



Empresas. Marcas. Exportadores. Telecomunicações e tecnologia da informação (TI)

InSAT

Há mais de 30 anos a InSAT é o maior fornecedor de software para sistemas de automação e expedição (SCADA-systems, SoftLogic-systems, OPC-servers, soluções em nuvem, etc.).





InSAT

Há mais de 30 anos a InSAT é o maior fornecedor de software para sistemas de automação e expedição (SCADA-systems, SoftLogic-systems, OPC-servers, soluções em nuvem, etc.).

Além disso, a empresa está envolvida na distribuição de equipamentos das principais marcas de automação industrial e realiza o desenvolvimento de projetos de automação e expedição para diversas indústrias, bem como mais de 15 anos treinando especialistas no trabalho com o software MasterSCADA. Para este fim, foi criado um centro de treinamento com base na empresa, que produz anualmente cerca de 150 especialistas.

Catálogo da empresa

O principal produto do InSAT é o sistema de software MasterSCADA verticalmente integrado e orientado a objetos, projetado para o desenvolvimento de sistemas de automação e despacho de processos tecnológicos e de produção. O MasterSCADA permite desenvolver projectos de qualquer escala e complexidade - desde sistemas locais a grandes sistemas geograficamente distribuídos. A lista de implementações do MasterSCADA inclui dezenas de milhares de sistemas que trabalham com sucesso praticamente em todos os



ramos da indústria na Rússia, perto e longe do estrangeiro.

Em 2016. O MasterSCADA foi incluído no Registo Unificado de programas russos para computadores electrónicos e bases de dados. O ambiente de desenvolvimento do MasterSCADA é fornecido gratuitamente, apenas o ambiente de execução é licenciado - pelo número de tags, clientes de visualização, assim como os drivers de comunicação necessários.

Hoje a linha MasterSCADA é representada por duas plataformas - MasterSCADA 3.x e MasterSCADA 4D. O segundo produto mais importante da empresa é o gateway de comunicação MasterOPC Server, concebido para a integração de equipamentos e sistemas de gestão. Durante a sua longa história, o MasterOPC Server conseguiu provar-se como uma solução fiável e de alta qualidade para sistemas de automação e expedição, permitindo-lhe interrogar uma vasta gama de equipamentos de fabricantes conhecidos.

Os produtos de software



MasterOPC estão divididos em duas direcções.

O primeiro é o Multi-Protocol MasterOPC Server, um servidor OPC modular. Este servidor fornece a capacidade de pesquisar dispositivos no protocolo de dispositivos em vários protocolos, transferência de dados industriais cuja lista é continuamente actualizada. Para usuários com habilidades profissionais de

programação, o servidor fornece a superestruturas que permitem a capacidade de suportar protocolos troca de informações com de usuários em linguagem C++, e para engenheiros de automação - rádio, o Sistema Global para na linguagem de scripting embutida.

A segunda direcção - Modbus Universal MasterOPC Server, que lhe permite pesquisar os mais comum Modbus RTU/ASCII/TCP. Para este protocolo, foram implementadas dispositivos remotos, utilizando o

Comunicação Móvel, linha telefônica discada, assim como conversores Ethernet-COM. Também para o OPC-server é fornecido um conjunto de configurações prontas para os diferentes dispositivos.

Sócios da empresa

Como um grande fornecedor de software, a Insat está em constante evolução, melhorando seus produtos de software e a qualidade de seus serviços. A cooperação com um grande número de diferentes instituições, desenvolvedores, fabricantes e consumidores aumenta ainda mais as oportunidades de desenvolvimento da empresa.

4 factos:

1. O maior fornecedor de software para sistemas de automação e expedição.2. O produto MasterSCADA está ao nível dos melhores padrões mundiais.3. Os clientes da empresa são as maiores empresas da Federação Russa.4. A empresa tem o seu próprio centro de formação, que produz anualmente cerca de 150 especialistas.



Contactos



Rússia, Moscou 1, ulitsa Marshala Biryuzova, Edifício 3

**** +7 495 989-22-49

info@insat.ru





O projecto Made in Russia é uma plataforma de comércio e media digital. Inclui a agência de informação comercial Made in Russia em 12 línguas, bem como uma casa comercial digital que vende e promove bens e serviços no estrangeiro. As empresas registadas na plataforma obtêm o direito de utilizar o logotipo do projecto Made in Russia, acesso ao programa de fidelidade, serviços e instalações.

