

APRESENTAÇÃO

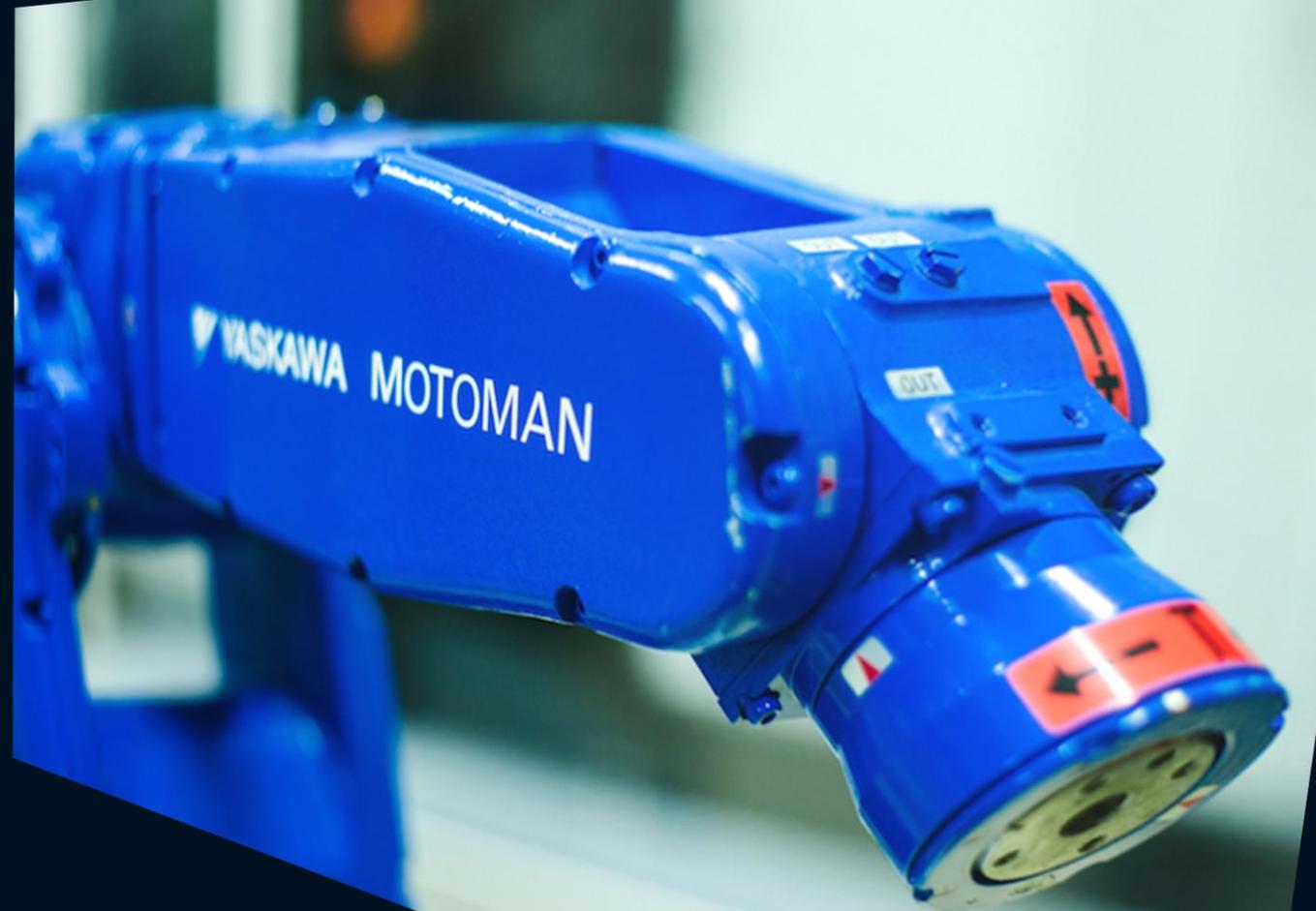


ADS Solution

Automação industrial e robótica

YASKAWA

PARTNER PROGRAM



São José dos Campos - SP

Sobre

A ADS Solution é a empresa de automação industrial e robótica com mais de 25 anos de experiência na área.

Nosso propósito é aumentar a competitividade na indústria através de soluções eficientes que tornem as fábricas mais produtivas, inteligentes e interligadas.



Soluções

ADS Solution está preparada para fornecimento de soluções completas;

- Estudos, simulação robótica e projetos em geral;
- Máquinas automática e manuais;
- Células robotizadas;
- Inspeção por sistemas de visão;
- Desenvolvimentos software em geral;
- Pick and place;
- Inspeção, rastreabilidade e monitoramentos;
- Montagem de painéis;
- TI – desenvolvimento de aplicativos dedicados;
- Projetos e adaptações;
- Adequação NR12 e NR10;



Estamos em todos os níveis



Projetos 2019/2020

Principais projetos executados em 2019/2020:

- Sistema corporativo de rastreamento Socket via Cloud;
- Aplicativo de controle com BD integrado;
- Integração Socket com equipamento poka-yoke;
- Ilha Robotizada de amarração de telas - Gerdau;
- Implantação Polo Robótico - Gerdau;
- Adequação NR 10 - Gerdau;
- Projeto e fabricação dispositivo de troca automática de soquetes – Nissan;
- Fabricação Poka-Yoke – Mahle



Projetos 2019/2020

Principais projetos executados em 2019/2020:

- Adequação NR 12 – Johnson-Controls/Hitachi;
- Projeto e fabricação prensa automática retentor - Nissan;
- Implantação Automação Balança Rodoviária – Gerdau;
- Instalação Robô EBT – Gerdau;
- Scanner para inspeção vertical – UT Quality;
- Desenvolvimento sistema de controle BUMPER – Nissan;



Alguns dos projetos executados



Robô amarração de telas;



Máquina aperto automática tampa das válvulas;



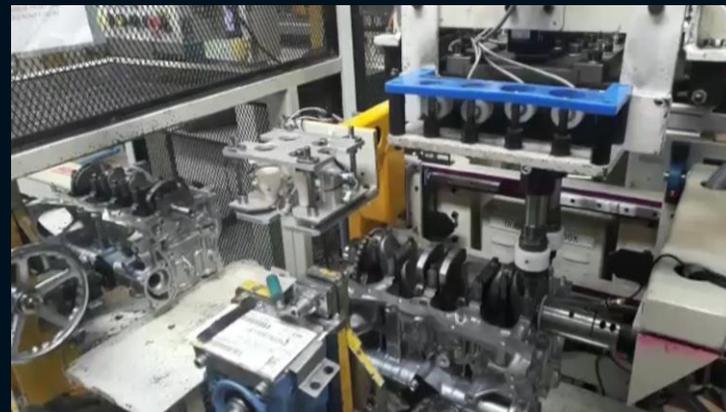
Robô amarração de arame;



Prensa retentor Automática;



Máquina aperto automática capa eixo comando;



Máquina aperto automática capa virabrequim e biela;

Dezembro 2020

Instalação Robô do EBT - ACIARIA



Equipe ADS Solution



Base Robô



Painel comando



Posicionando Robô



Proteção térmica deslizante e rack de ferramentas



Comissionamento

Principais atividades executadas pela ADS:



Caldeiraria



Mecânica



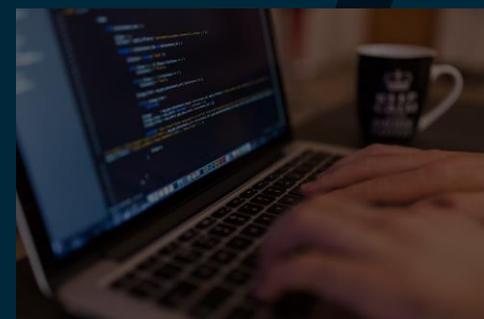
Elétrica



Pneumática



Automação e robótica

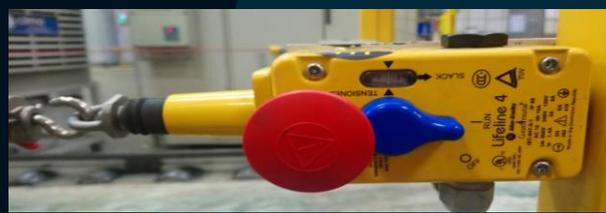
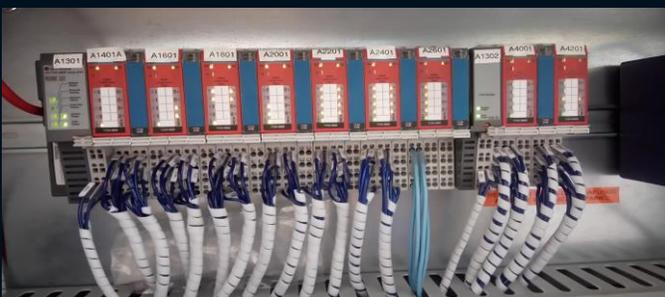


**Desenvolvimento
Sistemas**



Engenharia industrial

Principais atividades executadas pela ADS:



Instalação e adequações a NR-12

Novidades em parceria com a Schneider:



○ **EcoStruxure Augmented Operator Advisor** aprimora a eficiência operacional através da realidade aumentada.

Permite aos operadores visualizar dados do processo e objetos virtuais sobrepostos aos equipamentos reais em um gabinete, máquina ou fábrica.

Diagnóstico instantâneo e manutenção eficaz ajudam a reduzir os custos e aumentar a produtividade.

Informações em tempo real na ponta dos dedos, a todo momento e em qualquer lugar.

Acesse vídeo demonstrativo:





Parceiros

Contamos sempre com nossos parceiros;

SIEMENS



SICK



MOTOMAN ROBOTICS

Certified
Industrial Automation
Distributor

Schneider
Electric

EUCHNER

Clientes

Nossos principais cliente:



ITAGUAÍ CONSTRUÇÕES NAVAIS S.A.



 Empresa
100%
brasileira



MUITO OBRIGADO!

ADS Solution

Telefone
(12) 99676-4979

Email
contato@adssolution.com.br

*Juntos
somos mais!*