

Khai thác mỏ

Động cơ, máy móc, điều khiển thông gió, máy bơm, vật liệu nguy hiểm, máy phát điện, phòng thiết bị điện.



Các yêu cầu phòng cháy chữa cháy liên quan đến khai thác mỏ rất rộng lớn và khác biệt, do ngành công nghiệp này vận hành rộng khắp và có những quy trình sản xuất phức tạp. Cháy và nổ là những mối đe dọa thường trực cho các thợ mỏ và năng lực sản xuất của các mỏ. Một ngọn lửa trong mỏ có thể gây ra những thiệt hại khủng khiếp về sinh mạng và kinh tế. Lưu trữ, xử lý và sử dụng các vật liệu dễ cháy tạo ra những nguy cơ hỏa hoạn trong tất cả các lĩnh vực của ngành khai thác mỏ.

Hơn nữa, xe cộ dùng trong khai thác mỏ và các thiết bị hạng nặng khác dùng trong cả hoạt động trên mặt đất và dưới lòng đất thường chạy bằng dầu diesel, và một tỷ lệ lớn các sự cố cháy trong khai thác mỏ là có liên quan đến nhiên liệu của các máy móc này. Cũng như vậy, các tài sản chính khác như máy móc, phòng thiết bị điện, phòng UPS cần có các hệ thống phòng cháy chữa cháy và phương án dự phòng, để bảo vệ môi trường làm việc và đảm bảo sự liên tục trong kinh doanh.

Các công ty khai thác mỏ đòi hỏi một hệ thống phòng cháy chữa cháy nhỏ gọn, hiệu quả, mạnh mẽ và tự chủ động. FirePro có thể giúp phát hiện và dập tắt đám cháy liên quan đến các thiết bị phát điện, xe cộ và thiết bị điện. Các hệ thống của chúng tôi có thể giảm đáng kể các mối nguy hiểm cho nhân viên và ngăn ngừa tổn thất tài chính do ngừng hoạt động. Các hệ thống theo mô đun liên quan đến khai thác mỏ của FirePro rất nhạy cảm với các vấn đề về chi phí vận hành, tính hiệu

quả, độ bền và sự an toàn cho con người.

