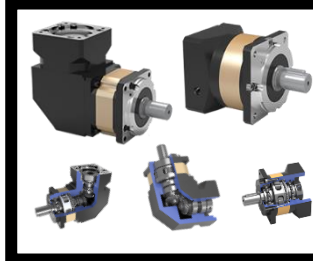


SCANTECH

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

LINHA DE PRODUTOS



SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras
18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br

SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



IHM, SERVIDOR, SWITCH, IHM SEM TELA

Kinco

IHM, CLP, VFD, CONTROLE DE MOVIMENTO

XINJE

CLP, IHM, VFD, SERVO MOTORES

BEI SENSORS

ENCODERS, AGRICULTURA, INDUSTRIA, MINERAÇÃO,
PETRÓLEO

KOFON[®]

REDUTORES PLANETÁRIOS

CROUZET

CLP, IHM, RELÉ, TIMER, MOTORES, PNEUMÁTICO,
CHAVE FIM DE CURSO, CONSOLE

SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras
18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br

SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



Waterproof / IP65 Rating

All models satisfy NEMA 4/IP65 rating and operate under 0~50°C.



Multiple Communication Interfaces

A variety of interfaces: RS-232/485(2W or 4W), Ethernet and USB port.



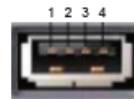
PLC Connection

Compatible with the 150 most common PLC drivers on the market to fulfill the needs for factory automation.



USB Host Interface

USB interface not only supports uploading and downloading projects or data storing, but also allows directly connecting with printers, barcode scanners, mouse, and PLC.



SD Card for Data Processing

Support recipe data which is more efficient and provide storage for other data. Compared with USB it saves more storage space being an interface for project uploading and downloading.



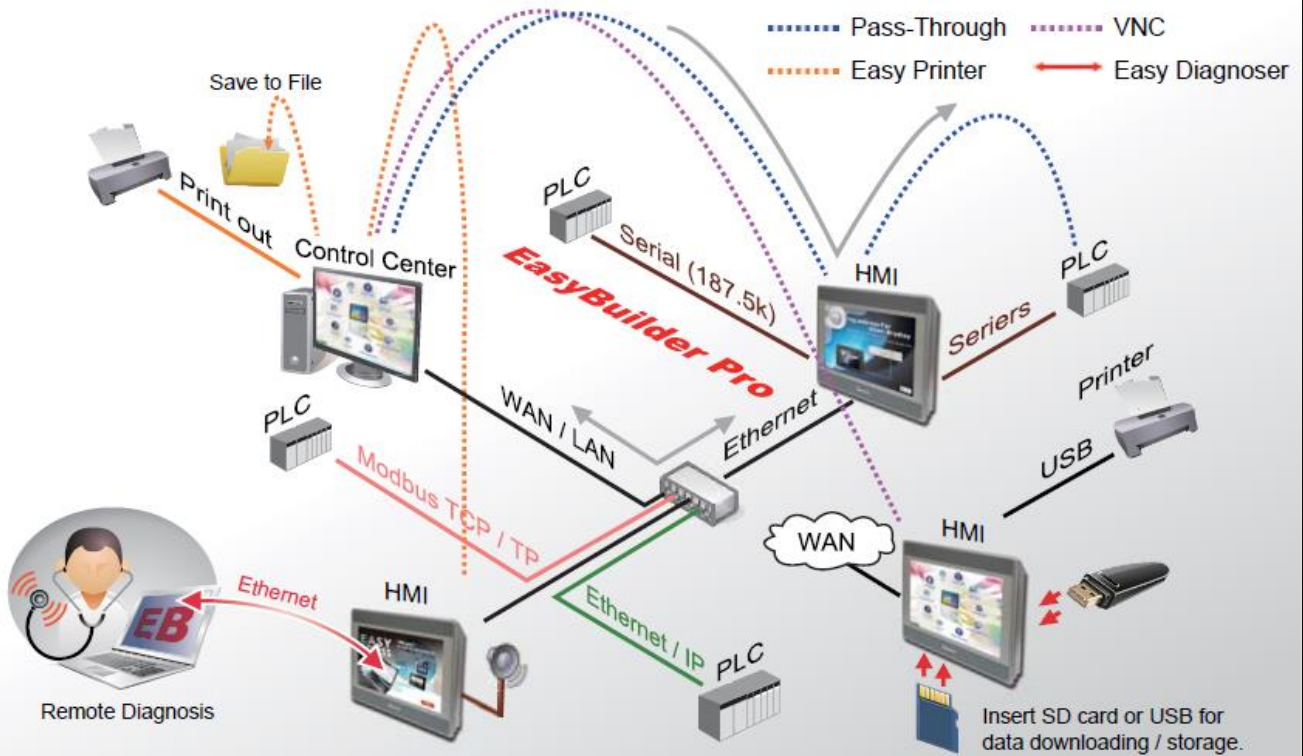
SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras
18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br

SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



Remote Monitor Software

No matter in your office or a coffee shop, once your PC is online you can operate and display the screens of the production fields whenever you like. Real time data management and monitoring can be done without creating another new project. Don't worry!! Remote project maintenance is perfectly safe.



More Efficient Communication

Compared to VNC remote control or web server technology, Easy Access is faster and more stable. No need to wait for the graphic images to be transmitted via Internet dramatically reduces the bandwidth requirement which makes it extremely efficient.



SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras
18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br

Kinco



PRODUTOS

IHM

Série FUTURE

Série GREEN

Kinco DTools

PLC

CLP Série K6

Série MK HMI-PLC

CLP Série KW

CLP Série KS

Controle de movimento

Sistema servo AC

Sistema Servo DC

Sistema de motor de passo

Controlador de movimento

VFD

Série FV20

Série CV20

INDUSTRIA

Logística de comércio eletrônico

Logística de fábrica

Drone Industrial

Soprador de Suspensão Magnética

Robô de serviço

Equipamento de Imagem Médica

SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras

18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br

KINCO



IHM

IHM A Kinco lançou as primeiras Interfaces Homem Máquina no ano de 2007. A partir daí, mais de um milhão de unidades foram vendidas em 40 países em diversos tipos de indústria ao redor do mundo.

Com mais de 15 anos de experiência na fabricação de interfaces homem máquina utilizamos as mais recentes conquistas tecnológicas da indústria de semicondutores continuando a inovar, lançando uma nova geração de interface homem máquina industrial da série GREEN.



Servo System

O sistema servo Kinco é fabricado utilizando tecnologia alemã de alta precisão. A Kinco possui 20 anos de experiência em desenvolvimento e aplicação de servos, linha de produção completa e com alto volume de produção que pode atender a sua aplicação com produtos standard ou personalizados a cada aplicação da indústria. Pode acionar servomotores rotativos, motores lineares, motores de acionamento direto, etc. Amplamente aplicado em logística AGVs, medicina, robótica ,etc. Modelos com Encoder absoluto ou incremental.



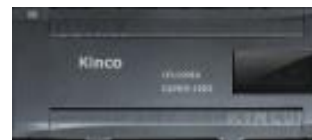
Stepper System

O driver para motor de passo da série FM é baseado na tecnologia servo, com tamanho compacto, melhor desempenho e configuração de portas de E/S programáveis ele suporta muitos protocolos de comunicação como MODBUS, CANopen e EtherCAT. O driver de passo da série CM é baseado na tecnologia de controle de passo de nova geração com tamanho compacto (economiza espaço de instalação) e melhor desempenho.



Inverter

Os inversores Kinco vector VFD são produtos de alta qualidade, alto desempenho e alta estabilidade com preços acessíveis. É um inversor de frequência vetorial de alto desempenho.



PLC

Os controladores programáveis da Kinco são uma excelente opção no atual mercado de automação pois conquistaram o reconhecimento de clientes de pequeno e médio porte com excelente custo benefício.

SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

XINJE

SCANTECH

SCANTECH

SCANTECH

SCANTECH

SCANTECH



CANopen

EtherCAT

Ethernet

SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras
18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br

XINJE

Controladores Lógico-Programáveis (CLP):

- XL3-32T: Equipado com 32 pontos de I/O, este modelo oferece uma solução versátil e econômica para controle de processos complexos.
- XD3-24T-E: Com 24 pontos de I/O, este CLP é ideal para aplicações que requerem controle preciso e integração em redes industriais avançadas.
- XD5-32T-E: Oferece até 32 pontos de I/O e recursos avançados de comunicação, sendo adequado para sistemas complexos e de alta demanda.



SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras
18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br

XINJE

Interfaces Homem-Máquina (IHM):

- TG-765: Tela de alta resolução com interface intuitiva, garantindo facilidade na operação e monitoramento dos sistemas.
- TS3-700: IHM compacta com display de 7", ideal para aplicações que exigem eficiência e praticidade.
- ZG3-30: Equipamento que incorpora o controlador XD3 com a IHM TG-765, oferecendo uma solução integrada que combina controle avançado e interface amigável, tornando-se um CLP com IHM integrado.



Servo Motores:

Nossos servomotores são desenvolvidos para proporcionar controle preciso de movimentos, alta durabilidade e eficiência energética. Eles são a escolha ideal para otimizar a performance de suas máquinas e processos industriais. Alguns dos destaques incluem:

- Controle de posição, velocidade e torque: Permitindo ajustes precisos e dinâmicos conforme a necessidade do processo.
- Protocolos de comunicação versáteis: Suporte para Modbus, CANopen e outras interfaces de comunicação, facilitando a integração com diversos sistemas de controle.
- Feedback de encoder: Para precisão de posicionamento e maior controle de movimentos.
- Conexões flexíveis: Oferecem múltiplas opções de conexão para sinais de controle, alimentação e comunicação, proporcionando facilidade na instalação e manutenção.



Kinco



PRODUTOS

IHM

Série FUTURO

Série GREEN

Kinco DTools

PLC

CLP Série K6

Série MK HMI-PLC

CLP Série KW

CLP Série KS

Controle de movimento

Sistema servo AC

Sistema Servo DC

Sistema de motor de passo

Controlador de movimento

VFD

Série FV20

Série CV20

INDUSTRIA

Logística de comércio eletrônico

Logística de fábrica

Drone Industrial

Soprador de Suspensão Magnética

Robô de serviço

Equipamento de Imagem Médica

SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras

18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br

SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

BEI SENSORS

APLICAÇÕES



SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras
18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br

BEI SENSORS



Atualmente, os engenheiros precisam fazer mais com menos recursos. A Sensata - BEI Sensors ajuda atuando como uma extensão de sua equipe de engenharia. Nossos engenheiros de aplicação e projeto auxiliam em tudo, desde a criação de sensores personalizados até a solução de problemas em instalações. Somos mais do que apenas um fornecedor. Fazemos parceria com nossos clientes para ajudar a tornar suas operações mais fáceis e eficientes. Os produtos da Sensata resistiram ao teste do tempo, proporcionando um alto grau de confiabilidade e desempenho, ao mesmo tempo em que suportam as condições severas impostas pelas aplicações em veículos industriais e off-road. Essas aplicações exigentes contam com detecção de posição precisa e segurança redundante para sistemas de direção e volante, sistemas steer-by-wire, detecção de marcha, controle de pedal e acelerador, aceleração manual, registro de válvula e controle, controles de cabine e muito mais. Seja exposto à sujeira, temperaturas extremas ou umidade, a construção robusta dos produtos Sensata garante sua operação precisa e confiável dia após dia, ano após ano.

SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras
18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br

BEI SENSORS

AGRICULTURA

APPLICATIONS

- A - Hitch Position
- B - Ground Speed
- C - Concave Position
- D - Folding Auger
- E - Implement Header Height Control
- F - Steering Wheel Position and Steer-by-wire
- G - Brake and Clutch Pedal Assembly Position Feedback
- H - Hand Throttle Position
- I - Arm Rest Controls
- J - Sprayer Boom Arm Position

FEATURES

- Low Profile Packages
- Single or Dual Outputs
- Single and Multi-Turn Configurations
- Sealing Up to IP69K
- Long Service Life
- High Accuracy/Linearity
- Harsh Environment Testing



Os engenheiros de projeto para equipamentos agrícolas e florestais estão bem cientes dos ambientes exigentes que seus equipamentos encontrarão. Pó de grão fino, detritos, lavagem de alta pressão, vibração, chuva, gelo, calor e frio são apenas alguns dos extremos que essas máquinas suportam. Para operar corretamente, eles contam com sensor de posição preciso e medidas de segurança redundantes para sistemas de direção e volante, sistemas de direção por fio, sensor de marcha, controle de pedal e acelerador, aceleração manual, registro de válvula e controle, controles de cabine e muito mais.



BEI SENSORS

INDÚSTRIA



APPLICATIONS

- A - Scoop/Bucket Position
- B - Dash Board Implement Motion Control
- C - Steering Wheel Angle
- D - Swing Arm/Bucket Position

FEATURES

- Long Service Life
- High Level of Sealing
- Consistent Rotational Torque
- Resistance to High Operation Temperature and Pressure
- Resistance to High Shock and Vibration

Os sensores de posição BEI fornecem feedback de controle de movimento crucial que auxilia no controle de equipamentos pesados, como escavadeiras e retro-escavadeiras. Os sensores neste ambiente precisam suportar altos níveis de choques e vibrações, além de condições extremamente empoeiradas e úmidas. Ao implementar a mais recente tecnologia efeito Hall, os sensores rotativos BEI fornecem a melhor linearidade disponível no mercado (menos de 1%), oferecendo feedback superior em equipamentos grandes, como braços de lança e escadas. Além disso, a tecnologia sem contato da BEI proporciona um ciclo de vida mais longo em máquinas com vibração excessiva.



BEI SENSORS

INDÚSTRIA



APPLICATIONS

- A - Electric Motor Feedback
- B - Fork Position/Mast Tilt
- C - Fork Height Position
- D - Steering Wheel Angle

FEATURES

- Resistance to High Shock and Vibration
- Single and Dual Outputs
- Many Mounting and Termination Options
- High Level of Sealing
- Numerous Output Types (Analog, PWM, and CANopen)
- Wide Operating Temperatures

A BEI Sensors oferece uma variedade de codificadores rotativos e sensores de posição projetados para as condições ambientais mais difíceis. Eles fornecem feedback preciso e preciso de velocidade e posição para talhas, guindastes, empilhadeiras, transportadores, armazenamento automatizado e AWP's.

Vedação superior até IP69K, com eletrônica epóxi e o-rings protege os produtos BEI contra poeira, detritos e condensação. A BEI Sensors oferece flexibilidade excepcional, com várias opções de terminação e saída e uma equipe de engenharia experiente que está pronta para projetar soluções personalizadas.



KOFON[®]

Tipos de aplicação

- Processamento laser
- Logística inteligente
- Robótica
- Maquinário de impressão
- Automação industrial
- Equipamentos Médicos
- Equipamento semicondutor
- Transporte inteligente
- Indústria energética
- Maquinário têxtil
- Indústria papelreira
- Energias renováveis
- Indústria naval
- Obras públicas
- Indústria de reciclagem
- Máquina ferramenta
- Envase e embalagem
- Indústria Alimentícia
- Elevação
- Siderurgia
- Concretos e agregados
- Indústria madeireira
- Indústria automotiva



SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

KOFON®

Modelos



SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras
18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br

KOFON[®]

Redutor De Ângulo Reto

A caixa de engrenagens de ângulo reto é uma espécie de caixa de engrenagens com eixos cruzados no ângulo reto para ter o desvio do eixo. Normalmente, as engrenagens de ângulo reto são realizadas com dentes de engrenagem biselados.

As engrenagens biseladas podem ser combinadas com as engrenagens planetárias para realizar uma vasta gama de fatores de multiplicação e uma vasta gama de utilizações em muitas aplicações industriais.

- Utilização quando o espaço de instalação é limitado
- Alta precisão
- Baixo ruído
- Alto torque



Redutor Planetário Reforçado

A engrenagem planetária reforçada tem maior Torque e Força Radial em comparação com a engrenagem planetária comum, utilizando o rolamento de rolos cônicos.

A caixa de engrenagens planetária do tipo reforçado é a edição de engrenagens planetárias comuns para o desempenho de torque de saída e força radial pelo projeto especial de construção interna da caixa de engrenagens e aplicou o especial rolamento de rolos cônicos potente.

Este tipo de redutor pode ser amplamente utilizado na aplicação específica que requerem alto torque e força radial, mas têm um limite de espaço relativo para o projeto.

- Alto torque
- Elevada força radial



KOFON

Engrenagem De Onda De Tensão

A engrenagem de onda de deformação é um tipo especial de sistema de engrenagem mecânico que pode melhorar certas características em comparação com os sistemas de engrenagem tradicionais. É muito comumente implementado na robótica, para redução de engrenagens, mas também pode ser usado para aumentar a velocidade de rotação, ou para engrenagens diferenciais. Assim, são possíveis relações de redução elevadas num volume pequeno (uma relação de 30:1 até 320:1 é possível no mesmo espaço em que as engrenagens planetárias normalmente produzem apenas uma relação de 10:1).

- Sem folgas
- Alta compactidade e peso leve
- Altas relações de transmissão
- Boa resolução e excelente capacidade de repetição.
- Alta capacidade de torque, e eixos coaxiais de entrada e saída.



Caixa De Velocidades Planetária

A caixa de velocidades planetária é um produto industrial versátil que reduz a velocidade do motor enquanto aumenta o binário de saída.

Os componentes de uma caixa de velocidades planetária são quatro componentes principais, engrenagens de anel, pinhão solar, engrenagens planetárias, e o suporte planetário.

- Coaxial do eixo de entrada e do eixo de saída
- Elevada força de carga
- Alta eficiência
- Alto torque
- Opções de raio ilimitadas devido à combinação de várias fases do planeta
- Adequabilidade para uma vasta gama de aplicações

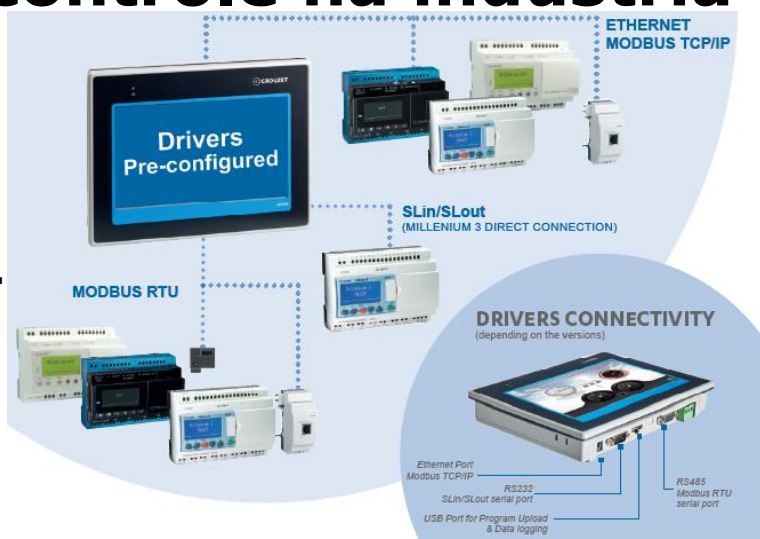
Spiral Bevel Gearbox





Automação e controle na indústria

A linha de Controladores Lógicos Programáveis mais completa do mercado. Reduza o tempo de engenharia com a mais completa linha de CLP+IHM.



Um software poderoso para todos os tipos de projetos, dos mais simples aos mais complexos, projetado para ser fácil mesmo para não programadores. O software de automação mais fácil de usar do mercado.





CROUZET

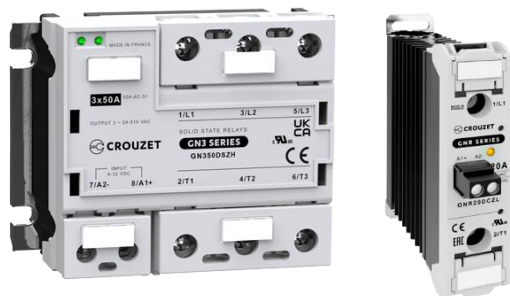
Monitoring Relay, Solid State Relay (SSR), Timer...



Monitoring Relay



Timer



Solid State Relay (SSR)



CROUZET

MOTORS

- DC Brush motors
- DC Brushless motors
- External electronics
- Stepper and synchronous motors



CROUZET
MOTORS

**SMART
POWER**

DC BRUSHLESS MOTOR

EASY • SAFE • ROBUST



SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras
18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br

SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



CROUZET

PNEUMATIC



SCANTECH AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Av. Zélia de Lima Rosa, 451, Recanto das Primaveras
18.552-252 Boituva/SP

Tel: (15) 3363-6001 (15) 99175-5062

www.scantech.ind.br atendimento@scantech.ind.br



CROUZET

Chaves Fim de Curso





CROUZET

Consoles e Chaves Especiais

Ao fabricar seus próprios switches, a **Crouzet** oferece a seus clientes todos os benefícios de integração vertical: controle de custos, prazos de entrega curtos e qualidade comprovadamente confiável.

A gama disponível de botões e acessórios permite fornecer soluções para todos os requisitos necessários.

