FirePro.

Makanan & Minuman

Makanan mentah (raw food), manufaktur bahan makanan, mesin pemrosesan, filter udara, sungkup asap (hoods), peralatan listrik.

Industri makanan dan minuman mencakup beragam perusahaan, termasuk perusahaan-perusaahaan yang berkecimpung dalam pemrosesan makanan mentah dan manufaktur, pengemasan (packaging), serta distribusi makanan dan minuman. Industri ini dihadapkan pada harga yang melambung serta tingginya tuntutan pengendalian mutu (quality control) dan performa terkait kebersihan (sanitary performance). Operasi dan aset penting harus dilindungi dari kejadian-kejadian berbahaya yang dapat timbul dalam proses manufaktur makanan dan minuman.

Pemrosesan makanan berbutir halus (fine grain) yang diproduksi dalam jumlah besar berisiko tinggi menimbulkan kebakaran. Bagian mesin yang cacat (defective), benda-benda asing atau suhu tinggi dapat mengakibatkan panas berlebih (over-heating), percikan atau bara api yang memicu kebakaran dan ledakan debu (dust explosions) pada saringan, silo, tempat sampah, serta fasilitas-fasilitas pneumatik dan mekanis. Sistem pencegah kebakaran FirePro merupakan sistem pra-rekayasa (pre-engineered) yang ramah lingkungan, didesain untuk melindungi baik proses maupun peralatan, sekaligus memenuhi persyaratan higiene sanitasi.

Sistem FirePro mampu memproteksi baik mesin produksi dan/atau keseluruhan

fasilitas. FirePro mendeteksi dan memadamkan api semenjak dini tanpa perlu melibatkan kabut air (water mist) atau teknologi pemadaman kebakaran lain yang justru akan menghentikan produksi dan mengakibatkan kerusakan pada fasilitas. Di samping itu, FirePro aman untuk peralatan, manusia dan lingkungan, serta sanggup memberi perlindungan terhadap kerusakan fasilitas, terganggunya penyelenggaraan bisnis, ataupun potensi cedera personel.