



CONECTANDO
EMPRESAS
AO FUTURO



NOSSAS LINHAS DE SOLUÇÕES

DAS MAIS CONCEITUADAS MARCAS:



WAGO



BALLUFF



SIEMENS



HIRSCHMANN



REER



EMERSON



EATON



BELDEN



PFANNENBERG



POLIRON



HUMMEL



ADVANTECH



TELEDYNE
FLIR



PIZZATO



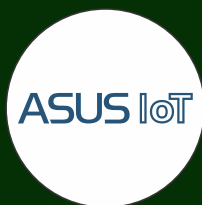
HOPF



SENKO



SPT



ASUS IoT



IXON



ECO+



CONECTADOS A VOCÊ, NOSSO CLIENTE

Em **01 de Junho de 2010**, nascia a ECO Automação Industrial, comprometida em oferecer **soluções inovadoras e eficientes** para o segmento. Atuamos com foco na excelência técnica, sustentabilidade e no desenvolvimento de projetos personalizados que impulsionam a **produtividade e a competitividade** dos nossos clientes.

Apoiada pelo sólido conhecimento, somos distribuidores credenciados das multinacionais de maior relevância no mercado. Com uma equipe altamente qualificada e em constante atualização tecnológica, a ECO oferece desde **consultoria especializada** até a implementação de **sistemas de automação, integração de processos e suporte técnico**.

Acreditamos que a automação é uma ferramenta fundamental para o futuro da indústria e, por isso, trabalhamos lado a lado com nossos parceiros para entregar soluções que gerem **valor real e sustentabilidade**.

Com sede em **Joinville (SC)**, a ECO Automação Industrial está presente em **Curitiba (PR)**, **Caxias do Sul (RS)**, **São Paulo (SP)** e **Manaus (AM)** para melhor atender você!

ESSÊNCIA ECO

PAIXÃO PELA
INOVAÇÃO

COMPROMISSO

REFERÊNCIA

Redes Industriais



HIRSCHMANN
A BELDEN BRAND

Redes e Comunicação

Switches Industriais

↳ Gerenciáveis e Não Gerenciáveis

↳ Trilho DIN e Rack 19"

↳ Layer 2 e Layer 3 (Roteadores)

Aplicações específicas

↳ Subestações, áreas classificadas, naval e ferrovias

Firewalls Industriais

Soluções em Segurança de Dados - CyberSecurity

Softwares para Configuração e Gerenciamento de Ativos

Comunicação Wireless Industrial

CERTIFICAÇÕES



hopf



ASUS IoT

Soluções para Sincronismo de Tempo

Relógio de Rede GNSS

↳ Em Rack 19" (equipamento modular hot-plug) ou Trilho DIN

↳ Suporte a NTP e PTP

↳ Suporte aos protocolos de redundância HSR e PRP

Computadores Industriais

Computadores Fanless

Panel PCs

Computadores NUC Semi Industrial

Edge Computing

Edge AI (GPUs)

Tinker Board (Arquitetura ARM)

IoT

Aquisição e tratamento dados

Conversores de protocolos e meio físico

PROFINET | EtherCAT | EtherNet/IP | OPC UA | BACnet



ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

VPN

VPN Industrial

Comunicação em 4G, Wifi e Ethernet

PROFINET | OPC UA | Modbus TCP | MQTT | Ethernet/IP

Solução em Cloud para coleta de dados



IXON

Softwares & Serviços

- Digitalização de Máquinas e Processos
- **Monitoramento de Energia para Indústrias**
- Arquitetura e Topologias de redes industriais
- **Integração de Sistemas com MES e ERP**

- Digitalização de máquinas legadas
- **Projetos de conectividade industrial**
- Desenvolvimento de softwares de Automação Industrial
- **Treinamentos Técnicos**
- Consultoria em Redes Industriais

Automação Industrial



Conexões Elétricas e Interfaces Eletrônicas

Bornes de Passagem
Conectores de Instalação
Conectores Plugáveis
Identificação e Ferramentas para Painéis
Condicionadores de Sinal e Amplificadores de Isolamento
Módulos de Relés e Opto Acopladores
Fontes de Alimentação
Transformadores de Corrente e Derivadores de Tensão



Inversores e Servoacionamentos

Monofásicos e Trifásicos
Comunicação

↳ Profinet | Profibus | CANopen | Modbus RTU
↳ SmartWireDT | Ethernet IP | Modbus TCP | BACnet

Inversores com STO (Função Safety)
Servo Motores



Soluções Elétricas

Manobra, Proteção e Partida de Motores

↳ Disjuntores | Contatores | Relés de sobrecarga | Softstarter

Proteção e Seccionamento

↳ Minidisjuntores | DR | Caixa Moldada | Seccionadores

Comando e Sinalização

Sensores Industriais

↳ Indutivos | Capacitivos | Ópticos | Magnéticos
↳ Chaves Mecânicas | Ultrassônicos

Soluções em IO-Link e RFID

Leitura de Códigos

Medição e Posicionamento (Réguas Lineares)

Pressostatos e Vazão

Conectividade

PROTOCOLOS

IO-Link RFID



BALLUFF

FABRICAÇÃO NACIONAL



Medição e Processos

Encoders

↳ Incrementais e Absolutos

Controle de Temperatura e Processos

Medição de Pressão, Vazão e Nível

Soluções para Nível de Sólidos e Líquidos

Contagem

Automação Industrial



POLIRON

Belden



SIEMENS



HUMMEL



Pfannenberg



Pfannenberg

Cabos Industriais

Cabos de Controle Industrial
Cabos de Instrumentação
Cabos em Fibra Óptica
Cabos para Comunicação Industrial

↳ **Ethernet | Profinet | Profibus | Devicenet | CANopen**

Aplicações

↳ **Movimentação**
↳ **Servo Motor e Encoder**
↳ **Navais**
↳ **Segurança Intrínseca**
↳ **Alta Temperatura**

CERTIFICAÇÕES



Tecnologias de Automação

Controladores
Sistemas de I/O
Software de Engenharia
IHM's
Gerenciamento de Energia

PROTOCOLOS



Conectores, Prensa Cabos, Conduítes e Terminações

Conectores

↳ **Metálicos (M16, M23, M27 e M40)**

Conduítes e Terminações em Poliamida (PA) e Metálicos

Prensa Cabos em Poliamida (PA) e Metálicos

Soluções Ex

↳ **Prensa Cabos | Redutores | Acessórios para Áreas Classificadas**

Caixas Industriais

Climatização de Painéis Elétricos

Ventiladores com Filtro
Trocadores de Calor Ar / Ar
Ar Condicionado de Pannel
Trocadores de Calor Ar / Água
Termostatos e Aquecedores

Tecnologia de Sinalização

Alarmes Luminosos
Sinalização
↳ **Sonora | Audiovisual**
Coluna Luminosa
Dispositivos de Sinalização Especial

Segurança



Segurança de Máquinas - NR12

Controladores
Cortina de Luz
Sensores Magnéticos
Sensores RFID



Dispositivos de Segurança - NR12

Chaves de segurança
Manoplas
Botões de comando
Sensores magnéticos e RFID
Dobradiça de segurança
Cabo de Emergência



Instrumentação



Processo de Soluções

Análise de Líquidos
Medição de Nível
Medição de Pressão
Medição de Temperatura
Medição de Vazão
Análise Preditiva
Tecnologia Wireless HART
Detector de Gás Industrial
Sensor de Gás e Módulo
Gás de Calibração
Estação de Acoplamento e Acessórios
Monitor Ambiental
Detector de gás fixo
Detector de gás portátil
Estação de calibração automática
Painéis de controle



SENKO



Câmeras Termográficas Fixas

Monitoramento Contínuo de Condição
Prevenção de Incêndio
Controles Industriais





www.ecoautomacao.com.br



SIGA A ECO NAS REDES SOCIAIS:



SC - JOINVILLE (MATRIZ): 47 3435.4331

PR - CURITIBA: 41 3117.7677

RS - CAXIAS DO SUL: 54 3196.2496

SP - SÃO PAULO: 19 3835.3665

AM - MANAUS: 92 2180.0950