

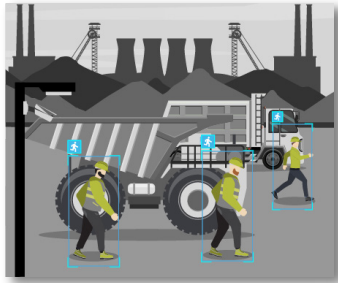
CASO DE USO

ALERTAS E MONITORAMENTO DE VEÍCULOS ESPECIAIS

Mineração Segura



Visão operativa



DETECTAR

MONITORAMENTO DE CAMPO

As câmeras de segurança detectam pessoas caminhando em área de manobra de veículos pesados.



ANALISAR

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

O pessoal operativo utiliza câmeras para monitorar a situação e avaliar o risco de proximidade dos indivíduos a Veículos funcionando com visibilidade dificultosa.



COMUNICAR

NOTIFICAÇÃO COMUNICADA

O pessoal operativo comunica aos motoristas dos veículos especiais a presença de pessoas a pé. Coordena-se o fim do movimento e a evacuação do campo de manobra.



RESPONDER

PROBLEMA RESOLVIDO COM TEMPO MÍNIMO DE INATIVIDADE

Solicita-se aos pedestres que liberem o prédio e se avisa aos motoristas que podem retomar a atividade, sem perigo algum.

Visão tecnológica



DETECTAR

- Integração de alerta de falha de máquina
- Comunicações de rádio
- Câmeras de vídeo



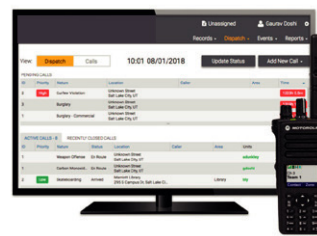
ANALISAR

- Câmeras de vídeo segurança Avigilon
- Centro de controle Avigilon



COMUNICAR

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



RESPONDER

- Gerenciamento de pedidos de trabalho



*As imagens da câmera são apenas para fins ilustrativos