

## Przemysł Spożywczy

**Surowa żywność, maszyny produkcyjne, filtry powietrza, obrabiarki, urządzenia elektryczne.**



Przemysł spożywczy obejmuje wiele różnorodnych przedsiębiorstw zaangażowanych w przetwarzanie surowców, produkcję żywności, pakowanie i jej dystrybucję. Stoi on w obliczu rosnących kosztów wynikających z konieczności spełniania wysokich wymagań jakościowych i sanitarnych. Proces wytwarzania żywności musi być chroniony by uniknąć zarówno uszczerbku na zdrowiu pracowników jak i kosztów związanych z przestojem.

Przetwórstwo spożywcze posiada wysokie ryzyko wystąpienia pożaru. Wadliwe części maszyn, ciała obce lub wysokie temperatury mogą spowodować przegrzanie i wzniecenie iskry, co może wywołać pożar i wybuch pyłu w mechanicznych i pneumatycznych częściach maszyn, filtrów, silosów i zbiorników. Przyjazne dla środowiska systemy przeciwpożarowe FirePro zostały zaprojektowane w celu ochrony procesów i urządzeń przy jednoczesnym spełnieniu surowych wymogów higieniczno-sanitarnych.

Systemy FirePro chronią zarówno maszyny produkcyjne jak i całkowite wyposażenie. Wykrywają i uruchamiają one procedurę gaszenia bez konieczności użycia mgły wodnej lub innych technologii gaśniczych, które mogłyby wstrzymać produkcję i spowodować szkody w mieniu.

