

# CASO DE USO TRABALHADOR ACIDENTADO

Mineração Segura



## Visão operativa



### DETECTAR

#### ALERTA DE TRABALHADOR ACIDENTADO

A função Trabalhador Acidentado no rádio detecta um trabalhador caído em uma área remota da mina e envia automaticamente um alerta através da rede de rádio para Segurança e Operações.



### ANALISAR

#### VERIFICAÇÃO DE VÍDEO EM TEMPO REAL

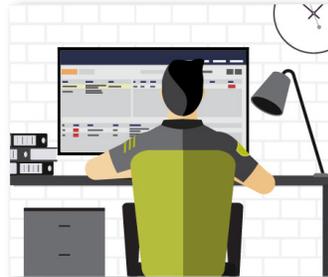
O operador da sala de controle recebe o alerta de emergência, verifica a localização do trabalhador e utiliza vídeo ao vivo para avaliar e monitorar as circunstâncias do acidente.



### COMUNICAR

#### NOTIFICAÇÃO COMUNICADA

Com base em protocolos definidos, envia-se a equipe de emergências da mina para ajudar o trabalhador e investigar utilizando dados de localização em tempo real



### RESPONDER

#### PRIMEIRA RESPOSTA DESPACHADA

Os oficiais de segurança locais ou no campo chegam para proporcionar atendimento médico. Registra-se um incidente com campos que se completam automaticamente e dados relevantes para análises e reclamações.

## Visão tecnológica



### DETECTAR

- Comunicações de rádio/ Detecção de trabalhador acidentado/ Botão de emergência
- Câmeras de vídeo



### ANALISAR

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



### COMUNICAR

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



### RESPONDER

- Gestão de incidentes



\*As imagens da câmera são apenas para fins ilustrativos

Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 EE.UU. [motorolasolutions.com](http://motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 06-2022