

NOSSA EMPRESA

Fundada em 2001, a Induscontrol® Automação, vem evoluindo constantemente e se adequando às necessidades de um mercado cada vez mais exigente e seletivo.

Iniciamos nossas atividades no setor de manutenção e calibração em elementos finais de controle. Efetuando reformas e manutenções em posicionadores, transmissores, controladores e placas eletrônicas dedicadas ao controle e interfaceamento.



Com a disponibilidade de uma vasta gama de produtos e equipamentos de alta tecnologia no mercado, entramos na fase da integração. Nesta fase passamos a fornecer soluções integradas de automação utilizando equipamentos disponíveis de mercado e conforme exigência de nossos clientes quanto a marca e qualidade.

Estas soluções, voltadas basicamente para empresas que não possuíam um departamento específico de automação fez com que a Induscontrol® se projetasse a um novo mercado onde passamos a ser cada vez mais respeitado devido as nossas soluções criativas e eficientes.

Com o processo de globalização e evolução das empresas, estas se modernizaram e passaram exigir em seus equipamentos, características cada vez mais tecnológicas e compatíveis com as exigências de qualidade.



Percebendo que as máquinas e equipamentos passaram a ser cada vez mais inteligentes e interativos, a Induscontrol ® Automação aproveitou seu Know-how em automação para oferecer soluções completas em regime de Turn Key , desenvolvendo desde a idealização até a concretização do equipamento , incorporando todo desenvolvimento necessário incluindo serviços especiais de usinagens e fabricação de algumas peças mecânicas especiais (projetos e execução com desenhos dimensionais ou conforme modelo. Fornecido pelo cliente) .



Atualmente, nossas soluções e serviços são utilizados tanto por fabricantes de máquinas que não possuem um departamento de engenharia de automação, assim como por empresas que necessitam de soluções completas. Nossas atividades são bem recebidas temos a capacidade e experiência de atender diversos segmentos de mercado.

SEGMENTOS

Automobilístico: Células de montagem.

Autopeças: Dispositivo de montagem, testes elétricos, estanqueidade, controle de qualidade

Alimentício: automação e controle geral de fábrica.

Farmacêutico: Máquinas especiais para fabricação de produtos específicos.

Cosméticos: Manipuladores de produtos.

Eletroeletrônico: Linhas de montagem e teste final;

Agroindústria: Controle de processos de produção.

Siderúrgica: Controle de processos e supervisão.

Bebidas: Controle e supervisão de máquinas e processos produtivos.

Química: Máquinas de envase, alimentadores e etc.

Linha Branca: Projetos e fabricação de dispositivos especia

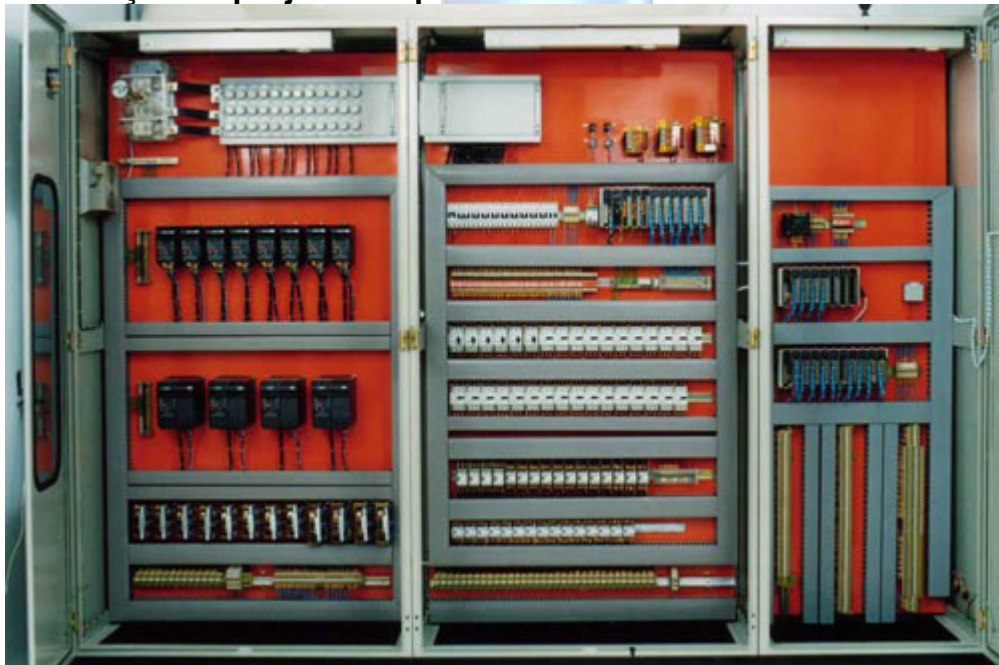
Serviços:

Engenharia

- **Arquitetura do Sistema de Automação;**
- **Ante projeto de viabilidade técnica e econômica para automação com levantamento de campo;**
- **Projeto de automação, especificação de equipamentos e software necessários.**

Projetos

- **Desenvolvimento de Software Aplicativo para Controladores Programáveis;**
- **Aplicação de Sistemas em Redes de CLPs: Ethernet, Modbus, Profibus e APR03M;**
- **Configuração de Aplicativos para Sistemas de Supervisão (SCADA);**
- **Comunicação entre CLPs e outros equipamentos através de diversos protocolos;**
- **Elaboração de projetos de painéis de controle.**



Implantação

- Colocação em funcionamento (Supervisão de Montagem, Try-Out, Start-up, Operação Assistida).

Pós Venda e Assistência Técnica

- Serviços de assistência técnica e manutenção;
- Treinamentos operacionais;
- Desenvolvimento de “checklist” para manutenção preventiva e corretiva;
- Documentação Técnica (Manuais de Instalação, operação e Manutenção)

Soluções customizadas sob encomenda

Com um considerável portfólio em automação e controles de processos produtivos a Induscontrol® mantém sua presença nos mais diversos segmentos de atividades industriais fornecendo serviços e equipamentos customizados.

High-tech, Low-cost

Nossas soluções utilizam as mais avançadas tecnologias ao menor preço possível assegurando a melhor relação custo/benefício do mercado.

Soluções para:

Novos Equipamentos

Modernização de Equipamentos Existentes

Retrofit de Drives ,PLC, Válvulas e Elementos de Controle de Processo.

ANTES



DEPOIS



ENGENHARIA DE PROJETOS

Para a execução dos projetos, a Induscontrol® Automação conta com recursos de softwares dedicados, com bibliotecas específicas e recursos de automatismo exigido para garantir um trabalho perfeito e de alto nível, com todo taguamento e referenciamento necessário, a fim de proporcionar uma excelente documentação técnica.

Quando necessário e exigido, seguimos a norma interna de cada cliente.

MONTAGEM E TESTES ELÉTRICOS

Para a execução das montagens, contamos com profissionais que seguem à risca as diretrizes de cada projeto, garantindo alto padrão de qualidade com a utilização de ferramentas adequadas à cada atividade específica.

Após a finalização da montagem, o painel passa por uma bateria de testes, para a garantia da qualidade e funcionamento.

INSTALAÇÃO

Para a execução dos serviços será definida uma equipe de trabalho com a quantidade de profissionais de acordo com a necessidade e características da instalação. Para toda obra, será nomeado um responsável, que irá coordenar e centralizar as informações, servindo de intercâmbio entre o cliente e a Engenharia da Induscontrol®. Antes do início da instalação, será realizado junto ao cliente, um levantamento de materiais necessários para execução dos serviços.



PROGRAMAÇÃO DE CLP's e IHM's



Atendendo as necessidades individuais de cada cliente x segmento, ao longo de 8 anos, acumulamos conhecimento e ferramentas necessárias para trabalharmos com praticamente todos CLP's e IHM's de mercado.

Nosso fornecimento segue sempre a especificação e o caderno de encargos dos nossos clientes, respeitando suas exigências e procedimentos internos.

TRY-OUT

A etapa de Try-out, será definida pelo término e entrega da instalação concluída pela equipe de montagem. Neste momento, um profissional ligado a Engenharia, iniciará os testes funcionais do equipamento, testando e partindo cada estágio da máquina ou processo em questão, assim como os programas previamente elaborados em nossa Engenharia, entregando o equipamento ou processo em funcionamento ao cliente.

START-UP

Conforme a necessidade, acompanhamos nossos clientes no Start-up dos seus equipamentos no cliente final. Estes serviços são opcionais e serão utilizados conforme solicitação. Dependendo do nível do equipamento e start-up exigido, será destinado um profissional adequado.

AUTOMAÇÃO

A Induscontrol® atua junto aos clientes gerando soluções para automação de máquinas, equipamentos e processos industriais, envolvendo as áreas de mecânica, eletroeletrônica, pneumática e hidráulica, proporcionando uma maior eficiência, estabilidade de produção, qualidade e repetibilidade, entre outros benefícios.

MÁQUINAS ESPECIAIS

Atingimos diversos segmentos de mercado, fornecendo soluções completas em regime de Turn Key, desenvolvendo desde a idealização até a concretização do equipamento, incorporando todo desenvolvimento necessário.

Todo o desenvolvimento, desde a elaboração da proposta técnica até a finalização do equipamento, segue uma seqüência de requisitos que julgamos indispensáveis para a obtenção de resultados satisfatórios e com um alto padrão de qualidade. Procuramos com estas etapas, garantir uma aproximação entre a equipe da Induscontrol® e a do cliente, de modo que esta interação gere um grau de envolvimento, que irá fazer com que a Induscontrol® passe a conhecer o necessário, para que se possa apresentar uma solução, que realmente venha ao encontro da necessidade do nosso cliente.

“ Você é o especialista no processo, nós tornamos viável e real sua necessidade “

SUPERVISÓRIOS

Somos homologados para trabalhar com diversos softwares supervisórios, entre eles o Smar e o IN TOUCH, podendo atender o cliente tanto em projetos novos, como em alterações ou up-grades de sistemas já existentes.

