

CASO DE USO

ALERTAS E MONITORAMENTO DE MÁQUINAS

SAFETY

REIMAGINED

Manufatura segura

Perspectiva operacional



DETECTAR

ALERTA DE MÁQUINA ATIVADA

O alerta de falha da máquina na linha de produção aciona automaticamente um alerta para o supervisor da linha.



ANALISAR

PRODUÇÃO MONITORADA

O pessoal operacional usa câmeras para monitorar a situação e para avaliar de que maneira o problema está afetando a produção em geral.



COMUNICAR

NOTIFICAÇÃO COMUNICADA

Depois do alerta inicial, o supervisor da linha cria um tíquete de pedido de trabalho para manutenção, contatando de forma direta o gerente da fábrica. Uma notificação é enviada aos demais departamentos informando o atraso na produção.



RESPONDER

PROBLEMA RESOLVIDO COM MÍNIMO TEMPO DE INATIVIDADE

Manutenção substitui uma peça durante a seguinte mudança de turno para evitar a interrupção. Fecha-se o tíquete de pedido de trabalho.

Perspectiva tecnológica



DETECTAR

- Integração de alerta de falha de máquina
- Comunicações de rádio



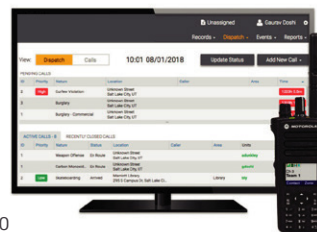
ANALISAR

- Câmeras de vídeo segurança Avigilon
- Centro de controle Avigilon



COMUNICAR

- Comunicações de rádio: voz e multimídia
- WAVE PTX: PTT de banda larga e compartilhamento de multimídia
- Software de despacho
- Gerenciamento de pedidos de trabalho



RESPONDER

- Gerenciamento de pedidos de trabalho



*As imagens da câmera são apenas para fins ilustrativos