

# CASO DE USO

# INCÊNDIO E EVACUAÇÃO

Mineração Segura



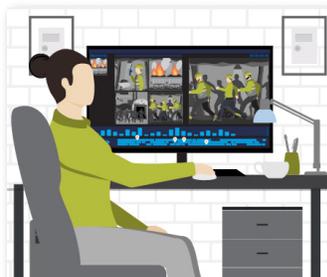
## Visão operativa



### DETECTAR

#### INCÊNDIO DETECTADO

Um alarme detecta um incêndio na mina e o pessoal de segurança e operações automaticamente recebe um alerta em seus rádios.



### ANALISAR

#### SITUAÇÃO ANALISADA

Segurança avalia rapidamente o vídeo correspondente para o reconhecimento da situação e pode monitorá-la através dos feeds correspondentes à medida que os trabalhadores são evacuados segundo os protocolos.



### COMUNICAR

#### NOTIFICAÇÕES COMUNICADAS

Enviem-se as equipes de resposta em conformidade com os protocolos de segurança. Comunicação massiva enviada a todos os trabalhadores para evacuar.



### RESPONDER

#### INCIDENTE ADMINISTRADO E INFORMADO

Se envolve as equipes pertinentes por processo para a correta extinção do incêndio e controle da situação. Deixa-se constância no sistema do controle do acontecido. Informa-se às equipes de trabalho que elas podem voltar a suas atividades sem perigo.

## Visão tecnológica



### DETECTAR

- Gerenciamento de alarme ambiental
- Comunicações de rádio
- Câmeras de Vídeo



### ANALISAR

- Câmeras de vídeo segurança com proteção contra explosões
- Centro de controle Avigilon



### COMUNICAR

- Comunicações de rádio: voz e multimídia
- WAVE PTX: PTT de banda larga e compartilhamento de multimídia
- Software de despacho
- Comunicador em massa



### RESPONDER

- TRBONET PLUS
- SMART PTT



\*As imagens da câmera são apenas para fins ilustrativos