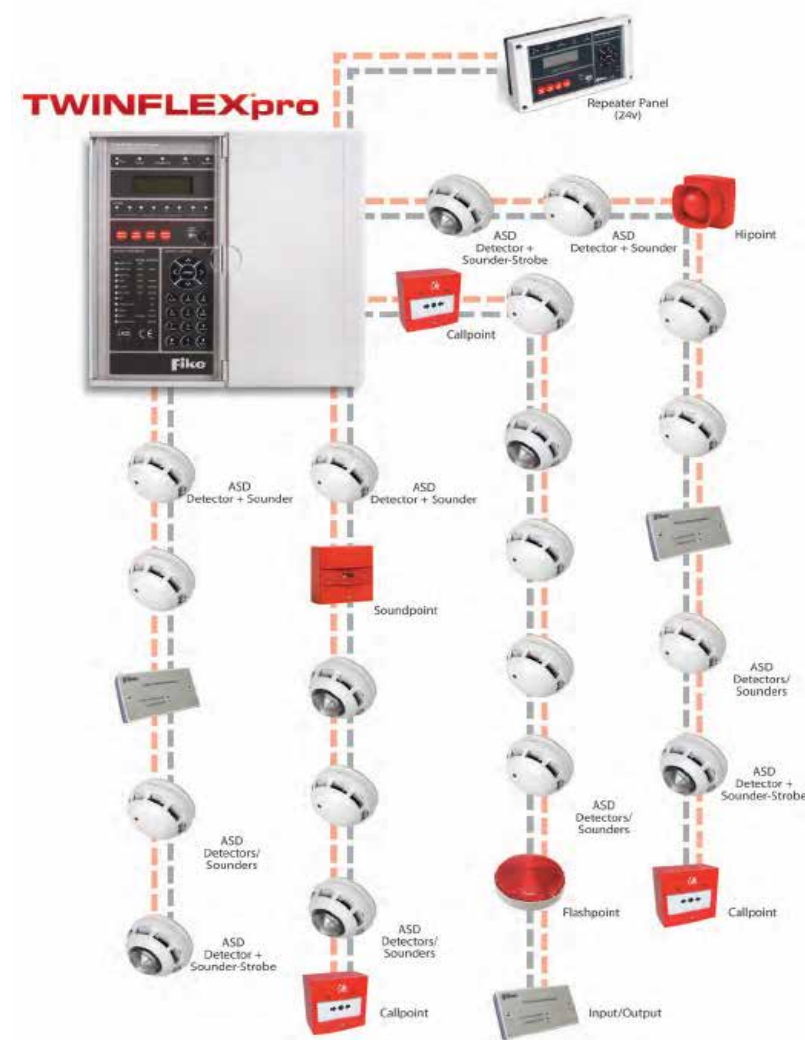
مورد تایید سازمان آتش نشانی

دتکتور متعارف هوشمند 2020003

- مولتی سنسور هوشمند (دودی اپتیکال + حرارتی)
- سری TWINFLEXPRO
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- قابلیت بسته شدن کانال دود و یا حرارت و تغییر حساسیت سنسورها
- قابلیت جبران آستانه ای
- قابلیت انطباق خودکار با شرایط محیط
- دارای CPU مستقل برای بررسی شرایط محیط در هر لحظه
- دارای میکروپروسسور
- امکان استفاده از سنسورها در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با شرایط مغناطیسی (EMC)
- ثبت اطلاعات محیط به ازای هر 5 دقیقه
- امکان تعویض یا نظافت Chamber
- امکان تنظیم حساسیت در حالت یونیزه بدون مواد رادیواکتیو
- تفاوت اصلی مولتی سنسور (دتکتور ترکیبی) رافیکی با سایر تولیدات در کشف دود یا حرارت حقیقی و جلوگیری از آذیرهای ناخواسته (False Alarm) می باشد پس از حس کردن دود توسط دتکتور، میکروپروسسور داخلی آن ، غلظت دود ورودی را آنالیز و با استانداردهای مربوط مقایسه کرده و در صورت نیاز از قسمت حرارتی برای آنالیز تغییر دمای محیط استفاده می کند تا نسبت به صدور دستور آلام کلی و یا برگشت به حالت سکون اقدام نماید. عکس این عملیات نیز برای نوع حرارتی صادق است. (Per-Alarm)
- دریافت اطلاعات از دو سنسور یک دستگاه در هر 400 میلی ثانیه
- کالیبره شدن خودکار و تست سیستم داخلی دتکتور در 5 ساعت
- آنالیز اطلاعات ورودی برای فرمان آلام (فایر) حداکثر 5 ثانیه
- بدون نیاز به مقاومت انتهای خط
- Reset اتوماتیک



سیستم های اعلام حریق متعارف هوشمند فایک (رافیکی)



- کلیه تجهیزات اعلام حریق کمپانی فایک (رافیکی) در کشور انگلستان تولید می شود.
- تجهیزات فوق مطابق با استاندارد های BS-EN54 ساخته میشوند و دارای تاییدیه CE , LPCB , ISO9002 و منطبق با BS5839 میباشد.
- کلیه قطعات سیستم متعارف فایک (رافیکی) هوشمند می باشد.

دکتور متعارف هوشمند 2040003

- مولتی سنسور هوشمند (دودی اپتیکال + حرارتی)
- سری TWINFLEXPRO ASD
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- قابلیت بسته شدن کانال دود و یا حرارت و تغییر حساسیت سنسورها
- قابلیت جبران آستانه ای
- قابلیت انطباق خودکار با شرایط محیط
- دارای CPU مستقل برای بررسی شرایط محیط در هر لحظه
- دارای میکروپروسسور
- امکان استفاده از سنسورها در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با شرایط مغناطیسی (EMC)
- ثبت اطلاعات محیط به ازای هر 5 دقیقه
- امکان تعویض یا نظافت Chamber
- امکان تنظیم حساسیت در حالت یونیزه بدون مواد رادیواکتیو
- تفاوت اصلی مولتی سنسور (دکتور ترکیبی) رافیکی با سایر تولیدات در کشف دود یا حرارت حقیقی و جلوگیری از آژیرهای ناخواسته (False Alarm) می باشد پس از حس کردن دود توسط دکتور، میکروپروسسور داخلی آن ، غلظت دود ورودی را آنالیز و با استانداردهای مربوط مقایسه کرده و در صورت نیاز از قسمت حرارتی برای آنالیز تغییر دمای محیط استفاده می کند تا نسبت به صدور دستور آلام کلی و یا برگشت به حالت سکون اقدام نماید. عکس این عملیات نیز برای نوع حرارتی صادق است. (Per-Alarm)
- دریافت اطلاعات از دو سنسور یک دستگاه در هر 400 میلی ثانیه
- کالیبره شدن خودکار و تست سیستم داخلی دکتور در 5 ساعت
- آنالیز اطلاعات ورودی برای فرمان آلام (فایر) حداکثر 5 ثانیه
- بدون نیاز به مقاومت انتهای خط
- Reset اتوماتیک



مورد تایید سازمان آتش نشانی

دکتور آژیردار متعارف هوشمند 2020001

- مولتی سنسور هوشمند (دودی اپتیکال + حرارتی + آژیر)
- سری TWINFLEXPRO
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- قابلیت بسته شدن کانال دود و یا حرارت و تغییر حساسیت سنسورها
- قابلیت جبران آستانه ای
- دارای CPU مستقل برای بررسی شرایط محیط در هر لحظه
- دارای میکروپروسسور
- امکان استفاده از سنسورها در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با شرایط مغناطیسی (EMC)
- ثبت اطلاعات محیط به ازای هر 5 دقیقه
- امکان تعویض یا نظافت Chamber
- امکان تنظیم حساسیت در حالت یونیزه بدون مواد رادیواکتیو
- دارای آژیر الکتریکی داخلی (Built in Sounder)
- خروجی آژیر : 75-103-90 dBA با امکان تنظیم تن و دسیبل صدا
- دارای خاصیت Logical Link برای Per-Alarm موضعی
- دکتور ها دارای میکروپروسسور داخلی بوده و قابلیت تشخیص دود کاذب را دارا می باشد. این امکان آژیر کاذب را از بین می برد و می توان دکتور را طوری تنظیم نمود که در هنگام حس کردن دود یا حرارت به صورت موضعی آژیر کشیده و در صورت تشخیص مورد و صحت آن فرمان آژیر کلی به مرکز ارسال می شود.
- دریافت اطلاعات از دو سنسور یک دستگاه در هر 400 میلی ثانیه
- کالیبره شدن خودکار و تست سیستم داخلی دکتور در 5 ساعت
- آنالیز اطلاعات ورودی برای فرمان آلام (فایر) حداکثر 5 ثانیه
- بدون نیاز به مقاومت انتهای خط
- Reset اتوماتیک
- تن صدا : 7 نوع
- شدت صدای کم : 65 dB
- شدت صدای متوسط : 80 dB
- شدت صدای زیاد : 85 dB



مورد تایید سازمان آتش نشانی

دتکتور آژیردار متعارف هوشمند 2040001

- مولتی سنسور هوشمند (دودی اپتیکال + حرارتی + آژیر)
- سری Twinflex ASD
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- قابلیت بسته شدن کانال دود و یا حرارت و تغییر حساسیت سنسورها
- قابلیت جبران آستانه ای
- دارای CPU مستقل برای بررسی شرایط محیط در هر لحظه
- دارای میکروپروسسور
- امکان استفاده از سنسورها در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با
- شرایط مغناطیسی (EMC)
- ثبت اطلاعات محیط به ازای هر 5 دقیقه
- امکان تعویض یا نظافت Chamber
- امکان تنظیم حساسیت در حالت یونیزه بدون مواد رادیواکتیو
- دارای آژیر الکتریکی داخلی (Built in Sounder)
- خروجی آژیر 103 – 90 – 75 dBA با امکان تنظیم تن و دسیبل صدا
- دارای خاصیت Logical Link برای Pre – Alarm موضعی
- دتکتورها دارای میکروپروسسور داخلی بوده و قابلیت تشخیص دود
- کاذب را دارا می باشد، این امکان آژیر کاذب را از بین می برد و می
- توان دتکتور را طوری تنظیم نمود که در هنگام حس کردن دود یا
- حرارت به صورت موضعی آژیر کشیده و در صورت تشخیص مورد و
- صحت آن فرمان آژیر کلی به مرکز ارسال می شود.
- دریافت اطلاعات از دو سنسور یک دستگاه در هر 400 میلی ثانیه
- کالیبره شدن خودکار و تست سیستم داخلی دتکتور در هر 5 ساعت
- آنالیز اطلاعات ورودی برای فرمان آلارم (فایر) حداکثر 5 ثانیه
- بدون نیاز به مقاومت انتهای خط
- Reset اتوماتیک
- مشخصات آژیر داخلی دتکتور
- تن صدا: 7 نوع
- شدت صدای کم: 65 dB
- شدت صدای متوسط: 80 dB
- شدت صدای زیاد: 85 dB



دتکتور متعارف هوشمند 2040003

- مولتی سنسور هوشمند (دودی اپتیکال + حرارتی)
- سری Twinflex ASD
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- قابلیت بسته شدن کانال دود و یا حرارت و تغییر حساسیت سنسورها
- قابلیت جبران آستانه ای
- دارای CPU مستقل برای بررسی شرایط محیط در هر لحظه
- دارای میکروپروسسور
- امکان استفاده از سنسورها در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با شرایط
- مغناطیسی (EMC)
- ثبت اطلاعات محیط به ازای هر 5 دقیقه
- امکان تعویض یا نظافت Chamber
- امکان تنظیم حساسیت در حالت یونیزه بدون مواد رادیواکتیو
- تفاوت اصلی مولتی سنسور (دتکتورهای ترکیبی)
- رافیکی یا سایر تولیدات در کشف دود یا حرارت حقیقی
- و جلوگیری از آژیرهای ناخواسته (False alarm) می باشد
- پس از حس کردن دود توسط دتکتور، میکروپروسسور
- داخلی آن، غلظت دود ورودی را آنالیز و با استانداردهای مربوط
- مقایسه کرده و در صورت نیاز از قسمت حرارتی برای آنالیز تغییر
- دمای محیط استفاده می کند تا نسبت به صدور دستور
- آلارم کلی و یا برگشت به حالت سکون اقدام نماید. عکس
- این عملیات نیز برای نوع حرارتی صادق است. (Pre-Alarm)
- دریافت اطلاعات از دو سنسور یک دستگاه در هر 400 میلی ثانیه
- کالیبره شدن خودکار و تست سیستم داخلی دتکتور در هر 5 ساعت
- آنالیز اطلاعات ورودی برای فرمان آلارم (فایر) حداکثر 5 ثانیه
- بدون نیاز به مقاومت انتهای خط
- Reset اتوماتیک



شستی ضدآب متعارف هوشمند

4020007

- سری Twinflex
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- دارای میکروپروسور بمنظور تفکیک عملکرد شستی از دتکتور
- کنترل توسط میکروکامپیوتر
- امکان استفاده از شستی در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با
- شرایط مغناطیسی (EMC)
- دارای چراغ مخصوص برای نشان دادن عملکرد صحیح شستی
- دارای شیشه نشکن Resettable



شستی متعارف هوشمند

4020006

- سری Twinflex
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- دارای میکروپروسور بمنظور تفکیک عملکرد شستی از دتکتور
- کنترل توسط میکروکامپیوتر
- امکان استفاده از شستی در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با
- شرایط مغناطیسی (EMC)
- دارای شیشه نشکن Resettable
- دارای چراغ مخصوص برای نشان دادن عملکرد صحیح شستی



چراغ آژیر فلاشدار متعارف هوشمند

3130012

- سری Twinflex
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- خروجی آژیر 103 – 90 – 75 dBA با امکان تنظیم تن و دسیبل صدا
- سرعت فلاش = 0.25 sec
- قابلیت برنامه ریزی بهنگام خروج اضطراری افراد و تنظیم تن و
- دسیبل صدا از مرکز کنترل
- مشخصات آژیر داخلی
- تن صدا : 7 نوع
- شدت صدای کم: 65 dB
- شدت صدای متوسط : 80 dB
- شدت صدای زیاد : 85 dB



مورد تایید سازمان آتش نشانی

دتکتور آژیر فلاشدار متعارف هوشمند

2040012

- مولتی سنسور هوشمند (دودی اپتیکال + حرارتی + آژیر + فلاشدار)
- سری Twinflex ASD
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- قابلیت بسته شدن کانال دود و با حرارت و تغییر حساسیت سنسورها
- قابلیت جبران آستانه ای
- دارای CPU مستقل برای بررسی شرایط محیط در هر لحظه
- دارای میکروپروسور
- امکان استفاده از سنسورها در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با
- شرایط مغناطیسی (EMC)
- ثبت اطلاعات محیط به ازای هر 5 دقیقه
- امکان تعویض یا نظافت Chamber
- امکان تنظیم حساسیت در حالت یونیزه بدون مواد رادیواکتیو
- دارای آژیر الکتریکی داخلی (Built in Sounder)
- خروجی آژیر 103 – 90 – 75 dBA با امکان تنظیم تن و دسیبل صدا
- دارای خاصیت Logical Link برای Pre – Alarm موضعی
- دتکتورها دارای میکروپروسور داخلی بوده و قابلیت تشخیص
- دود کاذب را دارا می باشد، این امکان آژیر کاذب را از بین می برد
- و می توان دتکتور را طوری تنظیم نمود که در هنگام حس
- کردن دود یا حرارت به صورت موضعی آژیر کشیده و در صورت
- تشخیص مورد و صحت آن فرمان آژیر کلی به مرکز ارسال می
- شود.

- دریافت اطلاعات از دو سنسور یک دستگاه در هر 400 میلی ثانیه
- کالیبره شدن خودکار و تست سیستم داخلی دتکتور در هر 5 ساعت
- آنالیز اطلاعات ورودی برای فرمان آلارم (فایر) حداکثر 5 ثانیه
- بدون نیاز به مقاومت انتهای خط
- Reset اتوماتیک
- مشخصات آژیر داخلی دتکتور
- تن صدا : 7 نوع
- شدت صدای کم: 65 dB
- شدت صدای متوسط : 80 dB
- شدت صدای زیاد: 85 dB



مورد تایید سازمان آتش نشانی

مرکز کنترل متعارف هوشمند ۲، ۴، ۸ زون

- سری Twinflex
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- قادر به تشخیص حریق واقعی از علائم کاذب بر اساس منحنی اطلاعات دریافتی از هریک از سنسورها در هر لحظه با توجه به اطلاعات ذخیره شده از انواع حریق
- دارای 3 سطح دسترسی :
- 1 – کاربر عادی ، 2 – کاربر حرفه ای ، 3 – متخصص
- قابلیت نصب 32 دیوایس بر روی هر زون
- کنترل توسط میکروکامپیوتر
- بررسی وضعیت هریک از دیوایسها در هر لحظه
- قابلیت عملکرد بصورت شبکه ایمن (Secure Network) از طریق ارتباط Peer-to-Peer تا قابلیت نصب 32 مرکز کنترل
- قابلیت اضافه کردن دیوایس در هر نقطه از مدار زون بدون نیاز به راه اندازی مجدد سیستم
- دارای LCD های نشان دهنده به ازای هر زون بر روی پانل با تفکیک عملکرد شستی و دتکتور
- طول مدار خروجی هر زون 500m
- قابلیت ارسال Signal . حالت Pre-Alarm
- قابلیت فعال کردن آژیرهای ناطق (آژیرهایی که بصورت پخش پیغام گفتاری عمل می نمایند)
- قابلیت تعریف زونهای فعال بدون نیاز به قطعه جانبی
- امکان نصب Output unit برای هر زون به صورت جداگانه در محل لازم بدون نیاز به سیم کشی جداگانه
- دارای منبع تغذیه و شارژ باتری بصورت داخلی
- قابلیت ارتباط با BMS, Pager
- قابلیت نصب کلیه قطعات بر روی مدار زون
- نصب تمام تجهیزات روی 2 رشته سیم (2wire)
- دارای پورت USB جهت دریافت اطلاعات و برنامه ریزی
- دارای پورت RS-485



TWINFLEXpro

5050002
5050004
5050008



مورد تایید سازمان آتش نشانی

آژیر متعارف هوشمند

3130021

- سری Twinflex
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- قابلیت نصب بر روی مدار زون دتکتورها (2wire)
- دارای میکروپروسسور و کنترل توسط میکروکامپیوتر
- امکان استفاده از آژیر در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با شرایط مغناطیسی (EMC)
- قابلیت برنامه ریزی تنظیم تن و دسیبل صدا
- مشخصات آژیر داخلی دتکتور
- تن صدا : 7 نوع
- شدت صدای کم : dB 65
- شدت صدای متوسط : dB 80
- شدت صدای زیاد : dB 85



آژیر ضد آب متعارف هوشمند

3020004

- سری Twinflex
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- قابلیت نصب بر روی مدار زون دتکتورها (2wire)
- دارای میکروپروسسور و کنترل توسط میکروکامپیوتر
- امکان استفاده از آژیر در شرایط سخت الکتریکی و سازگاری با شرایط مغناطیسی (EMC)
- قابلیت برنامه ریزی تنظیم تن و دسیبل صدا
- مشخصات آژیر داخلی
- تن صدا : 7 نوع
- شدت صدای کم : dB 65
- شدت صدای متوسط : dB 80
- شدت صدای زیاد : dB 85



مورد تایید سازمان آتش نشانی

سیستم اطفای حریق گاز FM200

70-272

- ساخت کمپانی Fike انگلستان
- دارای تاییدیه UL Listed / FM Approved
- کمترین و بیشترین گنجایش: 2 و 2.5 کیلوگرم
- ابعاد قطر: 10 و ارتفاع: 41 سانتیمتر
- فشار سیلندر: 25 بار
- به همراه شیر برقی، لوله‌های رابط و نازل
- جنس بدنه از فولاد
- رنگ بدنه اپوکسی سفید



سیستم اطفای حریق گاز FM200

70-273

- ساخت کمپانی Fike انگلستان
- دارای تاییدیه UL Listed / FM Approved
- کمترین و بیشترین گنجایش: 3 و 4.5 کیلوگرم
- ابعاد قطر: 10 و ارتفاع: 69 سانتیمتر
- فشار سیلندر: 25 بار
- به همراه شیر برقی، لوله‌های رابط و نازل
- جنس بدنه از فولاد
- رنگ بدنه اپوکسی سفید



مورد تایید سازمان آتش نشانی



سیستم‌های اطفای حریق گازی

FM-200®
WATERLESS FIRE PROTECTION



مورد تایید سازمان آتش نشانی



Fike®

سیستم اطفای حریق گاز FM200 70 – 265

- ساخت کمپانی Fike انگلستان
- دارای تاییدیه UL Listed / FM Approved
- کمترین و بیشترین گنجایش: 18 و 30.5 کیلوگرم
- ابعاد قطر: 27 و ارتفاع: 71 سانتیمتر
- فشار سیلندر: 25 بار
- به همراه شیر برقی، لوله‌های رابط و نازل
- جنس بدنه از فولاد
- رنگ بدنه اپوکسی سفید



سیستم اطفای حریق گاز FM200 70 – 266

- ساخت کمپانی Fike انگلستان
- دارای تاییدیه UL Listed / FM Approved
- کمترین و بیشترین گنجایش: 28.5 و 49 کیلوگرم
- ابعاد قطر: 27 و ارتفاع: 100 سانتیمتر
- فشار سیلندر: 25 بار
- به همراه شیر برقی، لوله‌های رابط و نازل
- جنس بدنه از فولاد
- رنگ بدنه اپوکسی سفید



مورد تایید سازمان آتش نشانی

سیستم اطفای حریق گاز FM200 70-263

- ساخت کمپانی Fike انگلستان
- دارای تاییدیه UL Listed / FM Approved
- کمترین و بیشترین گنجایش: 5.5 و 9.5 کیلوگرم
- ابعاد قطر: 17 و ارتفاع: 57 سانتیمتر
- فشار سیلندر: 25 بار
- به همراه شیر برقی، لوله‌های رابط و نازل
- جنس بدنه از فولاد
- رنگ بدنه اپوکسی سفید



سیستم اطفای حریق گاز FM200 70-274

- ساخت کمپانی Fike انگلستان
- دارای تاییدیه UL Listed / FM Approved
- کمترین و بیشترین گنجایش: 10 و 17 کیلوگرم
- ابعاد قطر: 17 و ارتفاع: 85 سانتیمتر
- فشار سیلندر: 25 بار
- به همراه شیر برقی، لوله‌های رابط و نازل
- جنس بدنه از فولاد
- رنگ بدنه اپوکسی سفید



مورد تایید سازمان آتش نشانی

سیستم اطفای حریق گاز FM200 70 – 269

- ساخت کمپانی Fike انگلستان
- دارای تاییدیه UL Listed / FM Approved
- کمترین و بیشترین گنجایش: 98.5 و 171.5 کیلوگرم
- ابعاد قطر: 50 و ارتفاع: 110 سانتیمتر
- فشار سیلندر: 25 بار
- به همراه شیر برقی، لوله‌های رابط و نازل
- جنس بدنه از فولاد
- رنگ بدنه اپوکسی سفید



سیستم اطفای حریق گاز FM200 70 – 270

- ساخت کمپانی Fike انگلستان
- دارای تاییدیه UL Listed / FM Approved
- کمترین و بیشترین گنجایش: 171.5 و 299 کیلوگرم
- ابعاد قطر: 60 و ارتفاع: 128 سانتیمتر
- فشار سیلندر: 25 بار
- به همراه شیر برقی، لوله‌های رابط و نازل
- جنس بدنه از فولاد
- رنگ بدنه اپوکسی سفید



مورد تایید سازمان آتش نشانی

سیستم اطفای حریق گاز FM200 70-267

- ساخت کمپانی Fike انگلستان
- دارای تاییدیه UL Listed / FM Approved
- کمترین و بیشترین گنجایش: 39.5 و 68 کیلوگرم
- ابعاد قطر: 50 و ارتفاع: 61 سانتیمتر
- فشار سیلندر: 25 بار
- به همراه شیر برقی، لوله‌های رابط و نازل
- جنس بدنه از فولاد
- رنگ بدنه اپوکسی سفید



سیستم اطفای حریق گاز FM200 70-268

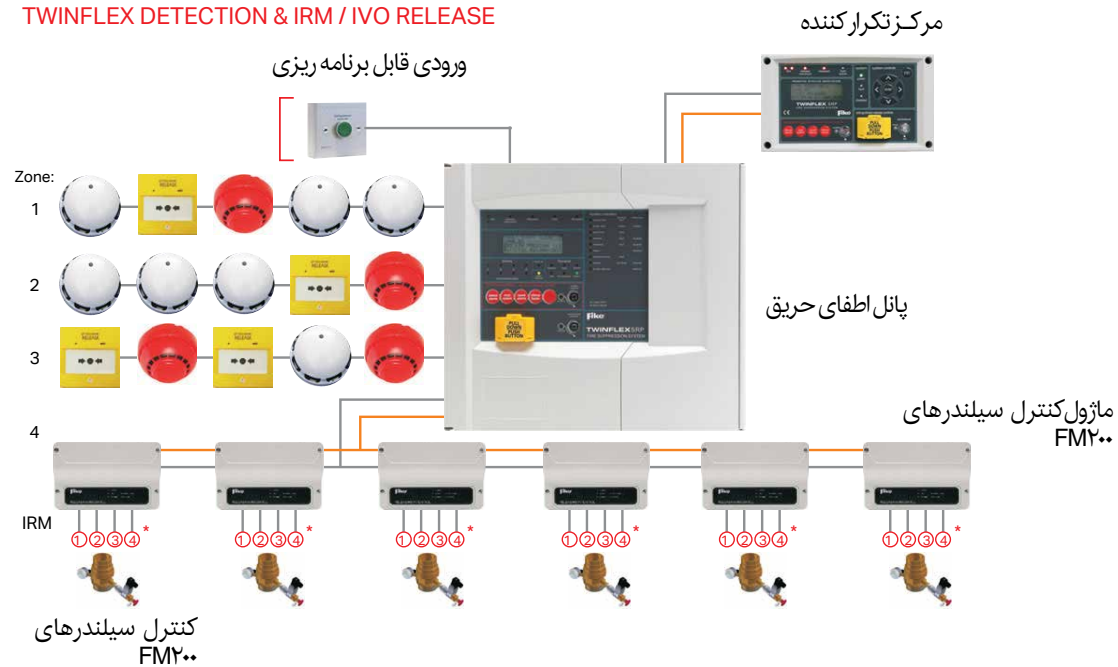
- ساخت کمپانی Fike انگلستان
- دارای تاییدیه UL Listed / FM Approved
- کمترین و بیشترین گنجایش: 56.5 و 98 کیلوگرم
- ابعاد قطر: 50 و ارتفاع: 67 سانتیمتر
- فشار سیلندر: 25 بار
- به همراه شیر برقی، لوله‌های رابط و نازل
- جنس بدنه از فولاد
- رنگ بدنه اپوکسی سفید



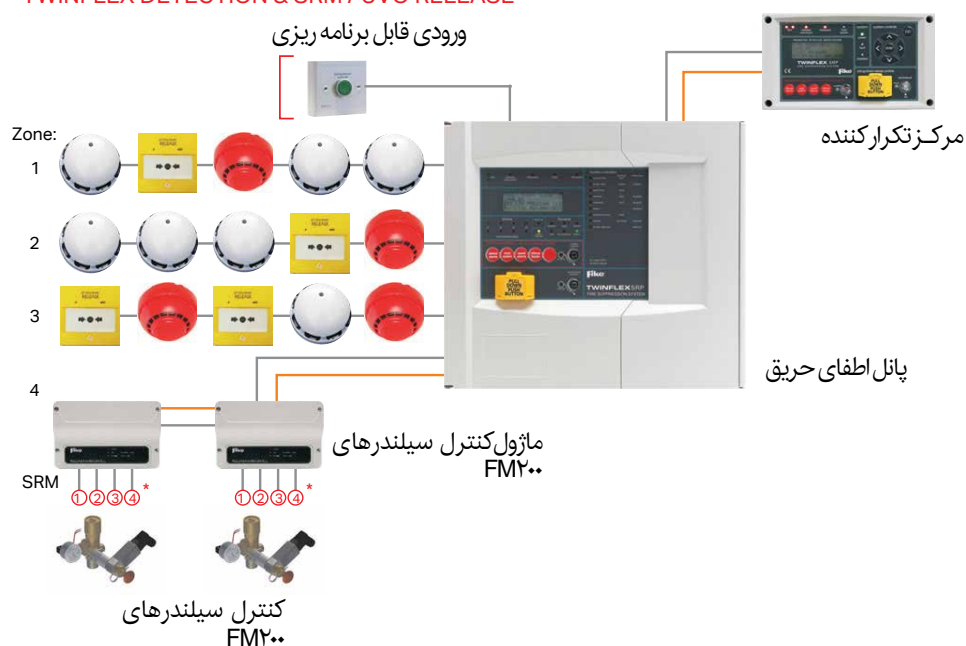
مورد تایید سازمان آتش نشانی

نمای شماتیک سیستم اطفای حریق

TWINFLEX DETECTION & IRM / IVO RELEASE



TWINFLEX DETECTION & SRM / UVO RELEASE



مرکز کنترل اطفای حریق گازی TWINFLEX SRP

مشخصات

- سری هوشمند توینفلکس
- دارای تاییدیه LPCB – CPR
- دارای نمایشگر ترکیبی LED و LCD
- 4 زون ورودی قابل برنامه ریزی
- 5 ورودی قابل برنامه ریزی شده قابل کنترل
- 3 آژیر قابل برنامه ریزی و مدارهای چراغ‌های راهنما
- 5 رله خروجی (4 عدد آن قابل برنامه ریزی)
- 2 خروجی فرعی 24vdc قابل تنظیم
- تایمر دشارژ قابل برنامه ریزی
- ثبت رویدادها (کتابچه حوادث)
- قابلیت اتصال با RS485 به 8 تابلو شاخص ریموت
- اتصال سیستم USB جهت برنامه ریزی از طریق PC
- دارای ظرفیت باتری تا 12Ah



TWINFLEX SRP
Extinguishing Control Panel

کاربردها

- آنرا برای موارد زیرین ایده آل می سازد:
- دارای مواد پاک بودن عملیات و واکنش شیمیایی
- استفاده از گاز کربن دی اکسید
- اقدامات قبل از عملیات اطفای
- آب پاش / پاشیدن آب فراروان
- آب - غبار
- قابل استفاده با سیستم های آتش خاموش کن آبروسل

FirePro.

مشخصات فنی تجهیزات

سیستم های اطفای حریق گازی اتوماتیک **آیروسل**

کپسول آیروسل فایر پرو FP20

- دارای تاییدیه Kema – Kiwa – TNO – NLR – UL – BSI – ISO
- توصیه شده توسط EPA آمریکا برای محیط های دارای تردد انسانی
- جرم خاموش کننده داخلی 20 گرم
- قابلیت فعال سازی با اتصال به کنترل پنل اعلام و اطفای حریق
- وزن کامل – وزن خالص: 318 گرم – 20 گرم
- زمان تخلیه 3 تا 5 ثانیه – تعداد خروجی 1
- عملکرد خودکار در 300 درجه سانتی گراد
- کلاس حریق A ، B ، C ، F



کپسول آیروسل فایر پرو FP40

- دارای تاییدیه Kema – Kiwa – TNO – NLR – UL – BSI – ISO
- توصیه شده توسط EPA آمریکا برای محیط های دارای تردد انسانی
- جرم خاموش کننده داخلی 40 گرم
- قابلیت فعال سازی با اتصال به کنترل پنل اعلام و اطفای حریق و همچنین فعال سازی در دماهای مختلف از 60 الی 182 درجه سانتیگراد توسط فعال کننده حرارتی
- وزن کامل – وزن خالص: 610 گرم – 40 گرم
- زمان تخلیه 3 تا 5 ثانیه – تعداد خروجی 1
- عملکرد خودکار در 300 درجه سانتی گراد
- کلاس حریق A ، B ، C ، F



کپسول آیروسل فایر پرو FP80

- دارای تاییدیه Kema – Kiwa – TNO – NLR – UL – BSI – ISO
- توصیه شده توسط EPA آمریکا برای محیط های دارای تردد انسانی
- جرم خاموش کننده داخلی 80 گرم
- قابلیت فعال سازی با اتصال به کنترل پنل اعلام و اطفای حریق و همچنین فعال سازی در دماهای مختلف از 60 الی 182 درجه سانتیگراد توسط فعال کننده حرارتی
- وزن کامل – وزن خالص: 870 گرم – 40 گرم
- زمان تخلیه 5 تا 10 ثانیه – تعداد خروجی 1
- عملکرد خودکار در 300 درجه سانتی گراد
- کلاس حریق A ، B ، C ، F



مورد تایید سازمان آتش نشانی



FirePro.

Fire Extinguishing Aerosol Systems



فایر پرو

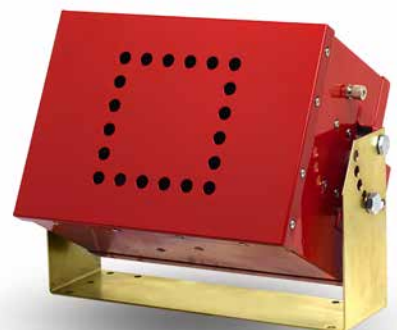
سیستم های اطفای حریق گازی اتوماتیک آیروسل



مورد تایید سازمان آتش نشانی

کپسول آیروسول فایر پرو FP1200

- دارای تاییدیه Kema – Kiwa – TNO – NLR – UL – BSI – ISO
- توصیه شده توسط EPA آمریکا برای محیط های دارای تردد انسانی
- جرم خاموش کننده داخلی 1200 گرم
- قابلیت فعال سازی با اتصال به کنترل پنل اعلام و اطفای حریق
- وزن کامل – وزن خالص: 10900 گرم – 1200 گرم
- زمان تخلیه 15 تا 20 ثانیه – تعداد خروجی 1
- ابعاد: 30X20X16 سانتی متر
- عملکرد خودکار در 300 درجه سانتی گراد
- کلاس حریق A، B، C، F



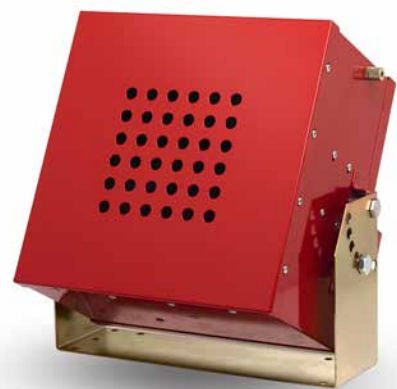
کپسول آیروسول فایر پرو FP2000

- دارای تاییدیه Kema – Kiwa – TNO – NLR – UL – BSI – ISO
- توصیه شده توسط EPA آمریکا برای محیط های دارای تردد انسانی
- جرم خاموش کننده داخلی 2000 گرم
- قابلیت فعال سازی با اتصال به کنترل پنل اعلام و اطفای حریق
- وزن کامل – وزن خالص: 15500 گرم – 2000 گرم
- زمان تخلیه 15 تا 20 ثانیه – تعداد خروجی 1
- ابعاد: 30X30X18 سانتی متر
- عملکرد خودکار در 300 درجه سانتی گراد
- کلاس حریق A، B، C، F



کپسول آیروسول فایر پرو FP3000

- دارای تاییدیه Kema – Kiwa – TNO – NLR – UL – BSI – ISO
- توصیه شده توسط EPA آمریکا برای محیط های دارای تردد انسانی
- جرم خاموش کننده داخلی 3000 گرم
- قابلیت فعال سازی با اتصال به کنترل پنل اعلام و اطفای حریق
- وزن کامل – وزن خالص: 16300 گرم – 3000 گرم
- زمان تخلیه 15 تا 20 ثانیه – تعداد خروجی 1
- ابعاد: 30X30X18 سانتی متر
- عملکرد خودکار در 300 درجه سانتی گراد
- کلاس حریق A، B، C، F



مورد تایید سازمان آتش نشانی

کپسول آیروسول فایر پرو FP100

- دارای تاییدیه Kema – Kiwa – TNO – NLR – UL – BSI – ISO
- توصیه شده توسط EPA آمریکا برای محیط های دارای تردد انسانی
- جرم خاموش کننده داخلی 100 گرم
- قابلیت فعال سازی با اتصال به کنترل پنل اعلام و اطفای حریق و همچنین فعال سازی در دماهای مختلف از 60 الی 182 درجه سانتیگراد توسط فعال کننده حرارتی
- وزن کامل – وزن خالص: 1370 گرم – 100 گرم
- زمان تخلیه 5 تا 10 ثانیه – تعداد خروجی 1
- عملکرد خودکار در 300 درجه سانتی گراد
- کلاس حریق A، B، C، F



کپسول آیروسول فایر پرو FP200

- دارای تاییدیه Kema – Kiwa – TNO – NLR – UL – BSI – ISO
- توصیه شده توسط EPA آمریکا برای محیط های دارای تردد انسانی
- جرم خاموش کننده داخلی 200 گرم
- قابلیت فعال سازی با اتصال به کنترل پنل اعلام و اطفای حریق و همچنین فعال سازی در دماهای مختلف از 60 الی 182 درجه سانتیگراد توسط فعال کننده حرارتی
- وزن کامل – وزن خالص: 1840 گرم – 200 گرم
- زمان تخلیه 5 تا 10 ثانیه – تعداد خروجی 1
- عملکرد خودکار در 300 درجه سانتی گراد
- کلاس حریق A، B، C، F



کپسول آیروسول فایر پرو FP500

- دارای تاییدیه Kema – Kiwa – TNO – NLR – UL – BSI – ISO
- توصیه شده توسط EPA آمریکا برای محیط های دارای تردد انسانی
- جرم خاموش کننده داخلی 500 گرم
- قابلیت فعال سازی با اتصال به کنترل پنل اعلام و اطفای حریق و همچنین فعال سازی در دماهای مختلف از 60 الی 182 درجه سانتیگراد توسط فعال کننده حرارتی
- وزن کامل – وزن خالص: 3340 گرم – 500 گرم
- زمان تخلیه 5 تا 10 ثانیه – تعداد خروجی 1
- عملکرد خودکار در 300 درجه سانتی گراد
- کلاس حریق A، B، C، F



مورد تایید سازمان آتش نشانی

پانل اعلام و اطفای حریق فایرپرو سری Sigma-XT

- طراحی شده مخصوص راه اندازی سیلندرهای فایرپرو
- امکان کنترل و تخلیه 40 کپسول همزمان
- دارای 3 زون اعلام + 1 زون اطفاء حریق
- دارای رله Release Switch , Remote Control, Fault, Fire
- دارای بازو داخلی و نشانگر وضعیت LED
- قابل تنظیم برای تاخیر در ارسال سیگنال اطفاء حریق تا 60 ثانیه
- دارای نشانگر زمان باقی مانده تا آغاز عملیات اطفاء
- دارای تاییدیه BSI انگلستان و UL آمریکا



پانل اعلام و اطفای حریق فایرپرو سری Sigma-XT +

- طراحی شده مخصوص راه اندازی سیلندرهای فایرپرو
- امکان کنترل و تخلیه 40 کپسول همزمان
- دارای حداکثر 8 زون اعلام حریق + 4 زون اطفاء حریق
- دارای رله Hold & Release Switch , Remote Control, Fault, Fire
- دارای بازو داخلی و نشانگر وضعیت LED
- قابل تنظیم برای تاخیر در ارسال سیگنال اطفاء حریق تا 60 ثانیه
- دارای نشانگر زمان باقی مانده تا آغاز عملیات اطفاء
- دارای تاییدیه BSI انگلستان



Status Panel (پانل تکرارکننده)

- نشان دهنده وضعیت پانل اعلام و اطفاء حریق سیگما
- دارای نشاندهنده زمان باقی مانده تا آغاز عملیات اطفاء حریق ، شستی تخلیه و LED
- دارای نشاندهنده وضعیت Fault و Fire پانل
- دارای تاییدیه BSI انگلستان و UL آمریکا



Sequential Activator

- فعال کننده متوالی خاموش کننده های فایرپرو
- طراحی شده مخصوص راه اندازی تا 40 عدد سیلندر فایرپرو
- همخوانی کامل با پانل اعلام حریق Sigma-XT



شستی توقف اضطراری

- ساخت STI انگلستان
- رنگ بدنه : آبی



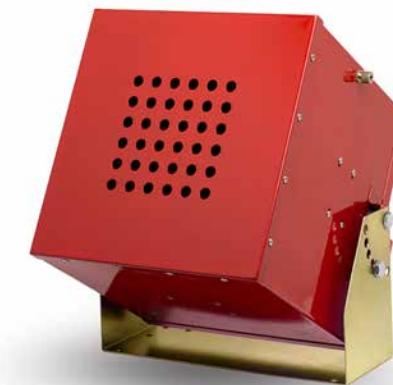
چراغ تخلیه ماده آبروسل با علامت عدم ورود به محل

- ولتاژ کارکرد 12 تا 24 ولت مستقیم



کپسول آبروسل فایرپرو FP5700

- دارای تاییدیه Kema – Kiwa – TNO – NLR – UL – BSI – ISO
- توصیه شده توسط EPA آمریکا برای محیط های دارای تردد انسانی
- جرم خاموش کننده داخلی 5700 گرم
- قابلیت فعال سازی با اتصال به کنترل پانل اعلام و اطفاء حریق
- وزن کامل – وزن خالص : 26400 گرم – 5700 گرم
- زمان تخلیه 15 تا 20 ثانیه – تعداد خروجی 1
- ابعاد : 30X30X30 سانتی متر
- عملکرد خودکار در 300 درجه سانتی گراد
- کلاس حریق A ، B ، C ، F



Thermal Actuator

- فعال سازی در حرارت 57 تا 182 درجه سانتیگراد
- دمای انحراف : +/- 3/5 درجه سانتیگراد
- بر اساس EN12259 و UL199 و LPCB 291a/02



کنترلر اطفای حریق فایرپرو سری FPC-1

- امکان کنترل و تخلیه 2 کپسول همزمان
- دارای یک زون اعلام حریق جهت اتصال به کابل LHD
- دارای رله Fire & Fault
- دارای بازو داخلی
- امکان اتصال به پانل اعلام حریق



کنترلر اطفای حریق فایرپرو سری FPC-2

- پانل اطفای حریق فایرپرو
- امکان کنترل و تخلیه 4 کپسول همزمان
- دارای یک زون اعلام حریق با قابلیت اتصال به دتکتور دودی، حرارتی و کابل LHD
- دارای رله Fire & Fault
- دارای بازو داخلی
- امکان اتصال به پانل اعلام حریق



FirePro.

Fire Extinguishing Aerosol Systems

فایر پرو

سیستم‌های اطفای حریق گازی اتوماتیک آبروسل

سیستم‌های اعلام حریق متعارف

Conventional Firefighting System

۱. تابلو یا پنل اطفای حریق
۲. آژیر مرحله اول
۳. آژیر سخنگو مرحله دوم
۴. چراغ تخلیه کپسول آبروسل
۵. زون یک دتکتورهای دودی
۶. زون دو دتکتورهای حرارتی
۷. سویچ قطع و وصل برق ۲۲۰ ولت
۸. قسمت‌های رابط
۹. کپسول‌های آبروسل
۱۰. فن تخلیه هوا
۱۱. کلید خاموش کردن دستی

سیستم‌های اعلام حریق آدرس پذیر

Addressable Fire Alarm System

۱۲. تابلو آلام حریق آدرس پذیر
۱۳. شاسی
۱۴. دتکتورهای دودی
۱۵. دتکتورهای حرارتی
۱۶. آژیر فلاشر
۱۷. ماژول ورودی و خروجی



مورد تایید سازمان آتش نشانی

پنل مخصوص سیستم اعلام حریق کابل دتکتور

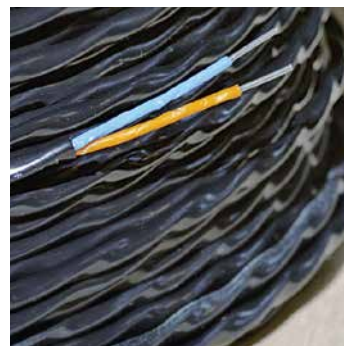
- دارای پردازشگر داخلی (میکروپروسسور)
- LCD نمایش دهنده جهت اعلام متراژ دقیق محل حریق برای هر یک متر
- آنالیز و پردازش هوشمند در طول کابل (خطای قطعی کابل و خطای پاور)
- دارای خروجی های رله مخصوص در زمان حریق و خطا به صورت جداگانه
- امکان ارتباط با پنل اصلی اعلام حریق متعارف و آدرس پذیر
- ساخت انگلستان



کابل دتکتور حرارتی دیجیتال LHD پیتول

700-070

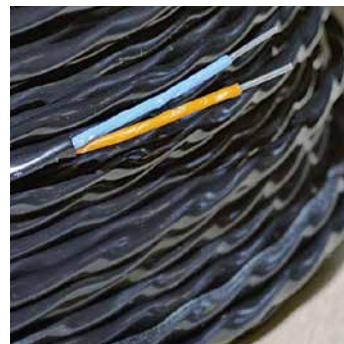
- دارای تاییدیه UL
- 68-70 درجه سانتیگراد
- قابل اتصال به پنل مخصوص کابل دتکتور
- قابل اتصال به اینترفیس های هر نوع سیستم اعلام حریق
- با پوشش مقاوم مخصوص در برابر حریق
- پایش دائمی انتهای خط به منظور بررسی صحت عملکرد
- ساخت انگلستان



کابل دتکتور حرارتی دیجیتال LHD پیتول

700-090

- دارای تاییدیه UL
- 90 درجه سانتیگراد
- قابل اتصال به پنل مخصوص کابل دتکتور
- قابل اتصال به اینترفیس های هر نوع سیستم اعلام حریق
- با پوشش مقاوم مخصوص در برابر حریق
- پایش دائمی انتهای خط به منظور بررسی صحت عملکرد
- ساخت انگلستان



کابل دتکتور حرارتی آنالوگ LHD پیتول

700-001

- دارای تاییدیه UL
- 68 درجه سانتیگراد
- قابل اتصال به پنل مخصوص کابل دتکتور
- قابل اتصال به اینترفیس های هر نوع سیستم اعلام حریق
- با پوشش مقاوم مخصوص در برابر حریق
- پایش دائمی انتهای خط به منظور بررسی صحت عملکرد
- ساخت انگلستان



مورد تایید سازمان آتش نشانی



مورد تایید سازمان آتش نشانی



ماژول انتهایی خط پیتول EOL SS 316 with key

- قابل اتصال به پنل مخصوص کابل دتکتور
- قابل اتصال به اینترفیس های هر نوع سیستم اعلام حریق
- با پوشش مقاوم مخصوص در برابر حریق
- پایش دائمی انتهایی خط به منظور بررسی صحت عملکرد
- دارای سوئچ شبیه ساز فالت و فایر توسط کاربر
- دارای بدنه استیل ضد زنگ
- ساخت انگلستان

ماژول انتهایی خط پیتول 513-70

- قابل اتصال به پنل مخصوص کابل دتکتور
- قابل اتصال به اینترفیس های هر نوع سیستم اعلام حریق
- با پوشش مقاوم مخصوص در برابر حریق
- پایش دائمی انتهایی خط به منظور بررسی صحت عملکرد
- دارای سوئچ شبیه ساز فالت و فایر توسط کاربر
- دارای بدنه استیل ضد زنگ
- ساخت انگلستان



پایه نصب سقفی کابل LHD 700-620



روکش محافظتی کابل LHD 700-608



پایه نصب دیواری کابل LHD 700-611



پایه نصب سینی کابل ویژه LHD 615-70



لایف‌کو

سیستم‌های اطفای حریق
آبی و گازی



مورد تایید سازمان آتش نشانی



بوسترپمپ آب آتش نشانی LFP 150-42 EH

- نوع پمپ سانتریفیوژی
- دارای دو دستگاه پمپ اصلی الکتریکی و دیزلی و
- یک دستگاه الکترو پمپ جوکی
- ظرفیت آبدهی GMP 150
- ارتفاع آبدهی 70 متر
- به همراه تابلو فرمان و کلیه شیرآلات جانبی شامل
- ضربه گیر، شیر فلکه و یکطرفه
- دارای تاییدیه UL آمریکا



بوسترپمپ آب آتش نشانی LFP 200-26 EM

- نوع پمپ سانتریفیوژی
- دارای دو دستگاه پمپ اصلی الکتریکی و دیزلی و
- یک دستگاه الکترو پمپ جوکی
- ظرفیت آبدهی GMP 200
- ارتفاع آبدهی 70 متر
- به همراه تابلو فرمان و کلیه شیرآلات جانبی شامل
- ضربه گیر، شیر فلکه و یکطرفه
- دارای تاییدیه UL آمریکا



بوسترپمپ آب آتش نشانی LFP 300-26 EM

- نوع پمپ سانتریفیوژی
- دارای دو دستگاه پمپ اصلی الکتریکی و دیزلی و
- یک دستگاه الکترو پمپ جوکی
- ظرفیت آبدهی GMP 300
- ارتفاع آبدهی 70 متر
- به همراه تابلو فرمان و کلیه شیرآلات جانبی شامل
- ضربه گیر، شیر فلکه و یکطرفه
- دارای تاییدیه UL آمریکا



مورد تایید سازمان آتش نشانی



اسپینکلر پایین زن LF-LIFECO05

- دمای عملکرد: 68 °C
- سایز ورودی: 1/2"
- K=5.6
- جنس: کروم
- تعداد در هر جعبه: 200 قطعه
- ابعاد: 22x48x54 cm
- وزن جعبه: 16 kg
- دارای تاییدیه UL آمریکا



اسپینکلر بالازن LF-LIFECO03

- دمای عملکرد: 68 °C
- سایز ورودی: 1/2"
- K=5.6
- جنس: کروم
- تعداد در هر جعبه: 200 قطعه
- ابعاد: 22x48x54 cm
- وزن جعبه: 16 kg
- دارای تاییدیه UL آمریکا



اسپینکلر پایین زن مخفی LF-LIFECO07 (Concealed)

- دمای عملکرد: 68 °C
- سایز ورودی: 1/2"
- K=5.6
- جنس: کروم سفید رنگ
- تعداد در هر جعبه: 48 قطعه
- ابعاد: 22x46x54 cm
- وزن جعبه: 13 kg
- دارای تاییدیه UL آمریکا



اسپینکلر دیواری LF-LIFECO01 (Sidewall)

- دمای عملکرد: 68 °C
- سایز ورودی: 1/2"
- K=5.6
- جنس: کروم
- تعداد در هر جعبه: 200 قطعه
- ابعاد: 22x48x54 cm
- وزن جعبه: 16 kg
- دارای تاییدیه UL آمریکا



مورد تایید سازمان آتش نشانی



مشخصات فنی تجهیزات
تجهیزات اطفای حریق آبی و گازی لایف‌کو

نازل خروجی گاز FM200 LF60709-3 الی LF60704-2

- ساخت کمپانی Lifeco انگلستان
- دارای دو حالت ۱۸۰ و ۳۶۰ درجه
- دارای سایز ۱/۲ الی ۲ اینچ



مانیتور کننده فشار سیلندر FM200 LF50138-2

- ساخت کمپانی Lifeco انگلستان
- ولتاژ عملکرد رله های خروجی
- تا ۲۸ ولت مستقیم و ۲۴۰ ولت متناوب



شیر برقی فعال کننده سیستم اطفای FM200 LF50025-1

- ساخت کمپانی Lifeco انگلستان
- ولتاژ عملکرد رله های خروجی
- ۶ تا ۲۴ ولت مستقیم و ۱۲۰ ولت متناوب



مورد تایید سازمان آتش نشانی



مشخصات فنی تجهیزات
تجهیزات اطفای حریق آبی و گازی لایف‌کو

شیر زاویه دار آتش نشانی LF-VALANG002

- سایز ورودی ۱ ۱/۲ اینچ
- جنس بدنه از آلیاژ برنج
- فشار کارکرد ۲۰ بار
- دارای تاییدیه UL آمریکا



شیر زاویه دار آتش نشانی LF-VALANG004

- سایز ورودی ۲ ۱/۲ اینچ
- جنس بدنه از آلیاژ برنج
- فشار کارکرد ۲۰ بار
- دارای تاییدیه UL آمریکا



شیر شبکه اسپینکلر

- ساخت کمپانی Lifeco انگلستان
- دارای تاییدیه UL آمریکا
- جنس بدنه چدن یا فولاد
- رنگ بدنه قرمز
- متعلقات انشعابات ورودی و خروجی شیر، فشارسنج ، مخزن زنگ مکانیکی به همراه زنگ مکانیکی
- دارای سایزهای ۲ تا ۸ اینچ
- حداکثر فشار کارکرد ۱۲ بار
- فشار تست هیدرواستاتیک ۲۴ بار

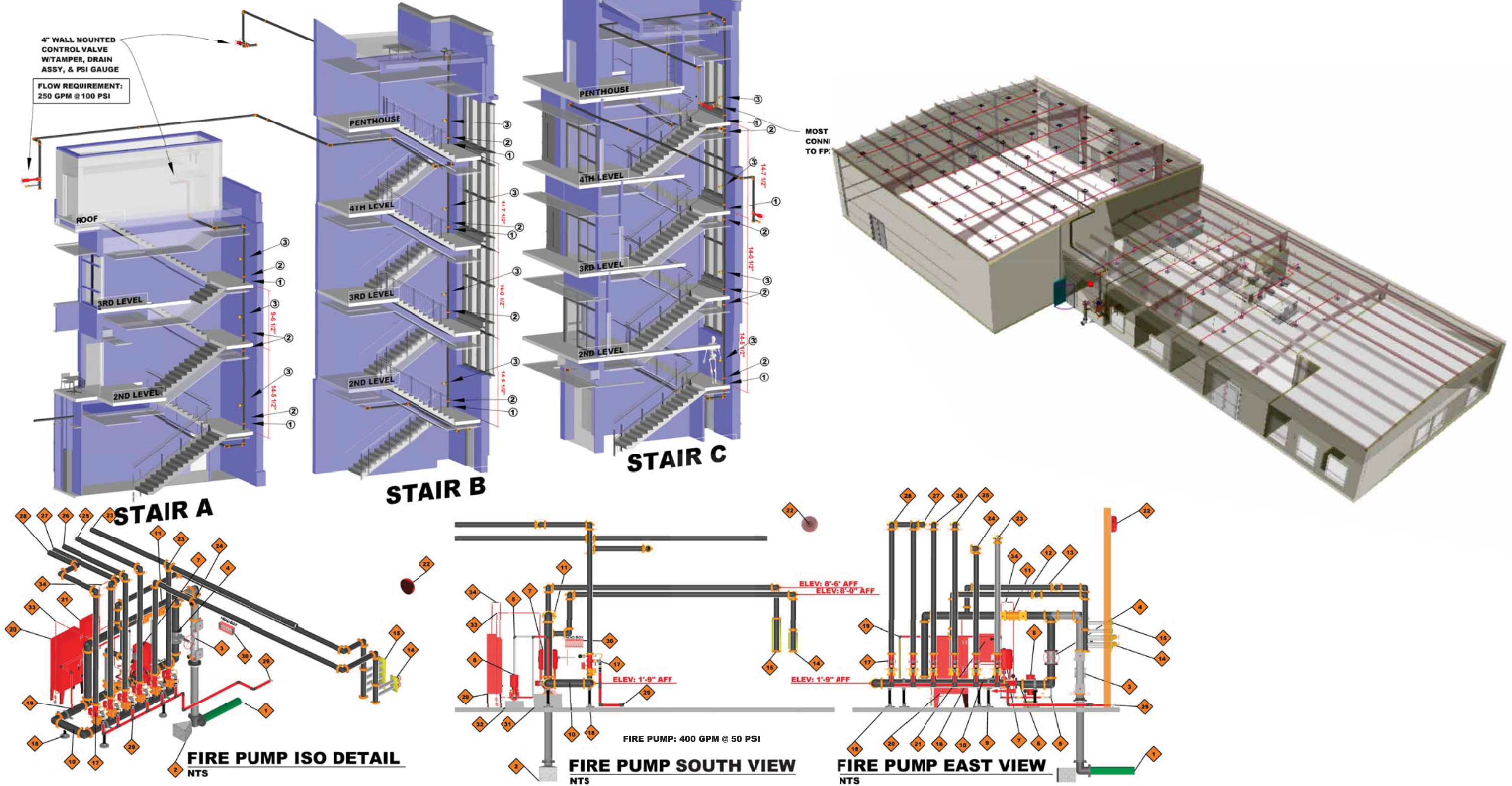


زون کنترل سیستم اطفای حریق اسپینکلر

- ساخت کمپانی Lifeco انگلستان
- دارای تاییدیه UL آمریکا
- دارای شیر دروازه ای ، فشارسنج ، شیر تست و پرشروییچ
- دارای سایزهای ۲/۵ تا ۶ اینچ



مورد تایید سازمان آتش نشانی



خطر بزرگ!

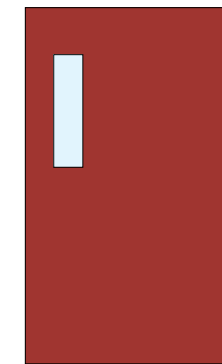
هرچند کار زیادی در جلوگیری از خسارات آتش سوزی بعمل آمده ولی خطر بزرگتر هنوز از نشت آب و قطع کار تجاری در ساختمانها وجود دارد. آمار نشان می دهد که بیشترین احتمال خسارات در ساختمانها و هتل ها و ساختمانهای کوچک و تجاری ناشی از نشت آب می باشد. بیمه گران در انگلستان دریافته اند که نشت آب حالا بزرگترین ادعا و خساراتی است که آنها به بیمه گزاران می دهند. که حدودا بالغ بر ۸۰۰ میلیون پوند می باشد. مخصوصا بازار مالی نیز به این خسارات وارد و واقف هستند. علاوه بر خسارات نشت آب به تجارت ، نشت آب میتواند موجب عوض کردن ساختمانهای ادارات و استخدام افراد جدید و غیره شود که مستلزم هزینه هایی خواهد شد. راه حل و چاره سیستم اعلام نشت آب است.

شرکت هیدروسنس یک سیستم جدید اعلام نشت آب معرفی می کند. برخلاف سایر سیستم ها سیستم های هیدروسنس کاملا قابل توسعه و انعطاف پذیر هستند که می توان آن را به سیستم های کنترل ساختمان متصل کرد. هیدروسنس طبق استاندارد های آلام ایمنی ساخته شده است و با استفاده از تکنولوژی آژیر در طراحی آن دارای اطمینان و تایید شده توسط BRE می باشد. به این معنی که هیچگونه احتمال خرابی و معطلی و آلام های خطا در آن وجود ندارد. مدل ۸ زونی که وجود دارد و موجود می باشد که مدیران سیستم را برای استفاده و طراحی تمام خروجی های آژیر قادر می سازد و امکان می دهد که از آنها بطور کامل استفاده بکنند.

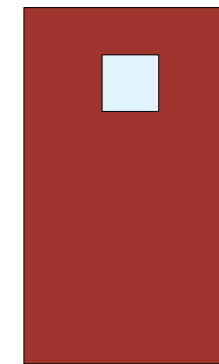
تابلوهای ۸ زونی می توانند برای اتصال به قطعاتی بکار بروند که آژیرهای اس ام اس میفرستند و آژیرها را فعال می سازند و یا اینکه برای اتصال سیستم سنسور آبی به BMS بکار بروند که در آن شیرهای آب می توانند قطع شوند و پمپ ها روشن بشوند و سایر کارها نیز انجام بشود.

از آژیرهای کرابر استفاده کنید. برای اطمینان از اینکه آژیر خوب شنیده می شود از این آژیرها استفاده کنید. این آژیرها سرعت خبررسانی می کنند و اطمینان می دهند که اقدام سرعت بعمل می آید و از خسارت جلوگیری کرده و از سایر صداها متمایز است.

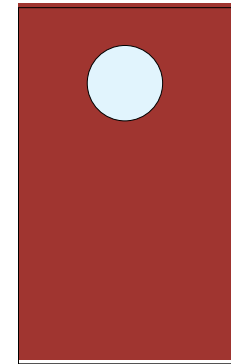
درب ضد حریق لایف کو Fire Doors & Fire Door Frames



N: Narrow Lite



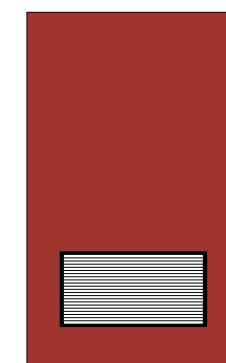
V: Vision lite



C: Circle Lite



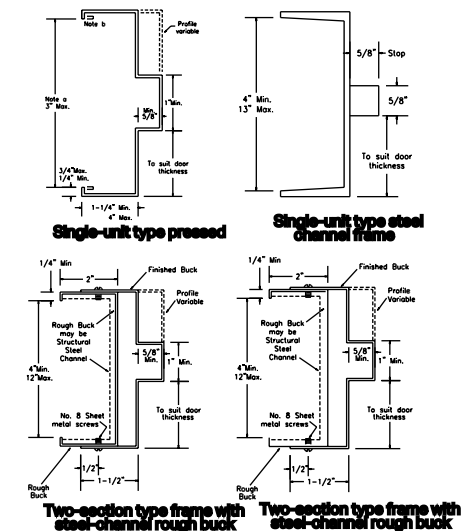
F: Flush



L: Louver

Features

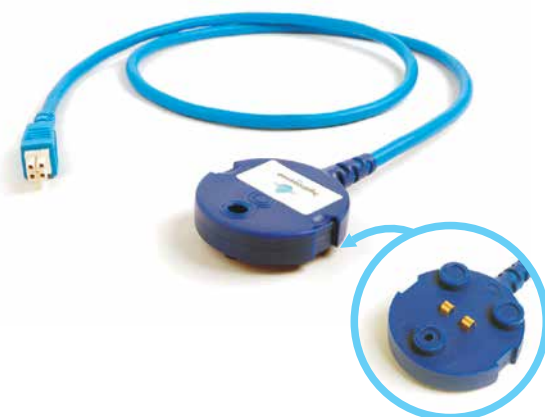
- Doors can be used in dry wall and masonry construction.
- LIFECO UL Listed doors are available in Cold Rolled Steel,
- Galvanized steel, Hot Dipped Electro galvanized or Galvalumematerial.
- Door leaf thickness: 45 mm
- Material thickness (Gauges): 1.2mm (18 gauge)
- Painting: Prime painted materials can be used for hot rolled or cold rolled steel sheet.
- High aesthetics and robust structure
- Fully flush constructions
- Easy to install on a flush wall opening & dry wall partitions.
- Factory finished for primer and paint finishes.
- Conforming to highest quality standards





سیم سنسور اعلام نشت آب هیدروسنس Hydro-Wire

■ سیم هیدرودر اندازه های ۵ و ۱۰ متری وجود دارد. (سایر اندازه ها هم در صورت نیاز تهیه می شود). اتصال آنها آسان بوده و انتهای آن ساده می باشد. نسبت به حساسیت سازگار می باشد.



پروب اعلام نشت آب هیدروسنس Hydro-Probe

■ هیدرو پروب یا دستگاه رطوبت سنج برای محل هایی که رطوبت وجود دارد مناسب است. سینی نشت آب موجود است و ارتفاع آن قابل تنظیم می باشد.



آژیر اعلام نشت آب هیدروسنس Hydro-Cryer

■ آژیر اعلام نشت آب یک آژیر با صدای متفاوت و قابل تشخیص می باشد.



کابل قطع شو اعلام نشت آب Zone Breaker Cable

■ کابل قطع شو که برای محل هایی که نیاز به کابل غیر ثابت داشته باشند مناسب بوده و در اندازه های ۵ تا ۱۰ متری موجود است.



Addressable I/O Module



Addressable Remote Indicator



پانلهای متعارف اعلام نشت آب هیدروسنس Hydrosense Conventional Control Panel

■ پانل های کنترل ۲ و ۴ و ۸ زونی برای ساختمانهای کوچک و متوسط ایده آل می باشد که موجود می باشند. این پانل ها با باتری بصورت آماده کار میکنند و رله های آژیر خطا را دارند. مدارهای فعال سازی و آژیر همیشه برای داشتن خطا مورد کنترل می باشند. مدل های RS۴۸۵ را می توان به کنتاکت های زونی و پانل تکرارکننده وصل کرد. این تابلو دارای باتری ذخیره می باشد.



پانلهای آدرس پذیر اعلام نشت آب هیدروسنس Hydrosense Addressable Control Panel

■ این پانل ها برای ساختمانهای بزرگتر مناسب می باشند. این پانل ها امکان آدرس پذیری و همچنین امکان کنترل از راه دور داشته و هزینه کمتری دارند. یک پانل با یک لوپ پروبهای تا ۲۵۴ هیدروپروب را پشتیبانی می کند. همچنین مدارها و آژیرها همواره برای دادن خطا کنترل می شوند.



ماژول پانلهای آدرس پذیر اعلام نشت آب Hydrosense Addressable Module

■ هر مودولار می تواند به تنهایی تا ۱۰۰ متر سیم هیدرو را پشتیبانی کند. ترکیبی از سیستم آبی حداکثر ۵۰ متری و یک یا دو پروب آبی. (هر مودولار دارای ۲ خروجی می باشد). هر خروجی دارای یک چراغ آبی می باشد که زمانی که شرایط خطر وجود داشته و یا آژیر فعال شده باشد خبر می دهد.



سیستم مانیتورینگ - سامانه هوشمند رخداد



■ سامانه هوشمند مدیریت رخداد به منظور پایش دائمی سیستم های اعلام حریق به صورت آنلاین در دو بخش گزارش های حریق (Fire) و گزارش های خرابی (Fault) با استفاده از بستر اینترنت، امکان تبادل اطلاعات بین محل نصب دستگاه مرکزی اعلام حریق و بخش پشتیبانی شرکت ایمن برق تبریز را فراهم می نماید.

این سامانه با بهره گیری از فن آوری بسیار پیشرفته و در عین حال کاربرپسند با هزینه مقرون به صرفه می تواند جایگزین قرارداد های سرویس - نگهداری ادواری خصوصا در پروژه های بزرگ باشد.

در سامانه سهر امکان سرویس دهی ۲۴ ساعته آنلاین و تلفنی برای بهره بردار بدون در نظر گرفتن متعارف یا آدرس پذیر بودن تجهیزات وجود دارد که باعث پایداری تجهیزات و اطمینان از آماده به کار بودن آنها - دریافت گزارش های هفتگی و ماهانه از آنچه رخ داده، برقراری ارتباط تلفنی بلافاصله پس از بروز ایراد فنی بامحل و راهنمایی کاربر و در نهایت اعزام تکنسین برای رفع مشکلات فنی، گوشه ای از خدمات این بخش می باشد.

سامانه سهر امکان مانیتورینگ تحت شبکه در دو بستر با سیم (wired) و بدون سیم (wireless) یا شبکه محلی مبتنی بر وب را با کیفیت و سرعت بالا و نمایش پلان ۳ بعدی ساختمان در اختیار کاربر قرار می دهد.

برای دریافت اطلاعات بیشتر با بخش فروش شرکت ایمن برق تبریز تماس حاصل فرمایید.



Imen Bargh Tabriz Co.

شرکت ایمن برق تبریز

تبریز / خیابان فردوسی / پاساژ آذربایجان / طبقه اول / واحد ۲۰

فکس: ۰۴۱ - ۳۵۵۴۹۸۳۰ / تلفن: ۰۴۱ - ۳۵۵۴۹۴۴۳ - ۳۵۵۶۶۱۳۹

www.imenbargh.ir imenbargtabriz@gmail.com

