

재생 에너지

발전기, 컨버터, 브레이크 장치, 전기 캐비닛, 변압기, 제어 패널, 케이블.



정부와 기업의 에너지 사용 요구에 따라, 재생 가능 에너지원 사용이 점점 더 증가하고 있습니다. 가장 보편적인 대체 에너지원은 풍력 및 태양 에너지입니다. 따라서 태양 에너지 시스템 및/또는 풍력 터빈으로 에너지를 생산하거나 공급 받는 구조물이 점점 보편화되고 있습니다. 바람과 비에 노출된 전기 및/또는 기계 기술을 다룰 때, 화재의 위험을 심각하게 고려해야 합니다.

일반적인 시나리오 한 가지는 인버터 또는 그 방호구역이 손상되어 화재 사고 및 재해가 발생하는 것입니다. 풍력 터빈의 화재는 대개 낙뢰나 기술적 결함으로 일어납니다. 화재는 풍력 에너지 보험 손실액의 9%를 차지하며, 터빈 한 대당 750,000달러에서 8백만 달러 상당의 자산 손실 및 가동 중단이 발생합니다. 또 다른 위험은 재생 에너지 기술을 갖춘 상업용 건물과 같은 구조물에 화재가 발생하는 경우입니다.

견고하며 신뢰할 수 있고 수명이 긴 화재 진압 시스템을 설계 및 설치함으로써 화재를 방지하고 피해를 최소화할 수 있습니다. FirePro 모듈형 소형 자율 화재 진압 시스템은 현재 전 세계의 풍력 터빈 및 태양 에너지 발전소를 보호합니다. 당사의 소방 기술자는 재생 에너지 분야 전반에서 발생하는 화재 위험을 효율적, 효과적으로 진압할 수 있는 솔루션을 지원하며, 유지 보수 비용이 적어 안심할 수 있습니다.

