



طراحی و ساخت دکتور شعله

Flame Detector



تشریح و تعریف تقاضا



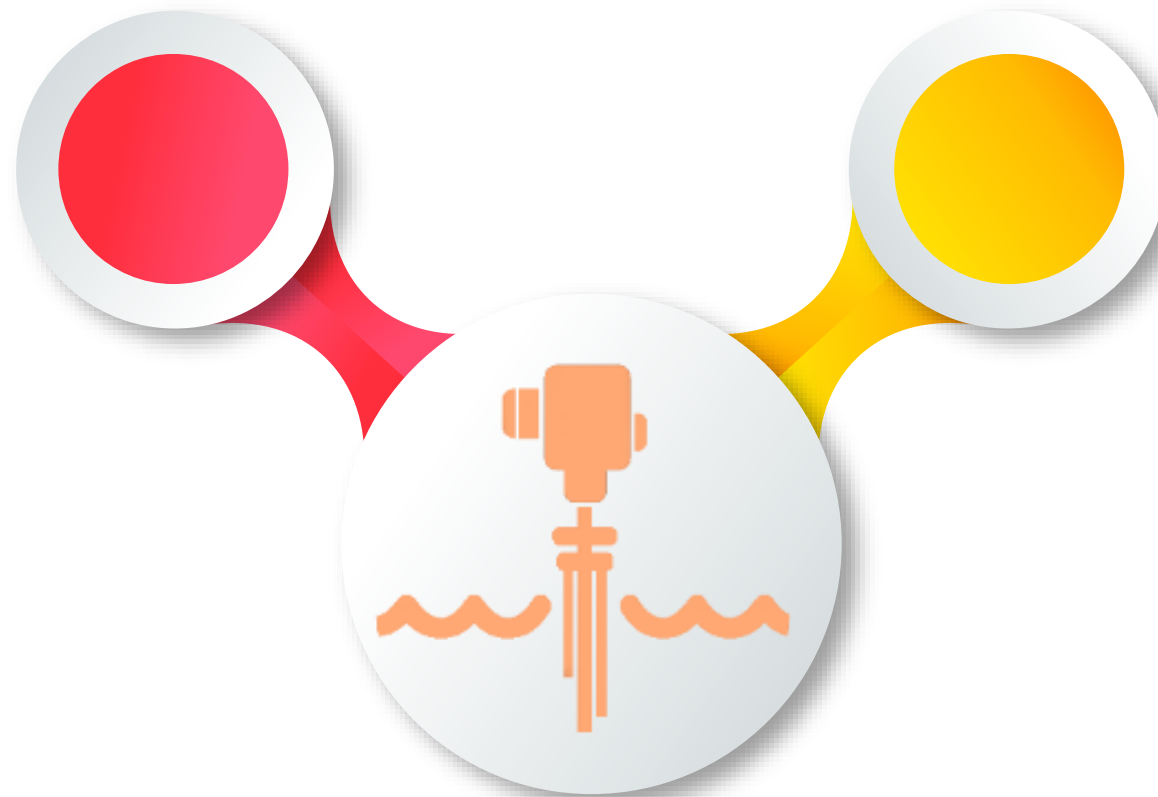
مطابق قوانین و استانداردهای حوزه نفت و گاز لازم است تا پس از تشخیص سریع آتش‌سوزی، با اعلام هشدارهای لازم، واکنش‌های مقتضی صورت گیرد. از جمله پرکاربردترین تجهیزات جهت تأمین این هدف، دستگاه تشخیص شعله یا **Flame Detector** است. دتکتور شعله دستگاهی است که بروز آتش‌سوزی در محیط را از طریق شناسایی شعله‌های آن تشخیص می‌دهد.



انواع مورد تقاضا

UV Spectrum

IR Spectrum



کاربرد

تشخیص وجود شعله جهت اطلاع به کاربر

A



تشخیص وجود شعله جهت فعال سازی اتوماتیک

سیستم اطفاء حریق

B



واحد متقاضی



استاندارد و تأییدیه



s@boomerangtt.com

#gas_tech_show

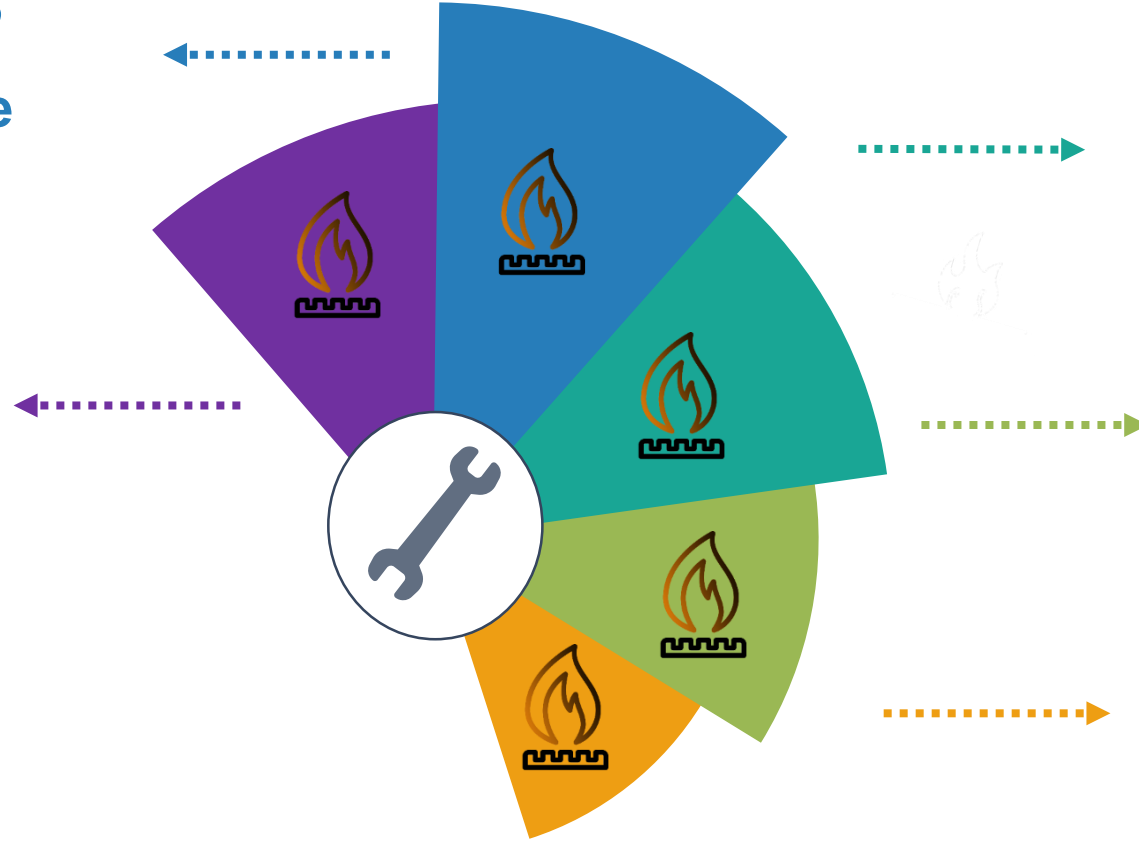
@Boomerangtt



الزامات فنی

نوع سیگنال خروجی:
4~20 mA, 3-wire

نشانگر محلی:
LED



برد تشخیص:

30 m (minimum)

نحوه تشخیص:

- IR Spectrum
- UV Spectrum
- Visible Spectrum

نوع تغذیه:

VDC