

광산업

엔진, 기계, 환기 제어 장치, 펌프, 위험물질, 발전기, 전기실.



광산업은 대규모 운영 및 복잡한 생산 프로세스로 정의되기에, 광산 화재 방지 요건은 매우 광범위하고 제각각입니다. 화재와 폭발은 광부와 광산의 생산성을 지속적으로 위협하고 있습니다. 광산에서 발생하는 화재는 인명 및 경제적 손실이라는 끔찍한 결과를 초래할 수 있습니다. 가연성 및 연소성 물질의 보관, 취급, 사용은 채굴 작업의 모든 부문에 지속적인 화재 위험을 야기합니다.

또한 지하 및 지상 작업 시 사용되는 채굴 차량 및 기타 중장비는 대개 디젤 엔진으로 작동되며, 광산 화재 사고의 상당 부분이 이러한 장비가 사용하는 연료와 관련되어 있습니다. 이와 마찬가지로, 작업 환경을 보호하고 비즈니스 연속성 또는 긴급 사태 대책을 보장하기 위해서 기계, 전기실, UPS실과 같은 기타 주요 운영 자산에 화재 방지 시스템이 필요합니다.

광산 경영자에게는 효과적이고 강력하며 자율적인 소형 화재 방지 시스템이 필요합니다. FirePro는 발전 설비, 차량 및 전기 설비 화재 감지 및 화재 진압을 지원합니다. FirePro 시스템으로 작업자의 위험을 상당히 줄이고 가동 중지로 인한 재정적 손실을 방지할 수 있습니다. FirePro 모듈형 마이닝 애플리케이션은 운영 비용, 유효성, 내구성 및 작업자 안전에 중점을 두고 있습니다.

