

CASO DE USO TRABAJADOR ACCIDENTADO

Minería Segura

SAFETY
REIMAGINED

Perspectiva operativa



DETECTAR

ALERTA DE TRABAJADOR ACCIDENTADO

La función Trabajador Accidentado en el radio detecta a un trabajador caído en un área remota de la mina y envía automáticamente una alerta a través de la red de radio a Seguridad y Operaciones.



ANALIZAR

VERIFICACIÓN DE VIDEO EN TIEMPO REAL

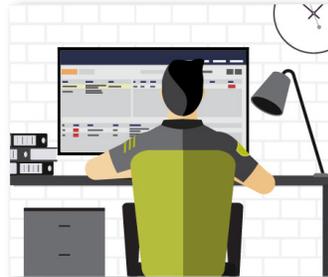
El operador de la sala de control recibe la alerta de emergencia, verifica la ubicación del trabajador y utiliza video en directo para evaluar y monitorear las circunstancias del accidente.



COMUNICAR

NOTIFICACIÓN COMUNICADA

En base a protocolos definidos, se envía al equipo de emergencias de la mina para ayudar al trabajador e investigar utilizando datos de ubicación en tiempo real.



RESPONDER

PRIMERA RESPUESTA DESPACHADA

Los oficiales de seguridad locales o en campo llegan para proporcionar atención médica. Se registra un incidente con campos que se completan automáticamente y datos relevantes para análisis y reclamos.

Perspectiva tecnológica



DETECTAR

- Comunicaciones de radio / Detección de trabajador accidentado / Botón de emergencia
- Cámaras de Video



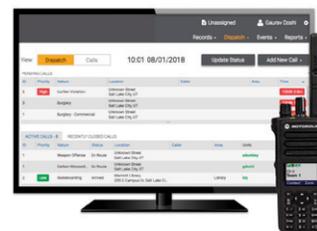
ANALIZAR

- Cámaras de video seguridad Avigilon
- Centro de control Avigilon
- Búsqueda de identidad



COMUNICAR

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



RESPONDER

- Gestión de incidentes



*Las imágenes de la cámara solo son para fines ilustrativos