



**Made in Russia**



Aziende. Marchi. Esportatori. Telecomunicazioni e informatica (IT)

# InSAT

Da oltre 30 anni la società InSAT è il più grande fornitore di software per i sistemi di automazione e di dispacciamento (sistemi SCADA, sistemi SoftLogic, OPC-server, soluzioni cloud, ecc.)





# InSAT

Da oltre 30 anni la società InSAT è il più grande fornitore di software per i sistemi di automazione e di dispacciamento (sistemi SCADA, sistemi SoftLogic, OPC-server, soluzioni cloud, ecc.)

Inoltre, l'azienda è impegnata nella distribuzione di apparecchiature dei principali marchi dell'automazione industriale ed esegue lo sviluppo di progetti di automazione e dispacciamento per vari settori industriali, oltre a più di 15 anni di formazione di specialisti nel lavoro con il software MasterSCADA. A questo scopo, sulla base dell'azienda è stato creato un centro di formazione che produce annualmente circa 150 specialisti.

## Catalogo dell'azienda

Il prodotto principale di InSAT è un sistema software MasterSCADA integrato verticalmente e orientato agli oggetti, progettato per lo sviluppo di sistemi di automazione e il dispacciamento di processi tecnologici e produttivi. MasterSCADA permette di sviluppare progetti di qualsiasi scala e complessità - dai sistemi locali a quelli di grandi dimensioni e geograficamente distribuiti. L'elenco delle implementazioni di MasterSCADA comprende decine di migliaia di sistemi che lavorano con successo praticamente in tutti i rami

dell'industria in Russia, vicino e lontano all'estero.

Nel 2016. MasterSCADA è stata inserita nel Registro unificato dei programmi russi per computer elettronici e banche dati. L'ambiente di sviluppo di MasterSCADA è fornito gratuitamente, solo l'ambiente di esecuzione è concesso in licenza - in base al numero di tag, ai clienti di visualizzazione, nonché ai driver di comunicazione necessari.

Oggi la linea MasterSCADA è rappresentata da due piattaforme - MasterSCADA 3.x e MasterSCADA 4D. Il secondo prodotto più importante dell'azienda è il gateway di comunicazione MasterOPC Server, progettato per l'integrazione di apparecchiature e sistemi di gestione. Per la sua lunga storia MasterOPC Server è riuscito a dimostrarsi una soluzione affidabile e di alta qualità per i sistemi di automazione e di dispacciamento, consentendo di interrogare una vasta gamma di apparecchiature di noti produttori.

## I prodotti software



# MasterOPC sono divisi in due direzioni.

Il primo è il MasterOPC Server Multi-Protocollo, un server OPC modulare. Questo server fornisce la possibilità di rilevare dispositivi su vari protocolli, il cui elenco viene continuamente aggiornato. Per gli utenti che hanno competenze professionali di programmazione, il server fornisce la capacità di supportare i protocolli utente in linguaggio C++, remoti, utilizzando la radio, il e per gli ingegneri di automazione sul linguaggio di scripting integrato.

La seconda direzione - Modbus Universal MasterOPC Server, che permette di rilevare i dispositivi sul più comune protocollo di trasferimento dati industriale Modbus RTU/ASCII/TCP. Per questo protocollo sono state implementate delle sovrastrutture che permettono di scambiare informazioni con i dispositivi - Global System for Mobile communication, la linea telefonica dial-up e i convertitori Ethernet-COM. Anche all'OPC-server viene fornito un set di configurazioni già pronte per diversi dispositivi.

Partner dell'azienda

In qualità di importante fornitore di software, Insat è in costante evoluzione, migliorando i suoi prodotti software e la qualità dei suoi servizi. La cooperazione con un numero enorme di istituzioni, sviluppatori, produttori e consumatori diversi aumenta ulteriormente le opportunità di sviluppo dell'azienda.

4 fatti:

1. Il più grande fornitore di software per l'automazione e i sistemi di dispacciamento.
2. Il prodotto MasterSCADA è al livello dei migliori standard mondiali.
3. I clienti della società sono le più grandi imprese della Federazione Russa.
4. La società ha un proprio centro di formazione, che produce circa 150 specialisti all'anno.



# Contatti



Russia, Mosca 1, ulitsa Marshala Biryuzova, Edificio 3

☎ +7 495 989-22-49

✉ [info@insat.ru](mailto:info@insat.ru)





Il progetto Made in Russia è una piattaforma digitale per il commercio e i media. Comprende l'agenzia di informazioni commerciali Made in Russia in 12 lingue, nonché una casa di commercio digitale che vende e promuove beni e servizi all'estero. Le aziende registrate sulla piattaforma hanno il diritto di utilizzare il logo del progetto Made in Russia, l'accesso al programma fedeltà, i servizi e le strutture.



Pagina del marchio

<https://monolith.madeinrussia.ru/it/catalog/3288>

[pr@madeinrussia.ru](mailto:pr@madeinrussia.ru)