

Prosessiteollisuus

Varastokiinteistöt, koneistot, generaattorit, ohjaustilat, sähkökaapit, ilmanlaatu järjestelmät.



Integroiduissa tuotantoprosesseissa tulipaloriskit ovat monitahoisia, ja niihin on vastattava palontorjuntajärjestelmillä, jotka on suunniteltu pienentämään niihin liittyviä vaaroja. Laitteistoa, jota käytetään prosessoitujen tuotteiden käsittelyyn, käytetään ympäristössä, jossa on monia palovaaroja, kuten palavia roskia, mekaanisten osien vikaantumista ja korkeita lämpötiloja. Roskat, jotka altistuvat öljylle ja kuumuudelle, voivat syttyä hetkessä tuleen, ja asettaa näin ihmiset, laitteistot ja tuotantoprosessin vaaraan.

Terveys- ja turvallisuusviranomaiset asettavat sääntöjä ja standardeja vähimmäisvaatimuksille sekä ihmishenkien että omaisuuden suojelemiseksi tulipalolta. Tulipalot voidaan välttää ja vahinkoja minimoida parantamalla palontorjuntalaitteiston suunnittelua ja luotettavuutta. FirePro-järjestelmät ovat itsenäisiä, pitkäikäisiä, erittäin kestäviä, ja niiden huoltokustannukset ovat vähäisiä. Järjestelmiä käytetään pumpuissa, kompressoreissa, analysaattoreissa, korkeajännitejärjestelmissä, ilmanlaatu järjestelmissä, raskaissa ajoneuvoissa ja muissa prosessiteollisuuden laitteissa.

FirePro-järjestelmät voivat havaita ja sammuttaa palon jo alkulähteelle, mikä on

tärkeää, jotta muiden kriittisten kohteiden ja/tai henkilökunnan vahingoittumisen riski pienenee. Tilasuojaus ja/tai kohdesuojaus tukahduttaa tulen estäen myös sen uudelleensyttymisen. Järjestelmän modulaarisuuden ansiosta se voidaan suunnitella sekä uusiin että jo olemassa oleviin kohteisiin. Lisäksi FirePro-järjestelmät ovat ympäristöystävällisiä, joten myös ekologiset näkökulmat on otettu huomioon.

