

Madencilik

Motorlar, makineler, havalandırma kontrolleri, pompalar, tehlikeli malzemeler, jeneratörler, elektrik odaları.



Madencilikle alakalı yangından koruma gereklilikleri kapsamlı ve benzersizdir çünkü madencilik sektörü büyük operasyonlar ve karmaşık üretim süreçleri içermektedir. Yangın ve patlamalar madencilere ve madenlerin üretim kapasitelerine sürekli bir tehdit teşkil etmektedir. Madende çıkabilecek bir yangın can kaybı ve maddi kayıplar şeklinde korkunç sonuçlara neden olabilir. Yanıcı ve kolayca tutuşabilen malzemelerin depolanması, taşınması ve kullanılması madencilik sürecinin tüm sektörleri için sürekli bir yangın tehlikesi arz etmektedir.

Dahası hem yüzey hem de yeraltı operasyonlarında kullanılan madencilik taşıtları ve diğer ağır ekipmanlar genellikle dizel ile çalışmaktadır ve madencilikle ilgili yangınların çok büyük bir bölümü bu makinelerin kullandığı yakıtlarla alakalıdır. Benzer şekilde, çalışma ortamını güvenceye almak ve işlerin devamlılığını veya acil durum planlarının çalışmasını garantilemek için makineler, elektrik odaları ve UPS odaları gibi diğer ana operasyonel varlıkların da yangından koruma sistemleriyle donatılması gerekmektedir.

Maden operatörleri etkili, sağlam ve bağımsız, kompakt bir yangından koruma sistemi talep etmektedir. FirePro güç üretim ekipmanları, taşıtları ve elektrikli ekipmanlarla ilgili yangınların tespit edilip söndürülmesine yardımcı olabilir. FirePro sistemleri personelin karşılaştığı tehlikeleri önemli ölçüde azaltmakta ve aksaklık

süresi nedeniyle ortaya çıkan maddi kayıpların önüne geçmektedir. FirePro'nun madencilikle ilgili modüler uygulamaları işletim maliyetlerine, etkililiğe, sağlamlığa ve personelin güvenliğine dikkat etmektedir.

