

Petrobras

Brasil

Estudo de caso



O CLIENTE

A Petrobras é uma das empresas petrolíferas mais importantes do mundo, além de ser a maior empresa do Brasil. É responsável por todas as atividades de hidrocarbonetos no Brasil e é a terceira maior empresa industrial na América Latina, com receitas de cerca de US\$ 100 bilhões.

SITUAÇÃO

A Petrobras vem expandindo dramaticamente suas operações no Brasil e, conseqüentemente, precisava investir em tecnologias avançadas de rádio para auxiliar seu pessoal nos estados da Bahia, Sergipe, Alagoas, São Paulo e Paraná. Dentro destes estados, os trabalhadores da Petrobras operam em fábricas de fertilizantes, oleodutos de petróleo e gás, usinas de processamento e distribuição de gás, campos petrolíferos e plataformas de petróleo em terra e no mar.

RESPOSTA

A Petrobras procurou a Tait por considerá-la um fornecedor confiável e seguro, compatível com o padrão P25. Além de fornecer 3000 terminais digitais com recursos compartilhados P25, que podem ser usados na rede atual de recursos compartilhados P25 de 800 MHz da empresa, a Tait também forneceu à Petrobras cinco redes TaitNet MPT 1327 para cinco grandes refinarias de petróleo no Brasil.

“Selecionamos a tecnologia digital P25 da Tait devido à sua excepcional qualidade de áudio e habilidade de eliminar sons de fundo em ambientes ruidosos. Além disso, por serem extremamente robustos e intrinsecamente seguros, os rádios Tait P25 são ideais para o ambiente de trabalho da Petrobras.”

Luiz Poletto
TGD Teleglobal

Os rádios portáteis Tait P25 fornecidos à Petrobras são intrinsecamente seguros para operar nos ambientes de risco das usinas e refinarias de petróleo e gás. Alguns rádios também receberam criptografia DES de alto nível, para segurança adicional das comunicações confidenciais entre o pessoal do alto escalão. A segurança dos trabalhadores é uma grande prioridade da Petrobras, e os rádios inteligentes Tait P25 de recursos compartilhados são bem equipados com recursos de segurança. Eles possibilitam chamadas de emergência e alarmes, oferecem funções como Lone Worker (Único Trabalhador) e Man Down (Homem Ferido), e podem ser desabilitados e habilitados remotamente pela rede em caso de roubo do rádio.

Além de permitirem a interoperabilidade com os rádios P25 de outros fabricantes, os rádios Tait também podem fazer ou receber chamadas telefônicas pela rede P25 (via PABX), possuem capacidade VOX embutida e têm o texto completo do menu mostrado em português.

RESULTADOS

A Petrobras ficou bastante impressionada com a qualidade de áudio excepcional, com a capacidade de roaming e com a robustez dos rádios digitais Tait P25 — vantagens estas que a empresa está agora usufruindo em campo. A rede TaitNet MPT 1327, altamente confiável, também se mostrou um sistema de ótimo desempenho no atendimento às necessidades de comunicação mais importantes nas refinarias de petróleo.

A tecnologia de padrão aberto era essencial para a Petrobras, de forma que a empresa não ficasse presa a um só fabricante e que pudesse obter preços mais competitivos. A entrada da Tait Communications no mercado de petróleo e gás no Brasil resultou em economia significativa para a Petrobras. Os preços de mercado do equipamento P25 foram reduzidos entre 30 e 40% graças a essa concorrência.

MAIS INFORMAÇÕES

Para novidades, especificações do produto, informação técnica completa e detalhes de contato da nossa unidade de serviço Tait mais próxima, visite www.taitradio.com

PERFIL DO CLIENTE

A maior empresa do Brasil e a terceira maior empresa petrolífera na América Latina.

APLICAÇÕES

- ▶ Cinco redes TaitNet MPT 1327
- ▶ Mais de 3000 terminais digitais (800 MHz) Tait APCO P25 a serem usados na atual rede P25 da Petrobras
- ▶ Rádios móveis-fixos de recursos compartilhados digitais TM9155 P25
- ▶ Rádios móveis de recursos compartilhados digitais TM9155 P25
- ▶ Rádios portáteis de recursos compartilhados digitais TM9155 P25 – Intrinsecamente Seguros

BENEFÍCIOS COMERCIAIS

- ▶ Intrinsecamente Seguros
- ▶ Tecnologia de padrão aberto
- ▶ Interoperabilidade do terminal P25
- ▶ Ampla cobertura
- ▶ Preço competitivo
- ▶ Comunicações seguras
- ▶ Áudio e roaming excepcionais
- ▶ Terminais robustos e de fácil utilização

Tait is a global leader in designing, delivering and managing innovative communication solutions that help utilities and public safety organizations to keep the lights on and communities safe.

The word Tait and the Tait logo are trademarks of Tait Limited. Tait is an ISO 9001: 2008 and ISO 14001: 2004 certified supplier.