

SOLUÇÕES INTELIGENTES DE COMUNICAÇÕES E CONECTIVIDADE DE PONTO A PONTO PARA PETRÓLEO E GÁS

OPERAÇÃO UPSTREAM CONTÍNUA E SEGURA

CENTRO DE CONTROLE PARA OPERAÇÕES E EMERGÊNCIAS OFFSHORE

APLICATIVOS

- SMARTPTT PLUS
- TRBONET PLUS

- Monitoramento de pressão, temperatura, corrosão e marés
- Interconexão com sistemas de paging, alarmes e sirenes
- Ativação remota para emergências
- Cuidado seguro da equipe com recursos de homem caído e trabalhador solitário
- Integração de aplicativos de vídeo e análise

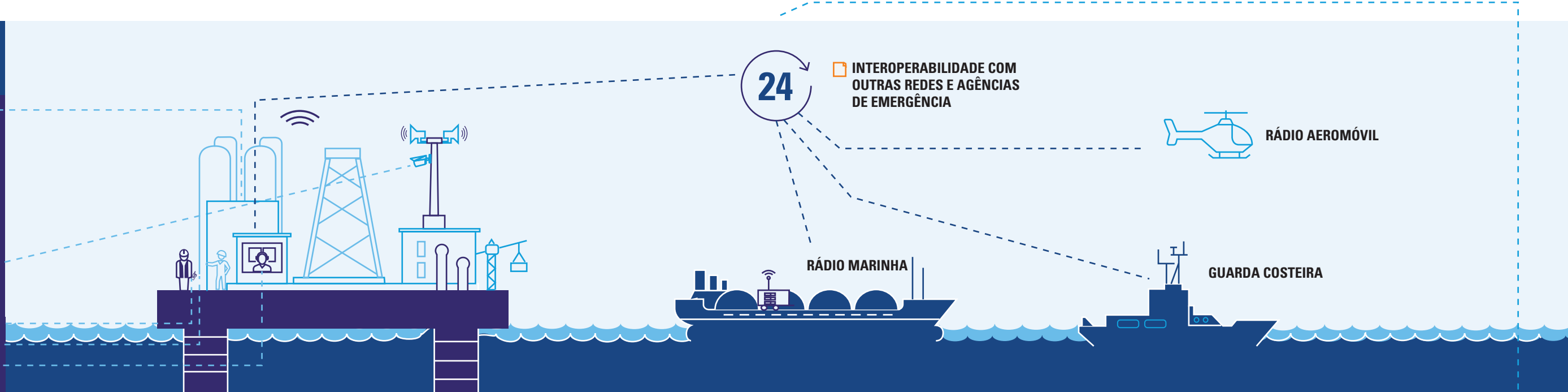
VÍDEO SEGURANÇA COM CÂMERAS DE ALTA RESOLUÇÃO

Deteção de uso indevido de máscaras, distanciamento social

COMUNICAÇÃO ATEX / INMETRO INTRINSECAMENTE SEGURA

Excelente qualidade de voz apesar do vento

CONTROLE DE ENTRADA E SAÍDA DOS TRABALHADORES



EXPLORAÇÃO

CENTRO DE CONTROLE LOCAL E REMOTO MONITORAMENTO ONSHORE E OFFSHORE

Informações que são geradas em campo e transmitidas para a sala de controle com o uso de aplicativos

PRODUÇÃO

Software de Centro de Operações

COMMANDCENTRAL AWARE + INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

- Monitoramento de cabeça de poço, de temperatura do enrolamento motor, pressão, temperatura e vibração
- Campos não convencionais com poços telesupervisionados
- Alerta proativo para manutenção da máquina
- Desligamento de emergência
- Interconexão com sistemas de paging, alarmes e sirenes
- Acesso a informações de campo para melhorar a tomada de decisão

COMUNICAÇÃO INTRINSECAMENTE SEGURA CSA -157, IECEx e INMETRO

- Atendimento ao trabalhador com relatório de rádio ativo / inativo
- Localização de pessoal em tempo real com GPS
- Cancelamento de ruído industrial

ANÁLISE DE VÍDEO COM RECONHECIMENTO FACIAL

- Deteção de máscaras e atividades incomuns
- Pesquisa por aparência

COBERTURA DE RÁDIO MÓVEL



Voz e dados com rádio digital

SEGURANÇA DE PERÍMETRO COM CÂMERAS CONTRA EXPLOSÕES

