FirePro.

المأكولات والمشروبات

الطعام النيء، وتصنيع المواد، وآلات تجهيز الطعام، ومرشِّحات الهواء، والأغطية، والمعدات الكهربائية.



تتضمَّن صناعة المأكولات والمشروبات مجموعة واسعة من الشركات، بما فيها تلك التي تعمل في تجهيز مواد الطعام النيء وتصنيع المأكولات والمشروبات وتعليبها وتوزيعها. تواجه الصناعة تكاليفًا متزايدة ومتطلبات عالية من مراقبة الجودة ومراعاة التعقيم والصحة. ينبغي حماية الموجودات والعمليات الحسَّاسة من الحوادث الكارثية التي قد تقع خلال عملية تصنيع المأكولات والمشروبات.

تشكِّل عمليات تجهيز الطعام المطحون تمامًا بكميات كبيرة احتمالية كبيرة لخطر اندلاع الحرائق. قد تتسبَّب قطع الآلات المعيبة أو الأجسام الغريبة أو درجات الحرارة العالية أثناء التجهيز في فرط السخونة أو الشرارات أو الجمر المتوهج وهو ما قد يشعل حرائق والانفجارات الغبارية في صناديق وصوامع ومرشِّحات ومنشآت النقل الهوائي والآلي. إنَّ أنظمة FirePro السابقة الهندسة والصديقة للبيئة لإخماد الحرائق مصمَّمة لحماية العملية والمعدات مع إيفائها بالمتطلبات الصحية والتطهيرية الصارمة الخاصة بالصناعة.

يمكن أن تحمي أنظمة FirePro كلًّا من آلات الإنتاج و/أو المنشآت الإجمالية. فإنها تكتشف الحرائق وتطفئها على الفور دون حاجة إلى استخدام رذاذ المياه أو أي تكنولوجيا أخرى لمكافحة الحرائق قد تعيق الإنتاج وتحدِث أضراراً جانبية في المنشأة. إضافةً إلى ذلك، فهي آمنة على المعدات والأشخاص والبيئة ويمكنها الحماية من تدمير المنشأة والإصابة المحتملة للأشخاص وتعطيل العمل.

FirePro.



