

Petrol ve Gaz

Makine daireleri, dizel motorları, elektrikli kontroller, tehlikeli maddeler, elektrik üretimi.



Petrol ve gaz endüstrisi sürekli olarak yangın ve patlama riskini azaltmaya çalışmaktadır. Yanıcı gazlar, buharlar ve hidrojen sülfür tanklar ve şist çalkalayıcılar gibi üretim ekipmanlarından, kuyulardan ve kamyonlardan salınabilir. Tutuşma kaynakları arasında statik elektrik enerjisi kaynakları, açık alevler, aydınlatma, sigaralar, kaynak aletleri, sıcak yüzeyler ve sürtünme ısısı yer almaktadır. Tutuşabilir sıvılara yakın mesafede bulunan ısı kaynakları yangına yol açabilecek kaza risklerini oldukça artırmaktadır.

Genel olarak, petrol ve gaz tesisleri büyük bir yangın tehlikesi arz etmektedir ve bu tehlike sıklıkla sert çevre koşulları ve konumların uzaklığı nedeniyle daha da zorlu hale gelmektedir. Bu nedenle, bu sektörde kullanılan yangın tespit ve söndürme sistemlerinin inanılır ve güvenilir uluslararası örgütlerce onaylanan sıradışı güvenilirliğe, etkililiğe, sağlamlığa ve etkinliğe sahip olması gerekmektedir. Ayrıca sağlık ve emniyet ve birden çok yerin korunması da yaygın olarak talep edilmektedir.

FirePro petrol ve gaz sektörünün karadaki ve offshore terminalleri, rafinerileri, petrokimyasal fabrikaları ve genel olarak yangının kaynağında söndürülmesinin küçük bir kaza ile büyük bir felaket arasındaki farka neden olabileceği her türlü sektöre özgü proje için yangından koruma gerekliliklerini gerçekleştirebilir. Hayat

ve varlıkları korurken süregelen kaygıları sınırlandıracak şekilde kritik operasyon noktalarının korunmasına katkıda bulunmaya odaklanıyoruz.

