

Górnictwo

Silniki, maszyny, urządzenia sterujące, wentylacja, pompy, materiały niebezpieczne, generatory, pomieszczenia ruchu elektrycznego.



Wymagania przeciwpożarowe w górnictwie są różnorodne, ponieważ przemysł jest zdominowany przez skomplikowane procesy produkcyjne. Pożary i wybuchy stanowią stałe zagrożenie dla górników oraz dla wyników ekonomicznych kopalń. Magazynowanie i stosowanie materiałów łatwopalnych stwarza stałe zagrożenie pożarowe na wszystkich etapach procesu wydobywczego.

Pojazdy górnicze i inne maszyny wydobywcze zarówno w operacjach powierzchniowych jak i podziemnych są zazwyczaj wyposażone w silniki wysokoprężne. Duży odsetek pożarów w górnictwie związany jest z paliwem używanym przez te maszyny. Systemy ochrony przeciwpożarowej są również wymagane w innych kluczowych węzłach procesów produkcyjnych, takich jak maszyny elektryczne, pomieszczenia UPS itp. by zapewniać ochronę środowiska pracy i gwarancję ciągłość działania.

Operatorzy górnictwa oczekują kompletnego systemu ochrony przeciwpożarowej, który będzie skuteczny, niezawodny i autonomiczny. Urządzenia FirePro są niezastąpione w wykrywaniu i zwalczaniu pożarów urządzeń energetycznych, pojazdów i sprzętu elektrycznego. Systemy FirePro mogą znacząco zmniejszyć zagrożenia dla personelu i zapobiegać stratom finansowym.

