

# CASO DE USO

## ÁREA DE RIESGO RESTRINGIDA/PELIGROSA

Minería Segura

**SAFETY**  
REIMAGINED

### Perspectiva operativa



#### DETECTAR

##### EL TRABAJADOR INGRESA A UN ÁREA MONITOREADA

El empleado ingresa a un área peligrosa por derrumbes, la cual es monitoreada de forma constante.



#### ANALIZAR

##### RECONOCIMIENTO DE PRESENCIA EXTENDIDA

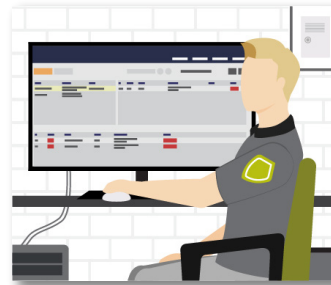
La alarma se activa informando al centro de control que el empleado está en peligro, y el foco de atención proporciona la ubicación exacta.



#### COMUNICAR

##### NOTIFICACIONES ENVIADAS

El Centro de Operaciones notifica al supervisor de la mina la información de ubicación para retirar al trabajador del área peligrosa.



#### RESPONDER

##### EMPLEADO LOCALIZADO

El empleado es localizado y retirado de la zona de peligro de derrumbe.

### Perspectiva tecnológica



#### DETECTAR

- Cámaras de video seguridad



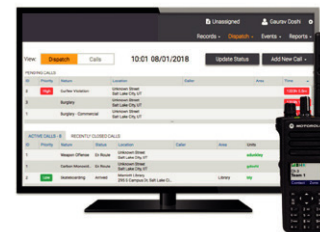
#### ANALIZAR

- Cámaras de video seguridad
- Centro de Control Avigilon
- Video analítica: Merodeo
- Foco de atención
- Alerta de radio



#### COMUNICAR

- Comunicaciones de radio: 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

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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 06-2022