ZÊNITE
ROBÓTICA

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E ROBÓTICA

Portfólio de serviços

Do diagnóstico à solução do seu problema.

zeniterobotica.com.br (19) 99432-5426 Campinas, SP

FRENTES DE TRABALHO

O que a Zênite faz por você

01

Integração de robôs industriais

Projetos customizados com robôs industriais de grande porte das empresas ABB, Yaskawa, Omron, Fanuc, KUKA, NACHI e CRP. Células de paletização, manipulação e montagem de componentes.

02

Engenharia e comissionamento

Simulação 3D da célula antes da execução, testes de fábrica (FAT), testes virtuais (Dry Run), ramp-up e qualificação de instalação e operação (IQ/OQ).

03

Manutenção e pós-venda

Manutenção preventiva e corretiva de robôs e linhas automatizadas, e engenharia de pós-venda de células robóticas.

04

Modernização e células colaborativas

Retrofit, células colaborativas (cobots) e integração de sistemas alinhada à Indústria 4.0.

05

Rede de profissionais

Contamos com uma rede de profissionais para a criação dos projetos e a execução em campo, com um só responsável pelo resultado: a Zênite.



ZR-RP30P

Paletizador Robótico Colaborativo · Payload 30 kg · 8-10 ciclos/min

Imagem ilustrativa (render) — não é fotografia do produto final da Zênite Robótica.

PRODUTO DE PRATELEIRA ZÊNITE

Paletizador ZR-RP30P

Paletizador robótico colaborativo exclusivo da Zênite Robótica: um produto de prateleira, pronto para vender, instalar e dar suporte.

- Produto de prateleira da Zênite Robótica, da linha ZR
- Instalação toda feita pela Zênite
- Suporte técnico da Zênite depois da entrega
- Ocupa 1,5 m² e dispensa obra civil
- Mosaico de paletização por receita, integração por TCP/IP

30 kg de carga

1.900 mm de alcance

2.100 mm de altura

±0,04 mm de repetibilidade

IP54

Imagem ilustrativa. Estudo de viabilidade e folder técnico: zeniterobotica.com.br

EM CAMPO

Equipamentos e serviços em imagens



Paletizador robótico colaborativo ZR-RP30P



Projeto e instalação de célula robótica nova



Alteração de célula já existente



Painéis elétricos e automação de máquinas



Programação e comissionamento de máquinas



Integração de robôs industriais

ONDE TEMOS EXPERIÊNCIA

Ramos de atuação e método

- Autopeças e automotivo
- Alimentos e laticínios
- Bebidas
- Farmacêutico
- Embalagens
- Usinagem
- Mineração
- Manufatura pesada

01

Diagnóstico

Entendemos a operação, o produto e o gargalo antes de propor qualquer equipamento.

02

Projeto e simulação

Layout e simulação da célula, com a avaliação de risco da aplicação.

03

Comissionamento

IQ/OQ, FAT e ramp-up, com a célula entregue funcionando.

04

Entrega e suporte

Célula entregue funcionando, com suporte técnico depois da entrega.

ZÊNITE ROBÓTICA

Vamos conversar sobre a sua operação?

WHATSAPP E TELEFONE

(19) 99432-5426

E-MAIL

diego.barboza@zeniterobotica.com.br

SITE

zeniterobotica.com.br

CIDADE

Campinas, SP

Diego Barboza, Fundador e CEO, tem mais de 18 anos de trajetória em robótica e automação industrial, incluindo a assistência técnica na Yaskawa Motoman e a manutenção de 120 robôs Yaskawa Motoman em uma fabricante de autopeças.