FirePro.

Enerji Üretimi

Kablo tüneli, menholler, trafolar, jeneratörler, kontrol odaları, elektrik dolapları, elektrikli kasalar.



Hidroelektrik veya fosil yakıtlı olmasına bakılmaksızın enerji üretim tesisleri gibi yüksek korunaklı alanlardaki yangın riskleri yüksek maliyetli ve hatta ölümcül sonuçlara yol açabilir. Yangın söndürme sistemlerinin çalışmadığı durumların yaklaşık üçte birinde neden yetersiz teftiş, test ve bakımdır. Operatörler bağımsız, güvenilir ve dayanıklı yangın söndürme sistemleri talep etmektedir. NFPA 850 de sektör için pratik kılavuzundaki yangın güvenliği önerilerini tavsiye etmektedir.

Türbinler, jeneratörler, trafolar ve kablo tünelleri gibi enerji üretim ve dağıtım makinelerinin sürekli olarak çalışması planlanmaktadır. Ancak kritik bir varlıkta çıkacak yangın diğer tüm makinelerde tali hasara neden olabilir ve hatta şebekede elektrik kesintisine yol açabilir. Yangınlar genellikle tasarım hataları, eksik bakım, voltajdaki dalgalanmalar, aşırı ısınma, bir anahtarın neden olduğu elektrik atlaması, akım sızıntısı, yıldırım düşmesi, yapısal hasar, izolasyonun bozulması ve sabotaj gibi nedenlerden dolayı çıkmaktadır.

Yangın söndürme ekipmanının güvenilirliğini artırarak birçok yangını önlemek ve hasarı minimuma indirmek mümkündür. FirePro sistemleri yangını kaynağında tespit edip söndürebilir. Bu, personelin yaralanması ve kritik varlıkların hasar görmesi riskini azaltan son derece önemli bir faktördür. FirePro sistemleri yangının erken aşamalarda tespit edilip söndürüleceği ve böylece yangının diğer

ekipmanlara yayılmasının önleneceği ekipman ve makinelerin içine kurulabilir.



