

Gruvedrift

Motorer, maskiner, ventilasjonskontroller, pumper, farlige stoffer, generatorer, elektrorom.



Krav til brannvern i gruvedrift er omfattende og av variert karakter, siden industrien er dominert av store virksomheter og komplekse produksjonsprosesser. Brann og eksplosjoner utgjør en konstant trussel mot gruvearbeidere og gruvenes produksjonskapasitet. En brann i en gruve kan føre til forferdelige konsekvenser i form av dødsfall og økonomiske tap. Lagring, håndtering og bruk av lettantennelige og brennbare materialer utgjør en konstant brannfare i alle sektorer av gruvedriften.

I tillegg er kjøretøy og annet tungt maskineri både over og under jorden drevet av diesel, og en stor prosentandel av gruvebranner har involvert brennstoff som disse maskinene bruker. Brannvernssystemer er også påkrevd ved andre viktige driftsressurser, som maskiner, elektrorom, UPS-rom osv., for å trygge arbeidsmiljøet og sikre forretningskontinuitet og beredskapsplaner.

Gruvedriftsbestyrere trenger et kompakt brannvernssystem som er effektivt, robust og frittstående. FirePro tilbyr branndeteksjon og slukking for strømforsyningsanlegg, kjøretøy og elektriske anlegg. FirePro-systemene kan betydelig redusere personellrisiko og forhindre økonomiske tap som resultat av nedetid. FirePros modulære gruvedriftsinstallasjoner tar hensyn til løpende kostnader, effektivitet, holdbarhet og sikkerhet for personell.

