

RADTONICS - 4G/5G PARA OIL & GAS

Mais eficiência operacional e segurança

As redes 4G e 5G da Radtonics não apenas otimizam os processos existentes, mas também criam oportunidades para operações sustentáveis e econômicas, resultando em melhorias significativas na produtividade e na lucratividade.



Ecosystema Oil & Gas

Como fazemos isto:

O monitoramento remoto em tempo real de equipamentos e processos por meio de sensores IoT e dispositivos conectados permitem que os operadores gerenciem as máquinas e ajustem as operações a partir de centros de controle, reduzindo o tempo de inatividade.

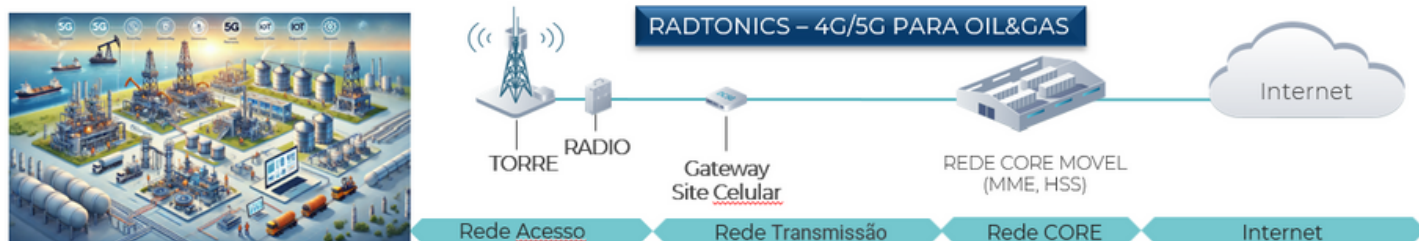
Redes de alta velocidade oferecem suporte a máquinas autônomas para tarefas como perfuração, inspeções de dutos e manutenção de equipamentos, reduzindo a intervenção manual e aumentando a produtividade.

Nossas redes privadas 4G ou 5G oferecem comunicação mais segura em comparação às redes públicas, reduzindo o risco de ataques cibernéticos em infraestruturas críticas.

O acesso e o monitoramento baseados em funções garantem que somente pessoal autorizado possa acessar sistemas confidenciais.

“À medida que a indústria de petróleo e gás enfrenta desafios para otimizar operações, garantir a segurança e impulsionar a sustentabilidade, nossas soluções de rede privada 4G e 5G fornecem uma base transformadora para atingir essas metas. Estamos orgulhosos em poder ajudar a impulsionar a inovação e criar uma nova era de conectividade. Juntos, tornaremos as operações mais seguras, inteligentes e sustentáveis, garantindo um futuro de crescimento e resiliência para o setor de energia.”

— Amaro Edward Oliveira – CEO Radtonics Brasil LTDA



Sobre a Radtonics Brasil LTDA

Desenhamos, integramos e mantemos redes FWA 4G/5G altamente flexíveis e funcionais, previsivelmente econômicas com casos de uso que impactarão positivamente os negócios de nossos clientes