

CASO DE USO

ÁREA DE RISCO RESTRITA/PERIGOSA

Mineração Segura

SAFETY
REIMAGINED

Visão operativa



DETECTAR

O TRABALHADOR INGRESSA A UMA ÁREA MONITORADA

O funcionário ingressa a uma área perigosa por desmoraamentos, a qual é monitorada de forma constante.



ANALISAR

RECONHECIMENTO DE PRESENÇA ESTENDIDA

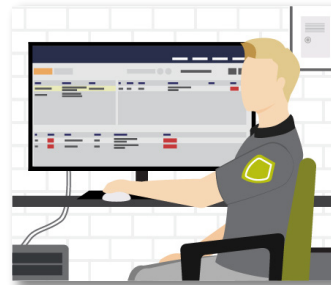
O alarma se ativa informando ao centro de controle que o funcionário está em perigo, e o foco de atenção proporciona a localização exata.



COMUNICAR

NOTIFICAÇÕES ENVIADAS

O Centro de Operações notifica ao supervisor da mina a informação de localização para retirar o trabalhador da área perigosa.



RESPONDER

FUNCIONÁRIO LOCALIZADO

O funcionário é localizado e retirado da zona de perigo de desmoraamento.

Visão tecnológica



DETECTAR

- Câmeras de Vídeo



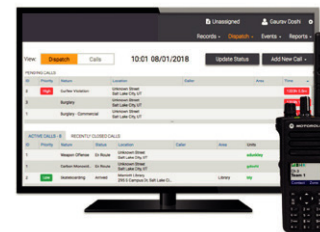
ANALISAR

- Câmeras de vídeo segurança Avigilon
- Centro de controle Avigilon
- Vídeo analítica: Atitude suspeita
- Foco de atenção
- Alerta de rádio



COMUNICAR

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



RESPONDER

- Gerenciamento de incidentes



*As imagens da câmera são apenas para fins ilustrativos