

Pergudangan

Peralatan listrik, kabinet kontrol, motor listrik (electric motors), mesin, susunan pendingin (cooling arrays), barang-barang mudah terbakar (combustibles).



Fasilitas penyimpanan berbubung tinggi (high-bay) didesain dengan persyaratan tepat-pada-waktunya (just-in-time). Dikarenakan hal tersebut, gudang, pusat distribusi dan bisnis ritel besar menjadi salah satu aset paling bernilai dari sisi pandang operasional. Kesalahan teknis dalam peralatan listrik, kabinet saklar dan kabinet kontrol, motor listrik dan baterai yang bersangkutan, susunan pendingin (cooling arrays) untuk fasilitas penyimpanan beku (frozen storage), pencair es (defroster) serta pekerjaan pengelasan dan pemotongan; semuanya meningkatkan risiko kebakaran.

Menurut NFPA, sejauh ini penyebab utama dari kebakaran di fasilitas penyimpanan yakni serangan pembakaran (arson), diikuti sesudahnya oleh peralatan listrik (misalnya perkawatan/wiring, transformator, pemutus sirkuit/circuit breakers, panel kontrol), mesin pengangkat barang (forklift), dan terakhir, reaksi kimia pada bahan-bahan kimiawi yang tidak kompatibel. Plastik film kemasan yang dapat menyusut oleh panas (hot-shrink packaging films), palet dan benda-benda yang diiradiasi (irradiated) juga dapat menyebabkan api. Fasilitas megastore berukuran besar ini (big-box) merepresentasikan tantangan kebakaran unik, baik bagi insinyur pencegahan kebakaran ataupun petugas pemadam kebakaran yang dikerahkan untuk menanganinya.

FirePro.

Metode paling efektif untuk memproteksi gudang dari kebakaran yang lekas memburuk adalah dengan menggunakan sistem pencegah kebakaran yang didesain secara tepat. Para insinyur FirePro akan dengan mudah membantu Anda menanggulangi hal tersebut lewat penggunaan teknologi yang tidak menyebabkan kerusakan kolateral pada benda dan/atau sistem. Dengan teknologi modular kami, Anda tak perlu membatasi pergerakan staf dan penggunaan bangunan. Anda pun tak perlu mengganggu rantai kerja barang ataupun peralatan gudang.

