

Farmasi

Fasilitas kimia, fasilitas produksi bersih, kotak sarung tangan (glove boxes), laboratorium, gudang, kontrol listrik.



Perusahaan farmasi, biomedis, dan bioteknologi mengandung beraneka macam bahaya percikan api (fire hazard), beragam mulai dari fasilitas kimia besar, fasilitas produksi bersih, laboratorium, gudang dan infrastruktur listrik. Terdapat pula persyaratan bangunan spesifik untuk mengeliminasi bahaya kolateral seperti asap (fume) atau zat-zat yang mungkin berbahaya bagi pekerja. Faktor-faktor dinamis tersebut meningkatkan tantangan dalam pendeteksian api dan pencegahan kebakaran dalam industri ini.

Dengan demikian, tuntutannya yakni berkenaan pengidentifikasian desain sistem yang efisien dan efektif untuk setiap ancaman kebakaran spesifik sesuai persyaratan setiap fasilitas. Tantangan yang dihadapi mencakup kontaminasi produk karena asap, panas atau sistem pemercik (sprinklers), suhu rendah, langit-langit tinggi dan kepadatan produk dalam ruang penyimpanan. Namun demikian, ancaman industri lain mungkin mencakup sistem proteksi kebakaran dalam menangani dan membuang cairan mudah terbakar (combustible liquids) ataupun material padat dan berbahaya lainnya.

FirePro mampu membantu Anda menaklukkan tantangan ini, sekaligus mendukung Anda dalam menerapkan sistem pencegah kebakaran yang efektif dan efisien dalam berbagai bentuk pemakaian. Kami telah mendesain dan memasang

berbagai sistem proteksi kebakaran baik untuk aplikasi lokal maupun di area-area luas seperti gudang distribusi yang menjadi bagian dalam rantai suplai penting. Lebih dari itu, kami akan merancang sistem proteksi kebakaran yang bekerja secara otonomi (autonomous) dan komprehensif dengan solusi ramah lingkungan.

