

التصنيع

المواد الخطرة، والمرشحات، والسوائل القابلة للاشتعال، ومخازن الدهانات والكيمائيات، والمعدات الكهربائية.



إنَّ تهديد اندلاع الحرائق في مصنع إنتاج بفعل حادثٍ أو هجومٍ متعمَّد هو عامل خطر ينبغي القضاء عليه لضمان أمن العاملين واستمرارية العمل والربحية. قد تنجم مخاطر الحريق عن خط الإنتاج، أو المواد، أو السوائل، أو المعدات، أو مخازن الدهانات والكيمائيات، أو الغرف الكهربائية، أو حتى هجومٍ متعمَّد. للتغلب على مخاطر الحريق المتباينة هذه، ولضمان استمرارية العمل، ينبغي أن يتمنَّع نظام الحماية من الحرائق بقدرات متنوعة.

تقدِّم إرشادات الرابطة الوطنية للوقاية من الحرائق ومعاييرها حدًّا أدنى من المستوى التوافقي على الوقاية من الحرائق. لا يمكن أن تكون ملائمة لكل المواقع أو للحدِّ من الخسائر بالدرجة المتوقعة من المخاطر ذات الحماية العالية. إنَّ أنظمة FirePro مؤهلة على نحوٍ متميِّز لحماية موجودات مهمة متعددة. يضمن مدى قابلية الأنظمة للفك والتركيب أن تكون خواص اكتشاف الحرائق وإخماد الحرائق قريبة من كل المصادر المحتملة للحرائق. نتيجةً لذلك، يتحقَّق اكتشاف الحريق وإخماده على الفور.

تضمن تكنولوجيا الغمر الشامل بالأيروسول الخاصة بـ FirePro إخماد الحرائق بسرعة وموثوقية وفعالية دون الحاجة تشغيل نظام جانبي مثل المرشحات. يمكن للأنظمة حتى أن تعمل منفردةً في الأماكن البعيدة دون حاجة إلى مصدر طاقة خارجي. يمكن لُملاك المؤسسات الصناعية ومشغليها أن يطمئنوا أنَّ FirePro قد نجحت في الاختبارات الدولية الصارمة اللازمة للاستخدام في مؤسسة صناعية نموذجية.

