

18/09/2012 - Rio Oil & Gas: Ceragon Apresenta Solução Para a Comunicação de Plantas Offshore

(Rádios de alto desempenho da empresa são usados para conectar plataformas offshore com uma unidade flutuante FPSO que mantém o link ativo até mesmo se movimentado por 360 graus no oceano)

A Ceragon, empresa especialista número 1 do mundo em backhaul móvel, anuncia sua participação na edição 2012 da Rio Oil & Gas Expo and Conference, que acontece entre 17 e 20 de setembro no pavilhão de exposições do Rio Centro, no Rio de Janeiro.

Durante o evento, a Ceragon apresenta um completo conjunto de soluções, capazes de viabilizar comunicação de alto desempenho para integrar todas as unidades distantes de produção e administração na indústria de petróleo. Incluem-se aí as robustas famílias de rádio digital da Ceragon, que podem garantir a comunicação de voz, dados, vídeo e telecomando, até mesmo para plataformas de exploração offshore localizadas em alto mar a longas distâncias da costa.

Para demonstrar sua expertise nesse nicho, a Ceragon apresenta na Oil & Gas um bem sucedido projeto baseado em sua tecnologia, que está sendo empregado por uma petroleira na Noruega para a integração de duas plataformas offshore de exploração e uma grande unidade naval que realiza a produção flutuante, armazenamento e descarga (FPSO) para o óleo que é recolhido de plataformas offshore.

De acordo com Billy Cain, presidente da Ceragon para a América Latina, uma característica marcante dessa solução está em garantir um duto para comunicação a 155 Mbps para uma plataforma naval que se desloca pelo oceano em movimentos de até 360 graus. “Conseguir dar suporte a este link a distâncias de até 45 Km e sob as mais difíceis condições atmosféricas é um desafio que só a tecnologia Ceragon vem sendo capaz de enfrentar para a BP”, afirma Cain.

Para assegurar este desempenho único, os rádios digitais da família Ceragon PointLink Dual Axis foram implantados em combinação com soluções de switching de proteção que impedem a queda do sinal durante as constantes movimentações da unidade flutuante. Além disso, o Ceragon PointLink tem características anticorrosivas, resistentes ao impacto e capazes de suportar severas condições de chuva, vento e sol.

Sobre a Ceragon

A Ceragon Networks Ltd. (NASDAQ: CRNT) é a especialista número 1 em wireless backhaul. As soluções de wireless backhaul de alta capacidade da Ceragon possibilitam as operadoras e outros provedores de serviços a oferecerem serviços de voz e dados 2G/3G e LTE/4G que viabilizam avançadas aplicações de smartphone, tais como navegação pela Internet, música e vídeo. Com tecnologia e custo incomparáveis, os sistemas avançados de micro-ondas ponto-a-ponto da Ceragon permitem que os provedores de serviços wireless evoluam seus conceitos de redes de comutação de circuito e de concepção híbrida para redes Full IP. As soluções Ceragon são projetadas para suportar todas as tecnologias de acesso wireless, garantindo maior capacidade sobre longas distâncias e com facilidades de implementação sob qualquer cenário. As soluções da Ceragon são implementadas por mais de 230 provedores de

todos os portos, e centenas de redes privadas em mais de 130 países. Visite a Ceragon em:
www.ceragon.com

Press Consult