

التخزين في المستودعات

الأجهزة الكهربائية، وخزانات التحكم، والمحركات الكهربائية، والمحركات، ومصفوفات التبريد، والمواد القابلة للاحتراق.



تُصمَّم منشآت التخزين مرتفعة الأسقف مع الوضع في الاعتبار متطلبات تقليل الفاقد. وبالتالي، فإنَّ المستودعات ومراكز التوزيع ومشاريع البيع بالتجزئة الكبيرة من بين أقيم الموجودات التي ينبغي حمايتها من وجهة نظر تشغيلية. تزيد الأخطاء الفنية في كلٍّ من الأجهزة الكهربائية وخزانات المفاتيح الكهربائية، وخزانات التحكم، والمحركات الكهربائية وبطارياتها، ومصفوفات التبريد لمنشآت التخزين المجمد، ومذيبات الصقيع، وأعمال القطع واللحام أثناء الإصلاحات، من خطر اندلاع الحرائق.

وفقًا للرابطة الوطنية للوقاية من الحرائق، فإنَّ أبرز أسباب الحرائق في منشآت التخزين حتى الآن هي الحرائق المتعمَّدة، تليها الأجهزة الكهربائية (مثل الأسلاك والمحولات وقواطع الدارات، وألواح التحكم)، ثم الرافعات الشوكية، وأخيرًا التفاعلات الكيميائية بين المواد الكيميائية المتعارضة. يمكن أن تُسبَّب أغشية التعبئة التي تنكمش بالحرارة، والمنصات النقال، والبضائع المشعَّة أيضًا حريقًا. تمثل هذه المنشآت الضخمة تحدِّيًا فريدًا لكلٍّ من مهندسي إخماد الحرائق ورجال الإطفاء الذين يستجيبوا للاستدعاءات للتعامل مع أحد الحرائق.

إنَّ أكثر وسائل حماية مستودعٍ من حريقٍ متسارع النمو فعاليةً هي نظام إخماد حرائق مُصمَّم تصميمًا ملائمًا. وهذا على وجه الدقة ما يستطيع مهندسو FirePro مساعدتك في تحقيقه بواسطة تكنولوجيا لا تُحدث أضرارًا جانبية للبضائع و/أو الأنظمة. ومع تكنولوجيا FirePro القابلة للفك والتركيب، لن تحتاج إلى تقييد حركة طاقم العمل، أو استخدامه للمبنى، أو الإخلال بتدفق البضائع أو معدات المستودع.

