

CASO DE USO FALHA NA TORRE DE OPERAÇÃO

Petróleo e Gás Seguros



Perspectiva Operacional



DETECTAR

ALERTA DE FALHA NA MÁQUINA DE PERFURAÇÃO

Um trabalhador detecta as falhas da máquina na torre de perfuração e é ativado automaticamente um alerta ao supervisor de linha.



ANALISAR

PERFURAÇÃO MONITORADA

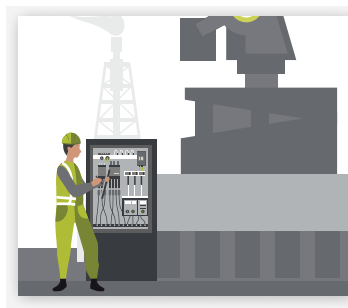
O pessoal operacional utiliza câmeras para monitorar a situação e avaliar como o problema afeta a produção geral.



COMUNICAR

NOTIFICAÇÕES COMUNICADAS

O supervisor de linha se comunica com o chefe da maquinaria alertando a situação para revisar e solucionar de maneira imediata.



RESPONDER

PROBLEMA RESOLVIDO

Tempo mínimo de inatividade. Manutenção: substitui uma peça durante a troca de turno seguinte para evitar a ruptura. Fechamento do ticket da ordem de serviço.

Perspectiva tecnológica



DETECTAR

- Integração de alertas de falha de máquina
- Comunicações de rádio



ANALISAR

- Câmeras de vídeo de segurança Avigilon
- Centro de controle Avigilon



COMUNICAR

- Comunicações de rádio: voz e multimídia
- WAVE PTX: PTT de banda larga com troca de multimídia
- Software de despacho
- Administração de ordens de serviço



RESPONDER

- Administração das ordens de serviço



*As imagens da câmera são apenas para fins ilustrativos

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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizados sob licença. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 05-2022