

BASE AUTOMAÇÃO

SERVIÇOS . EQUIPAMENTOS . SOLUÇÕES



Contrato de manutenção
empresa setor de Autopeças



Objetivo

- Executar atividades de automação nas diversas plataformas existentes por toda a planta, atuando com serviços de suporte, desenvolvimento e manutenção nos sistemas de automação focado em CLPs, IHMs, Supervisórios, drivers, realizando implementações em sistemas existentes, inclusão de novos sistemas, fornecimento de materiais e licenças.



Setores Atendidos

Integramos todos os setores e partes do processo desde:

- Utilidades
- Linhas de produção.
- Laboratórios
- Warehouse



Serviços realizados/implementados

- Desenvolvimento de projetos.
- Consultoria de automação.
- Modificações e implementações de lógicas em processos existentes.
- Configuração de drives e acionamentos, configuração e modificações de redes industriais.
- Criação, modificações e inclusões em sistemas de supervisão.
- Instalação e configuração de softwares de automação.
- Coleta e tratamento de informações em cada setor em seus respectivos instrumentos (CLPs, Banco de Dados, Inversores de Frequência, Leitores) através de protocolos OPC, Profinet, Ethernet e etc, e disponibilização dos dados para integração com sistema supervisório.

Tecnologias utilizadas

Controlador lógico programável CLP

Siemens

- S7-200
- S7-300
- S7-400
- ET-200



SIEMENS

CLP	10
Remotas	11

Tecnologias utilizadas

Controlador lógico programável CLP Rockwell (Allen Bradley)

- MicroLogix
- SLC500
- Controllogix



Powered by DDTTrade.com



Rockwell Automation

CLP	2
Supervisórios	2

Tecnologias utilizadas

Sistemas SCADA (supervisórios)

Aveva

- Wonderware Intouch



Wonderware
InTouch

Rockwell Automation

- RsView 32

FactoryTalk[®]

Sistemas de Gerenciamento de Dados

- Wonderware SystemPlatform



Wonderware
**System
Platform**

Sistemas de Aquisição de Dados

- KEPServerEx



KEPServerEX

AVEVA™

System Plataforma	2
Supervisório Intouch	3

Tecnologias utilizadas

Integração de periféricos

Módulos de pesagem

Metler Toledo

- JAGXTREME



Sistemas de visão

Cognex

- Data-man



Controle de movimento

Siemens

- SINAMICS
- SIMOTICS



Tecnologias utilizadas

Redes de comunicação



- ProfiNet



- Profibus



- Modbus



- ControlNet



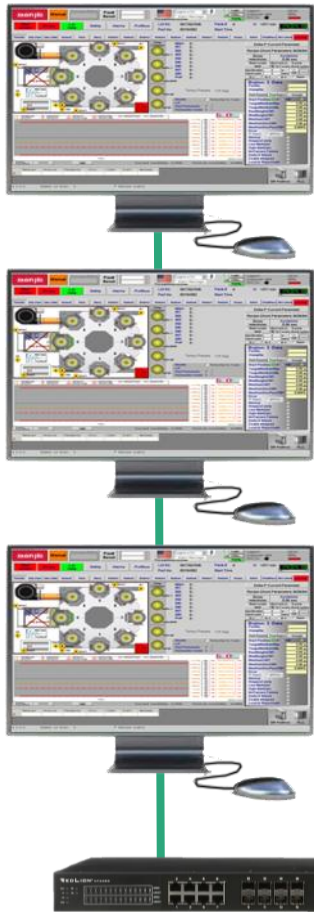
- DeviceNet



- EtherNet/IP

Arquitetura de automação

Sistema Supervisório InTouch



Rede de Comunicação



CPU Siemens
CPU 317F-2



Remotas Siemens
SIMATIC ET 200S



Conversores de Frequência Siemens
SINAMICS G



CPU Siemens
CPU IM151-8



Leitores de Código 2D



Encoders Rotativo



Leitores de Código 2D



Impressora Laser de
Código 2D



CPU SIMATIC ET 200S
Em Redundância



Robôs

Integração e gerenciamento de dados

Sistema Supervisório InTouch



Sistema de Gerenciamento de Dados



Wonderware
**System
Platform**

Serviço de coleta de dados



KEPServerEX

CLPs




Contatos



BASE

AUTOMAÇÃO

 **Telefones:** (11) 4456-4321 / (11) 4456-1408 / (11) 97885-1596

 **WhatsApp:** (11) 4456-4321 / (11) 97885-1596

 **E-mail:** comercial@baseautomacao.com.br

 **Site:** baseautomacao.com.br

 **Catálogo virtual:** baseautomacao.com.br/loja

    **/baseautomacao**