

Manufaktur

Material berbahaya (hazardous material), saringan, cairan mudah terbakar, penyimpanan cat dan bahan kimia, peralatan listrik.



Ancaman kebakaran dalam pabrik produksi yang timbul oleh kecelakaan atau serangan pembakaran (arson) merupakan faktor risiko yang perlu dieliminasi untuk memastikan terjaganya keamanan personel, kelangsungan bisnis dan tingkat keuntungan (profitability). Risiko kebakaran dapat berasal dari lini produk, material, cairan, peralatan, penyimpanan cat dan bahan kimia, ruang listrik, dan akhir-akhir ini bahkan termasuk serangan pembakaran (arson). Untuk menghadapi risiko kebakaran yang beraneka macam sekaligus memastikan kontinuitas bisnis, sistem proteksi kebakaran yang diterapkan harus memiliki beragam kemampuan.

Standar dan Pedoman NFPA mencantumkan level konsensus minimum terhadap proteksi kebakaran. Namun, semata level konsensus minimum tidak cukup memadai untuk semua situasi, demikian pula bila diterapkan untuk mengendalikan kerugian seperti yang diharapkan dalam bentuk-bentuk risiko yang sangat dilindungi (highly protected risk). Sistem FirePro secara istimewa memenuhi kualifikasi untuk melindungi aset kunci. Sistem yang modular memastikan bahwa sistem pendeteksian dan pencegahan kebakaran berada dekat dengan sumber api. Dengan demikian, pendeteksian dan pencegahan dapat langsung dilakukan di tempat (on the spot).

Teknologi pemadaman menyeluruh (total-flooding) dari FirePro yang menggunakan

FirePro.

aerosol kondensasi memastikan tercapainya pencegahan kebakaran yang cepat, dapat diandalkan dan efektif, tanpa membutuhkan aktivasi sistem kolateral seperti pemercik (sprinkler). Sistem ini bahkan dapat beroperasi sebagai sistem yang berdiri sendiri di lokasi jauh tanpa membutuhkan sumber tenaga luar (outside power source). Pemilik dan operator pabrik manufaktur tak perlu resah karena FirePro telah melewati sejumlah pengujian ketat taraf internasional yang dibutuhkan terkait penggunaannya dalam pabrik manufaktur tipikal.

