

## الصناعات التحويلية

منشآت التخزين، والآلات، والمولدات الكهربائية، وغرف التحكم، والخزانات الكهربائية، وأنظمة تحسين جودة الهواء.



تشكّل عمليات المعالجة المتكاملة أخطارًا معقّدة متعلّقة بالحرائق ينبغي مواجهتها بأنظمة حماية من الحرائق مصمّمة لتجسيم هذه الأخطار بالتحديد. تعمل المعدات المستخدمة للتعامل مع المنتجات المعالّجة في بيئة ذات مخاطر عديدة فريدة تتعلق بالحرائق، بما فيها النفايات القابلة للاحتراق، وقطع الماكينات والحرارة. قد تؤدّي النفايات المتعرّضة للنفط والحرارة بسرعةٍ إلى حريقٍ وتعرّض الأمن ورأس المال والإنتاج إلى الخطر.

إضافةً إلى أنّ هياكل الصحة والسلامة تضع قواعد ومعايير للحد الأدنى من المتطلبات اللازمة لحماية الموجودات وحياة الأفراد من الحرائق. يمكن منع الحرائق وتقليل أضرارها عبر تحسين موثوقية أجهزة إخماد الحرائق وتصميمها. إنّ أنظمة FirePro تلقائية ومدة صلاحيتها طويلة وهي متينة للغاية وتكلفة مراقبتها أو صيانتها منخفضة إلى حدٍ كبير. وتُستخدم في المضخات، والضواغط، ومباني المحللات، والجهد العالي، وأنظمة تحسين جودة الهواء، والمركبات الثقيلة، ومعدات المعالجة الأخرى.

تستطيع أنظمة FirePro اكتشاف الحريق وإطفائه في مصدره وهو أمر مهم لتقليل الخطر والضرر على الموجودات الحسّاسة و/أو العاملين. سيُخمد نظام الغمر الشامل و/أو التطبيق العادي الحريق ويمنعه عن الاندلاع ثانية. تتيح قابلية النظام للفك والتركيب تصميمه لكل من الاستخدامات الجديدة والمحدّثة. والأكثر من ذلك أنّ مركّبنا صديق للبيئة، ومن ثم يقلّل من المخاوف البيئية أكثر.

