

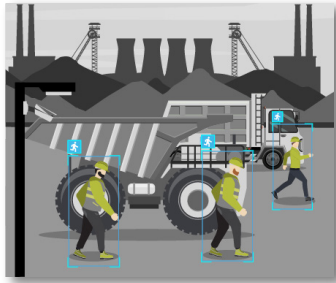
CASO DE USO

ALERTAS Y MONITOREO DE VEHÍCULOS ESPECIALES

Minería Segura



Perspectiva operativa



DETECTAR

MONITOREO DE CAMPO

Las cámaras de seguridad detectan personas caminando en área de maniobra de vehículos pesados.



ANALIZAR

IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

El personal operativo utiliza cámaras para monitorear la situación y evaluar el riesgo de cercanía de los individuos a Vehículos funcionando con visibilidad dificultosa.



COMUNICAR

NOTIFICACIÓN COMUNICADA

El personal operativo comunica a los conductores de los vehículos especiales la presencia de individuos a pie. Se coordina el cese de movimiento y la evacuación del campo de maniobra.



RESPONDER

PROBLEMA RESUELTO CON TIEMPO MÍNIMO DE INACTIVIDAD

Se solicita a los peatones que liberen el predio y se avisa a los choferes que pueden retomar actividad, sin peligro alguno.

Perspectiva tecnológica



DETECTAR

- Integración de alertas de fallas de máquina
- Comunicaciones de radio
- Cámaras de video



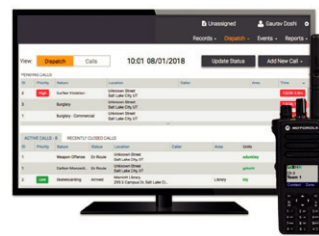
ANALIZAR

- Cámaras de video seguridad Avigilon
- Centro de control Avigilon



COMUNICAR

- Comunicaciones de radio: voz y multimedia
- WAVE PTX: PTT de banda ancha con intercambio de multimedia
- Software de despacho
- Administración de órdenes de trabajo



RESPONDER

- Administración de órdenes de trabajo



*Las imágenes de la cámara solo son para fines ilustrativos