

Zenitel recebe certificado EX INMETRO para os sistemas e acessórios TFIX.

A DNV GL é um organismo de certificação credenciado (CB) dentro do regime INMETRO e é capaz de certificar todos os tipos de equipamentos para uso em atmosferas explosivas. A ZENITEL recebeu recentemente o certificado DNV GL de acordo com os padrões do INMETRO para os nossos sistemas e acessórios TFIX.

Thomas Aas, 02.10.2019

O INMETRO é o órgão de normatização do Brasil e exige que os fabricantes e fornecedores tenham seus produtos testados e certificados por um organismo de certificação reconhecido, que então aplica sua própria marca, bem como o selo de aprovação do INMETRO. O INMETRO, organismo de acreditação brasileiro, é responsável pela acreditação de cada organismo de certificação do produto. Além disso, o INMETRO define os produtos e os respectivos requisitos dentro de cada respectivo esquema de certificação.

Os produtos fabricados ou exportados para o Brasil necessitam de um certificado emitido pelo órgão acreditado, afirmando que o produto atende aos requisitos brasileiros. Ter um produto certificado por um órgão credenciado pelo INMETRO garante que o produto cumpre os regulamentos brasileiros e os padrões de segurança exigidos. Para a ZENITEL é essencial que nossos produtos introduzidos no mercado brasileiro sejam testados e aprovados por um provedor credenciado, para que possamos garantir aos nossos usuários finais que seguimos os requisitos estabelecidos para ambientes onde acreditação é necessária. Na pior das hipóteses, a não observância das regras e regulamentações locais poderia impor uma proibição aos nossos produtos.

A ZENITEL escolheu a DNV GL como parceira para a nossa certificação INMETRO com base em sua expertise na indústria e em nosso relacionamento duradouro para outras necessidades de certificação. A DNV GL fornece serviços de certificação para clientes em uma ampla gama de indústrias. Combinando sua liderança em expertise técnica e operacional, metodologia de risco e conhecimento profundo da indústria, eles capacitam as decisões e ações de seus clientes com confiança e experiência.

A legislação pertinente para equipamentos de atmosferas explosivas é a portaria INMETRO/MDIC número 179 de 2010/05/18. Para os nossos sistemas e acessórios TFIX nós carregamos o certificado DNV 19, 97 X. A DNV GL tem agora todos os seus certificados disponíveis em Blockchain e você pode encontrar mais informações através deste link: <https://www.dnvgl.com/assurance/certificates-in-the-blockchain.html>

Ter os certificados armazenados e atualizados em um Blockchain particular permite que qualquer pessoa obtenha a confirmação instantânea de que um certificado é válido e atualizado, o que é um grande benefício para a ZENITEL como fabricante de soluções de comunicação crítica, onde muitos dos nossos produtos necessitam de certificado de um organismo de certificação.

Nossos intercomunicadores IP à prova de explosão TFIX são dispositivos robustos, projetados para ambientes agressivos e atendem aos requisitos industriais e offshore. A carcaça plástica é projetada suportar a maioria dos agentes químicos e ambientais encontrados tanto em terra quanto no mar. A série TFIX conta com intercomunicadores CcolP (VoIP para Comunicação Crítica) para ambientes explosivos (ATEX/IECEX). Poeira e água são protegidas com grau IP 64 (IEC 60079-0) e IP 66 (EN60945). As unidades têm a auto-monitoramento e diagnóstico de suas funcionalidades críticas, podendo ser usadas com nossos servidores de audio AlphaCom ou com sistemas de 3ª parte através de SIP/VoIP. Acessórios para TFIX série incluem um microfone de mão PTT (Push to Talk), um fone de ouvido com PTT e um monofone com PTT.

BECAUSE

when communication is critical