

Kaivosteollisuus

Moottorit, koneisto, ilmanvaihdon ohjaus, pumput, vaaralliset materiaalit, generaattorit, sähkötilat.



Kaivosteollisuuteen liittyvät palontorjuntavaatimukset ovat laajia ja eriäviä, sillä alaa määrittelevät laajat toiminnot ja monimuotoiset tuotantoprosessit. Palot ja räjähdykset uhkaavat jatkuvasti kaivostyöläisiä ja kaivosten tuotantokapasiteettia. Kaivospalolla voi olla kamalat seuraukset ihmisille ja taloudelliselle kannattavuudelle. Syttyvien ja tulenarkojen materiaalien varastointi, käsittely ja käyttö aiheuttavat jatkuvan palovaaran kaikilla kaivosteollisuuden alueilla.

Lisäksi kaivosteollisuuden ajoneuvoissa ja muissa suurissa laitteissa sekä maan alla että maanpinnalla käytetään dieseliä, mikä on yleensä ollut mukana suuressa osassa kaivosteollisuuden paloista. Palontorjuntajärjestelmiä ja valmiussuunnitelmia tarvitaan myös muiden tärkeiden laitteistojen, kuten koneistojen ja sähkö- ja UPS-laitetilojen suojaamiseksi. Nämä laitteistot puolestaan turvaavat työympäristön ja takaavat liiketoiminnan jatkuvuuden.

Kaivosteollisuus vaatii kompaktin palontorjuntajärjestelmän, joka on tehokas, lujatekoinen ja itsenäinen. FirePro voi auttaa sähköntuotantolaitteistoon, ajoneuvojeihin ja sähkölaitteisiin liittyvässä palonilmaisussa ja -sammutuksessa. Järjestelmämme voivat vähentää huomattavasti henkilökuntaan kohdistuvaa

vaaraa ja estää seisokkijaista johtuvia taloudellisia menetyksiä. FirePron modulaariset kaivosteollisuuteen sopivat järjestelmät ovat kustannustehokkaita, suorituskykyisiä, kestäviä ja henkilöturvallisia.

