



شناسایی مکان های خطر آفرین و مستعد آتش سوزی

سازمان N.F.P.A مکان ها را از نظر پتانسیل خطر آتش سوزی و استانداردهای خاموش کننده ها به سه دسته کم خطر (Low)، با خطر متوسط (Moderate) و پرخطر (High) به شرح ذیل تقسیم نموده است:

۱- کم خطر (LOW)

مکان با خطر کم، مکانی است که تنها مقدار کمی مواد قابل احتراق در محل وجود دارد و در نتیجه آتش سوزی کوچکی پیش بینی خواهد شد. مکان های اداری، اتاق های درس مدارس، کلیساها، سالن مونتاژ و نظایر آن در گروه مکانهای کم خطر قرار دارد.

۲- خطر متوسط (MODERATE)

مکان با خطر متوسط مکانی است که میزان مواد قابل احتراق در محل بطور متوسط باشد و در نتیجه آتش سوزی در حد متوسط قابل پیش بینی است. پارکینگ، محل های نمایش، انبارهای تجاری و نمایشگاه اتومبیل و نظایر آن در گروه مکان های خطر متوسط قرار دارند.

۳- خطر زیاد یا مکان پرخطر (HIGH)

در این مکان ها میزان مواد قابل احتراق موجود در آن نسبتاً زیاد است و در نتیجه آتش سوزی قابل توجهی پیش بینی می شود. مکان های پرخطر از جهت استانداردهای مربوط به خاموش کننده های بیشتر شامل: مکانهایی است که با مواد سلولزی و چوب سروکار دارند.

ردیف	مکان	میزان خطر	دلیل انتخاب
۱.	اتاق سرور	خطر زیاد یا مکان پرخطر High	تجهیزات برقی و حساس
۲.	انبار داروخانه و مواد شیمیایی	خطر زیاد یا مکان پرخطر High	تراکم مواد و مواد قابل اشتعال
۳.	لاندری	خطر زیاد یا مکان پرخطر High	تراکم مواد قابل اشتعال و تجهیزات برقی صنعتی
۴.	آزمایشگاه	خطر زیاد یا مکان پرخطر High	بدلیل تجهیزات برقی و با ارزش
۵.	رادیولوژی	خطر زیاد یا مکان پرخطر High	بدلیل تجهیزات برقی و با ارزش



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

استان گیلان

مرکز آموزشی و درمانی امیرالمؤمنین (ع)

کپسول های طبی قابل اشتعال	خطر زیاد یا مکان پر خطر High	واحد های درمانی	۶.
دانسیته بالا مواد	خطر زیاد یا مکان پر خطر High	بایگانی پرنده ها	۷.
حرارت بالای تجهیزات	خطر زیاد یا مکان پر خطر High	موتورخانه	۸.
مواد قابل اشتعال	خطر متوسط یا معمولی Moderate	پارکینگ	۹.
تجهیزات برقی	خطر کم Low	واحد های اداری	۱۰.

تایید کننده :

دکتر علی فقیه حبیبی

تهیه کننده :

مهندس حسین شکوری