





A VORTX SOLUTIONS

Somos uma empresa especializada na prestação de serviços de instrumentação industrial, orientada pelo comprometimento com a ética e responsabilidade social.

Possuímos um time de especialistas com mais de 10 anos de experiência na área.

Contato

comercial@vtxsolutions.com.br

(15) 99824-9475

Sorocaba - SP



Conheça Nossos Serviços

Saiba como nossos serviços e treinamentos podem contribuir para desempenho de sua organização.

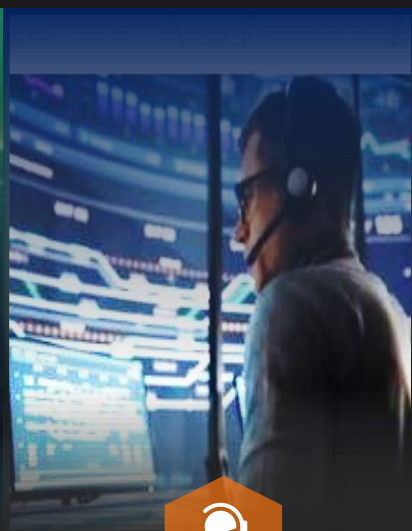
Conte com o nosso time de consultores e especialistas.



Comissionamento
e Start up



Treinamentos



Suporte
Técnico



Consultoria
Técnica



Calibração



Sistema de Telemetria de Tanque

Comissionamento & Start-up;
Diagnósticos avançados;
Ajuste de nível e temperatura;
Integração com SDCD e PLC;
Emulação com diferentes fabricantes;
Verificação/Validação instalação mecânica e elétrica;
Upgrade de tecnologias;
Teste de comunicação entre dispositivos;
Aplicação da norma API2350 para prevenção contra transbordo;

Software Tank Master

Instalação/Configuração dos transmissores de campo;
Configuração completa e endereçamento;
Configuração do radar, tankhub e transmissor de temperatura;
Medição de volume e gerenciamento de inventário;
Configuração de batelada, relatórios, alarmes e históricos;
Personalização do software conforme necessidade e aplicação;
Alarmes de nível e outros;
Backups e controle de acesso.

Sistema Wireless Hart

Arquitetura de rede;
Comissionamento & Start up;
Diagnósticos avançado;
Avaliação da integridade de rede;
Integração com SDCD e PLC;
Criação de mapa Modbus, Ethernet IP, OPC e etc.

Monitoramento de Corrosão

Troca de cupom/sonda;
Diagnóstico em sondas e dataloggers;
Avaliação da taxa de corrosão de cupons;
Avaliação de dados de sonda (resistência elétrica, galvânica e LPR);
Instalação de sistema de corrosão não intrusivo (Permasense);
Relatório de monitoramento de corrosão;

Analítica de líquidos e Gases

Líquidos:

Comissionamento & Start up;
Calibração com solução padrão;
Testes funcionais;

Gases:

Comissionamento de Cromatógrafos e Analisadores de gás Emerson;
Calibração com gás padrão;
Diagnósticos;

Medidores de Vazão tipo Coriolis, Eletromagnético e Vortex

Comissionamento & Start up;
Diagnósticos avançado;
Configuração para medição de Grau INPM, Brix e outros
Configuração de controle de batelada (Batch Control);
Verificação/Validação instalação mecânica e elétrica;





Instrumentação Geral

Transmissores de pressão diferencial para medição de vazão e nível (DP Flow e DP Level);
Sistema ERS para medição de nível por pressão diferencial;
Transmissores de temperatura;
Transmissores de nível de processo do tipo radar de onda guiada e onda livre;

Comissionamento e Start-up;
Validação da instalação mecânica e elétrica;
Verificação da indicação das variáveis medidas;
Calibração da saída digital (mA);
Ajuste de zero e span quando aplicáveis;
Integração com os protocolos de comunicação (Hart, FF, Profibus, Wireless Hart);
Análise de rede digital;
Configuração avançada para aplicações com SMV;
Diagnóstico avançado.

Treinamentos e Consultoria Técnica

Introdução a instrumentação básica;
Pressão e temperatura;
DP Flow e DP Level;
Medição de nível de processo;
Sistema de Telemetria de Tanques;
Software Tank Master;
Monitoramento de Corrosão;
Medidores de vazão (Eletromagnético; Coriolis e Vortex);
Sistema Wireless Hart;
Válvula de Controle Digital V788 (Aplicação em carregamento);



Alex Rodrigues

Alex.rodrigues@vtxsolutions.com.br

Tel: [\(15\) 99824-9475](tel:(15)99824-9475)



Renato Almeida

Renato.almeida@vtxsolutions.com.br

Tel: [\(15\) 99642-9361](tel:(15)99642-9361)



Rodrigo Andrade

Rodrigo.andrade@vtxsolutions.com.br

Tel: [\(15\) 99844-1753](tel:(15)99844-1753)

www.vtxsolutions.com.br