

# CASO DE USO INFRACCIÓN DE PROCESOS

Petróleo y Gas Seguros



## Perspectiva operativa



### DETECTAR

#### SE DETECTA TRABAJADOR SIN PROTECCIÓN

Cámaras de video detectan un trabajador sin elementos de protección personal, lo cual podría causar un accidente o daños colaterales. Al infringirse el protocolo, se activa inmediatamente una alarma al personal apropiado y el centro de comando.



### ANALIZAR

#### PERSONA IDENTIFICADA

El centro de operaciones de seguridad reconoce la alerta e identifica a la persona sin guantes ni botas en una zona de alto riesgo.



### COMUNICAR

#### DESPACHO DE RECURSOS

Seguridad recibe una alerta de voz e intercepta inmediatamente al trabajador antes de que se produzca un daño.



### RESPONDER

#### SITUACIÓN RESUELTA

La seguridad ha evitado daños, por lo que el incidente se registra, incluidas las transmisiones de video como evidencia junto con otros datos relevantes que permiten una mayor capacitación y análisis.

## Perspectiva tecnológica



### DETECTAR

- Cámaras de video seguridad Avigilon
- Detección de movimientos inusuales
- Alerta de radio



### ANALIZAR

- Cámaras de video seguridad Avigilon
- Búsqueda por apariencia
- Foco de atención
- Centro de control Avigilon



### COMUNICAR

- WAVE PTX:PTT de banda ancha e intercambio de multimedia
- Comunicaciones de radio: voz y multimedia
- Software de despacho
- Disuasión como protección perimetral



### RESPONDER

- Gestión de incidentes



\*Las imágenes de la cámara solo son para fines ilustrativos

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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 05-2022