

CASO DE USO

FALLA EN TORRE DE PERFORACIÓN

Petróleo y Gas Seguros



Perspectiva operativa



DETECTAR

ALERTA DE FALLA EN MÁQUINA DE PERFORACIÓN

Un trabajador detecta las fallas de la máquina en la torre de perforación y se activa automáticamente una alerta al supervisor de línea.



ANALIZAR

PERFORACIÓN MONITOREADA

El personal operativo utiliza cámaras para monitorear la situación y evaluar cómo el problema afecta a la producción general.



COMUNICAR

NOTIFICACIONES COMUNICADAS

El supervisor de línea se comunica con el jefe de maquinaria alertando la situación para dar revisión y solución inmediata.



RESPONDER

PROBLEMA RESUELTO

Tiempo de inactividad mínimo
Mantenimiento sustituye una pieza durante el siguiente cambio de turno para evitar la rotura. Cierre de ticket de orden de trabajo.

Perspectiva tecnológica



DETECTAR

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



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

Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. 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