



طراحی و ساخت دکتور

حرارت

Heat Detector



تشریح و تعریف تقاضا

تشخیص وجود آتش از طریق تشخیص حرارت، یکی از روش‌های پرکاربرد جهت اطلاع از آتش‌سوزی است که توسط دتکتور حرارت انجام می‌شود. دتکتورهای حرارت برای تشخیص آتش بر دو اصل استوار هستند. در نوع اول، در صورتی که دمای محیط از مقدار مشخص بیشتر شود، دتکتور وجود آتش را تشخیص می‌دهد. در نوع دوم که کاربردهای ویژه‌ای دارد، در صورتی که شیب افزایش دما در واحد زمان بیشتر از مقدار معینی شود، دتکتور فعال می‌گردد.



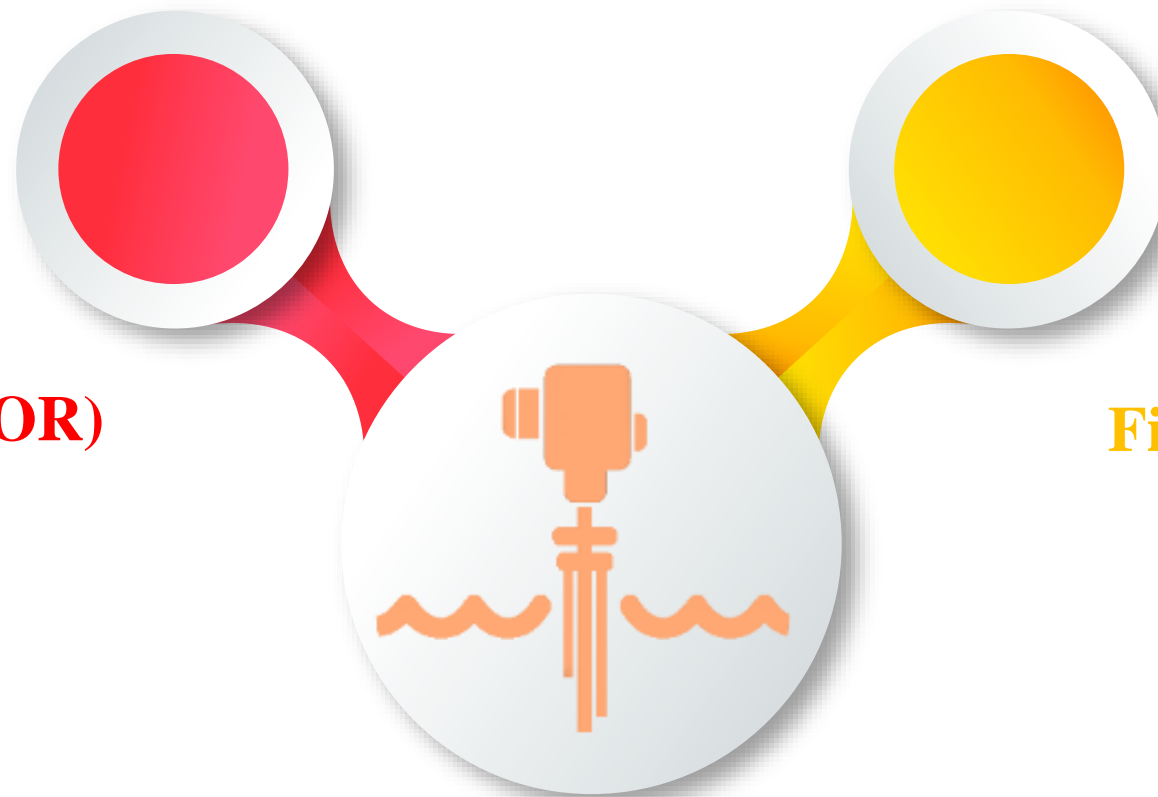
این دتکتورها در محل‌های مختلف ساختمان‌ها و انبارها نصب می‌شوند تا در صورت بروز آتش‌سوزی و ایجاد حرارت در محل، از طریق ارسال سیگنال به سیستم‌های مرکزی، هشدارهای لازم را به کاربر جهت انجام اقدامات پیشگیرانه صادر کنند، از این‌رو دتکتورهای حرارت از اهمیت ویژه‌ای در تشخیص حریق در مراحل اولیه و جلوگیری از انتشار آن برخوردار است.



انواع مورد تقاضا

Rate Of Rise (ROR)

Fixed Temperature



کاربرد

تشخیص آتش سوزی از طریق افزایش دما در محیط

A



تشخیص آتش سوزی از طریق بالا بودن نرخ

افزایش دما در محیط

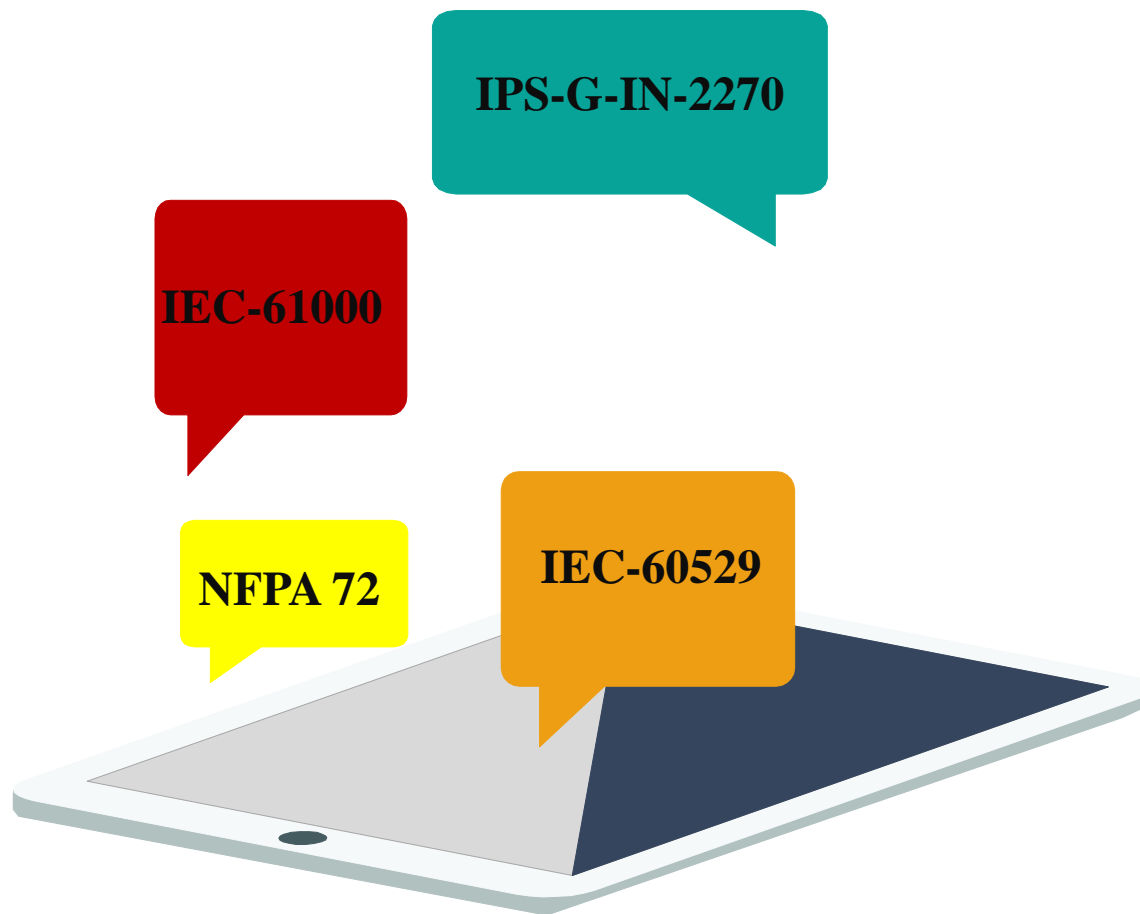
B



واحد متقاضی



استاندارد و تأییدیه



s@boomerangtt.com

#gas_tech_show

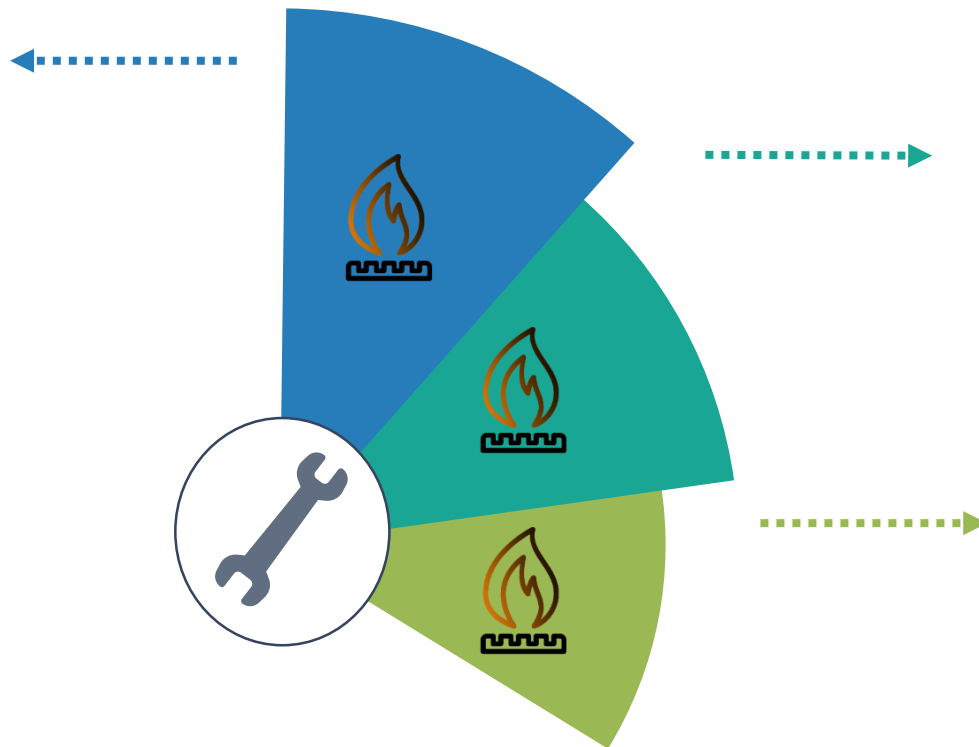
@Boomerangtt



الزامات فنی

نوع سیگنال خروجی:

- Conventional
- Addressable



نوع تغذیه:

VDC

نشانگر محلی:

LED

