

Teollisuus

Vaaralliset materiaalit, suodattimet, syttyvät nesteet, kemikaali- ja maalivarastot, sähkölaitteet.



Tulipalon syttymisen uhka tuotantolaitoksessa, joko onnettomuuden tai tuhopolttoyriyksen takia, on riskitekijä, joka on poistettava henkilöturvallisuuden ja tuotannon jatkuvuuden takaamiseksi. Tulipaloriski koskee kaikkea: tuotantolinjastoa, raaka-/valmismateriaaleja, nesteitä, laitteistoja, kemikaali- ja maalivarastoja, sähkötiloja ja/tai henkilöstön työpanosta. Nämä tulipaloriskit poistaakseen ja varmistaakseen tuotannon jatkuvuuden, palontorjuntajärjestelmän on toimittava monipuolisesti.

NFPAn mukaan palontorjunnan suhteen on hyvä toimia yhdenmukaisesti, mutta tietyt riskit vaativat monimuotoisuutta, jotta voidaan rajoittaa ylimääräisiä menetyksiä ja varmistaa toiminnan jatkuvuus. FirePro-järjestelmät soveltuvat erittäin hyvin monien tärkeiden asioiden suojelemiseen. Järjestelmän modulaarisuus takaa sen, että palonilmaisu ja -torjunta kattavat kaikki mahdolliset palonlähteet. Tämän takia palonilmaisu ja -torjunta voidaan toteuttaa myös paikallisesti estäen tulen leviämistä.

FirePron tilasuojaukseen tarkoitettu aerosoliteknologia varmistaa nopean, luotettavan ja tehokkaan palonsammutuksen ilman tarvetta käyttää muita sammutusmenetelmiä, kuten sprinklerijärjestelmää. FirePro toimii myös stand-alone-järjestelmänä tiloissa, joissa ulkoista virransyöttöä ei ole saatavilla.

Valmistajat ja käyttäjät voivat luottaa FirePron toimintaan, sillä se noudattaa täysin alaan ja tuotantolaitosten suojelemiseen liittyviä käytäntöjä ja standardeja.

