



آتش سوزی ساختمان در اثر اتصال برق



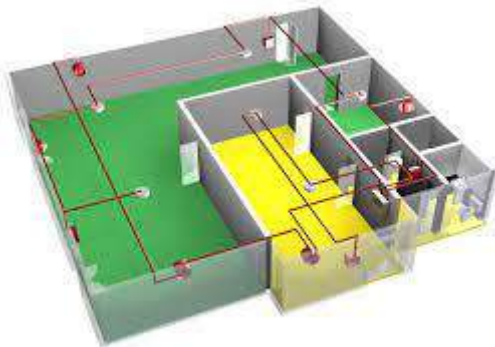
حدود ساعت ۱۶:۰۰ تابلوی سیستم اعلان حریق ساختمان نصب شده در اتاق نگهبان حراست در اثر عملکرد دتکتور فعال می شود (بر اساس تصاویر دوربین های مدار بسته اداره مرکزی، آلام دیداری حریق متعلق به پنل سیستم اعلام حریق نصب شده در اتاق نگهبان حراست در ساعت حدود ۱۶:۰۰ ثبت شده است ولی آژیر اعلان عمومی حریق در ساعت حدود ۱۶:۰۰ به صدا در نیامده است). مجدداً با فعال شدن دتکتور در ساعت ۱۶:۳۵ نگهبان حراست در ساختمان مرکزی شرکت متوجه صدای آژیر اعلان حریق و بوی سوختگی در ساختمان می گردد، وی موضوع را تلفنی به کنترل حراست اطلاع داده و بنابر اظهارات اقدام به گشت زنی در اطراف ساختمان کرده که متوجه هیچگونه شرایط غیر عادی از قبیل دود و یا آتش نمی گردد. با تداوم صدای آژیر خطر ساختمان مجدداً با کنترل حراست تماس گرفته و تداوم بوی سوختگی را گزارش می نماید.



در ساعت ۱۶:۴۵ مشاهده دود غلیظ متصاعد شده از سقف ساختمان مرکزی، توسط نگهبان ساختمان یاد شده به کنترل ایستگاه ایمنی و آتش نشانی شرکت گزارش می گردد. کنترل آتش نشانی بمحض اطلاع، اقدام به اعزام گروه های عملیات اطفاء حریق به محل حادثه می نماید، اولین تیم آتش نشانی پس از رسیدن به محل و مشاهده دود و وسعت آتش در انتهای طبقه فوقانی ساختمان مرکزی واقع در ضلع غربی، ضمن درخواست نیروی کمکی اقدام به شروع عملیات جهت کنترل و مهار آتش می نماید. با رسیدن گروه های آتش نشانی کمکی از دیگر مناطق عملیاتی و همچنین آتش نشانی شهرداری و فراخوان دیگر آتش نشانان و افسران آتش نشانی در ساعت ۱۸:۴۵ (بعد از حدود ۲ ساعت و ۴۵ دقیقه) حریق به طور کامل مهار می گردد.

آیا می دانستید؟

- با توجه به وجود سقف کاذب در ساختمان مذکور و ارتفاع حدود ۳ متر مابین سقف کاذب و سقف اصلی مطابق استاندارد NFPA 72 می بایست از دتکتور حریق در ناحیه سقف کاذب و مسیر عبور کابل های برق از فضای مذکور استفاده می شد.



شما چه کاری می توانید انجام دهید؟

- واکنش بموقع و مناسب پس از مشاهده آلام هشداردهنده در تابلو اعلان حریق (Control panel)
- انجام ارزیابی ریسک حریق در ساختمان ها
- بازدید و ممیزی دوره ای ایمنی ساختمان ها بر اساس راهنماها و دستورالعمل های ابلاغی
- بازنگری در دستورالعمل های واکنش در شرایط اضطراری (ERP) و برگزاری دوره های آموزشی اثربخش، مانورها و تمرین های مقابله با شرایط اضطراری و هماهنگی های موثر در زمان شرایط اضطراری.
- انجام بازدیدهای دوره ای وسایل و تجهیزات الکتریکی و همچنین بررسی دوره ای تجهیزات F&G
- ضرورت تداوم آموزش کارکنان حراست و تهیه دستورالعمل های اجرایی.

خاموش کردن سیستم های سرمایشی و گرمایشی در روزهای تعطیل می تواند منابع احتمالی حریق را کاهش دهد.