

Indra lança na Rio Oil & Gas tecnologias para impulsionar a transformação digital do setor de petróleo e gás brasileiro

- **Soluções avançadas para combater perdas e furtos, treinar profissionais e detectar vazamentos de óleo no mar serão os destaques da tecnológica no evento**
- **Companhia discutirá em palestra as tendências e inovações aplicadas à vigilância ambiental das operações marítimas**
- **Líder em soluções para energia e utilities, mais de 140 companhias em 45 países escolheram a Indra como parceira tecnológica**

São Paulo, 24 de setembro de 2018.- Empregar a realidade virtual para treinar profissionais offshore, monitorar oleodutos usando o smartphone e detectar vazamentos de hidrocarbonetos em tempo real são alguns dos avançados recursos tecnológicos que a Indra apresentará na Techweek da Rio Oil & Gas 2018, maior evento da indústria de petróleo e gás da América Latina, realizado entre os dias 24 e 27 de setembro, no Riocentro.

Com o objetivo de impulsionar a transformação digital do setor, a companhia está trazendo ao Brasil três soluções inéditas: a primeira, intitulada HEADS (Hydrocarbon Early Automatic Detection System), consiste em um sistema integrado para a detecção automática de hidrocarbonetos, capaz de melhorar a detecção de vazamentos em 30% e reduzir os falsos alarmes em 75% em relação aos sistemas tradicionais.

Desenvolvido em conjunto com a Repsol, o HEADS supõe a transformação digital da função de vigilância nas operações marítimas, já que utiliza de forma combinada diferentes sensores (câmeras infravermelha, radares e meteorológicos), que permitem o envio de alertas automáticos no caso de vazamentos, sem necessidade de intervenção humana, chegando a menos de cinco minutos os tempos de resposta frente a detecção de hidrocarbonetos na superfície marinha. Além disso, facilita o armazenamento e tratamento dos dados, por meio do uso de ferramentas de análises, para obter informação de valor para melhorar a segurança das operações.

A segunda é o FUIPIPE, sistema da Indra que utiliza fibra óptica para detectar furtos em oleodutos. Foi desenvolvido depois que a Indra fez uma análise e descobriu que 91% dos furtos detectados nos oleodutos europeus entre 2012 e 2016 poderiam ter sido evitados. Traz um sistema de monitoramento com detecção em tempo real, informações 24/7 sobre o estado dos dutos e acionamento automático de alarmes. A solução configura um importante sistema de prevenção que melhora a estabilidade das operações, reduz custos associados a eventos indesejados, além de contribuir para uma maior segurança do meio ambiente.

Por último, a companhia demonstrará suas inovações em Smart Training aplicado a uma simulação de evacuação offshore. Por meio de tecnologias que utilizam o melhor da realidade virtual, o simulador 3D permite uma experiência de imersão e máximo realismo aos profissionais em treinamento. Cases de sucesso envolvem o uso pela Repsol e Enagas, algumas das maiores companhias da Espanha.

Para aprofundar seus avanços tecnológicos dentro do evento, a Indra apresentará na Techweek, no dia 24 de setembro, às 16h25, a palestra "The digital transformation of the environmental surveillance". Sob o tema, Estrella Jara, head global de Product Portfolio para a área de Oil & Gas da companhia, abordará tendências e inovações aplicadas à vigilância ambiental das operações marítimas.

Soluções para Energia e Utilities em mais de 140 companhias de 45 países

As soluções para Energia e Utilities da Indra foram implantadas em mais de 140 companhias de eletricidade, água, petróleo e gás de mais de 45 países. Atualmente, mais de 100 milhões de clientes no mundo são gerenciados utilizando os sistemas desenvolvidos pela companhia.

No setor de Oil & Gas a companhia conta com projetos em 27 países, atuando em toda a cadeia de valor do setor com tecnologias de ponta para operações tanto upstream como downstream. Seu amplo portfólio inclui consultoria de processos, capacidades digitais, serviços e tecnologias IT e OT.

No Brasil, mais de 40 empresas do setor energético confiam nas soluções de vanguarda da companhia para modernizar suas operações e oferecer melhores serviços aos consumidores. No setor de Oil & Gas nacional a Indra consolidou-se como parceiro tecnológico estratégico, atuando em projetos de grande envergadura, como a implantação de seu sistema InGEN na Petrobras, responsável pela gestão das operações das 18 centrais termoeletricas da companhia. A companhia também colabora em outros ambiciosos projetos TI da energética, parceria que se estende há mais de uma década e que recentemente culminou no reconhecimento da Indra pela Petrobras como fornecedor de destaque na prestação de serviços TI.

Além disso, a Indra está realizando no país um projeto de P&D, em conjunto com a Repsol-Sinopec e universidades locais, para adaptar o sistema HEADS de detecção de vazamentos para plataformas flutuantes que operam no mar.

Indra no Brasil

Presente no Brasil desde 1996, a Indra é uma das principais companhias de tecnologia, consultoria e outsourcing do país. Conta com escritórios distribuídos nos principais estados brasileiros, quatro Centros de Produção e uma oferta diferencial de soluções e serviços de alto valor agregado que respondem a alguns dos principais setores da economia.

Sobre a Indra

A Indra é uma das principais empresas globais de tecnologia e consultoria e parceira de tecnologia para as principais operações dos negócios de seus clientes em todo o mundo. É um fornecedor líder global de soluções próprias em segmentos específicos dos mercados de Transporte e Defesa. Também, é a empresa líder em Consultoria de Transformação Digital e Tecnologias da Informação na Espanha e na América Latina, através de sua subsidiária Minsait. Seu modelo de negócios é baseado em uma oferta abrangente de seus próprios produtos, com uma abordagem end-to-end, de alto valor e com um alto componente de inovação. No ano fiscal de 2017, a receita da Indra foi de 3.011 milhões de euros, conta com 40.000 colaboradores, está presente em 46 países e operações comerciais em mais de 140 países.