FirePro.

발전소

케이블 터널, 맨홀, 변압기, 발전기, 제어실, 전기 캐비닛, 전기실.

수력발전소나 화석발전소와 같은 발전 시설에서 발생하는 고도방재리스크(HPR) 화재는 큰 희생이 따르는 치명적 결과를 야기합니다. 화재 진압 시스템 실패 원인의 약 1/3은 부적절한 검사, 테스트 및 유지 보수입니다. 발전소 관리자에게는 자율적이고, 신뢰할 수 있으며 강력한 화재 진압 시스템이 필요합니다. 또한 NFPA 850은 해당 산업의 소방 안전 권장 사항을 실천할 것을 권장합니다.

터빈, 발전기, 변압기 및 케이블 터널과 같은 발전 및 배전 기기는 계속 작동하도록 설계되어 있습니다. 그러나 중요 자산 하나에 화재가 발생할 경우, 다른 모든 자산에 부수적 손해가 발생할 수 있으며, 심지어 배전망에 정전이 발생할 수도 있습니다. 일반적으로 화재는 설계 결함, 유지 보수 불량, 과전압, 과열, 스위치로 인한 아크, 누전, 낙뢰, 구조 손상, 절연체 열화 및 방해 등으로 발생합니다.

화재 진압 장비의 신뢰성을 개선함으로써 수많은 화재를 예방하고 피해를 최소화할 수 있습니다. FirePro 시스템은 화재원에서 화재를 감지하고 진압하며, 이는 인명 피해 및 중요 자산 손상의 위험을 줄이는 데 매우 중요합니다. 화재를 초기 단계에 감지해 진압하여 다른 장비로 확산되는 것을 방지하는 설비 및 기계의 내부에 설치할 수 있습니다.

FirePro.