

# شنبه‌های آموزشی

۱۴۰۰ مردادماه ۲

24 July 2021

۱۴۴۲ ذی الحجه ۱۳

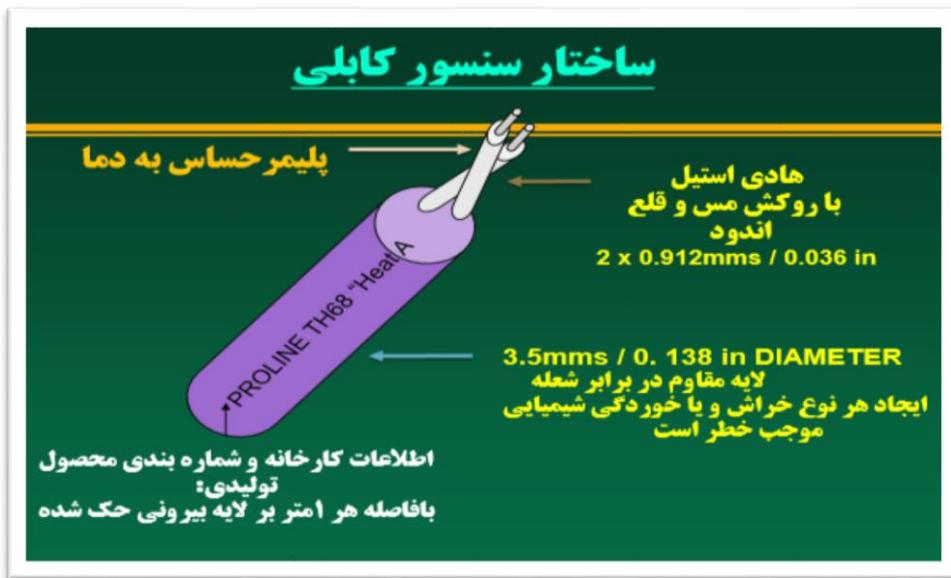
ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای‌های اسلامی شهر و روستا

## بخش‌های سیستم اعلام حریق:

- کاشف حرارتی  
الف) نوع نقطه‌ای

### کاشف حرارتی نوع خطی

این کاشف ممکن است بصورت نوارهای مسی یا کابل‌های مخصوص و حساس به حرارت باشد، لذا در اماکنی که ضرورت دارد تا حریق خیلی فوری کشف و خنثی گردد نصب می‌گردد و در اثر افزایش دمای محیط اطراف فوری وضعیت خطر را به دستگاه مرکزی اعلام می‌کند.



### کاشف حرارتی نوع نقطه‌ای

الف) نوع ثابت یا Fix      ب) نوع افزایشی یا Rate of rise

کاشف حرارتی نقطه‌ای ثابت یا Fix

این کاشف نسبت به دمای معینی حساس است و اگر دمای محیط رفته افزایش یابد و به درجه حرارت مشخص برسد کاشف اعلام وضعیت خطر را به دستگاه مرکزی اعلام می‌کند. این کاشف‌های برای دماهای مختلف با سنسورهای مختلف ساخته می‌شوند.



## کاشف حرارتی افزایشی

این کاشف نسبت به دمای معینی حساس است و اگر دمای محیط افزایش ناگهانی داشته باشد . حتی درجه حرارت آن به درجه حرارت مشخص هم نرسد اعلام وضعیت خطر کرده و آذیر را دستگاه به صدا در می آورد



## کاشف شعله ای یا Flame

الف ) نوع ماوراء بنفس **ب** ) نوع مادون قرمز  
این کاشف ها نسبت به شعله آتش حساس هستند و با توجه به نوع کار در محیط و نورهای موجود می توان یکی از انواع کاشف های شعله ای شعله ای را انتخاب و نصب نمود.

