

Engenharia e tecnologia para uma indústria segura, eficiente e conectada

Soluções industriais com engenharia de aplicação,
disponibilidade e suporte técnico contínuo.



APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL



A Safety Control conecta engenharia e tecnologia



DESDE

2008



Atuamos em automação, interconexão, eletrificação, motion e segurança industrial com marcas reconhecidas globalmente.

Nossa sede em Curitiba reúne +1.500 m², equipe técnico-comercial, engenharia de aplicação, laboratório, estoque local e suporte pós-venda.

Nossa identidade orienta relações duradouras

MISSÃO



Entregar soluções industriais com excelência técnica, contribuindo para processos mais seguros, eficientes e confiáveis e para a valorização da vida.

VISÃO



Ser referência em soluções industriais pela qualidade técnica, inovação e confiança construída com clientes e parceiros.

VALORES



- **Ética, honestidade e respeito**
- **Excelência técnica e dedicação**
- **Humildade e colaboração**
- **Coragem para inovar**
- **Responsabilidade e sustentabilidade**
- **Compromisso com resultados**

Tecnologia global e engenharia aplicada perto de você

ATENDIMENTO PERSONALIZADO



PRESENÇA REGIONAL

Combinamos marcas líderes, conhecimento técnico e presença próxima para entregar soluções completas — da especificação ao pós-venda.



Nossa força está na entrega da solução



01

Equipe técnico-comercial

Atendimento interno e externo orientado à aplicação.



02

Engenharia de aplicação

Apoio na análise, especificação e desenvolvimento das soluções.



03

Laboratório 4.0

Ambiente para demonstrações, validações e desenvolvimento técnico.



04

Estoque e logística local

Agilidade no fornecimento apoiada por sede, frota e estoque próprios.



A tecnologia só gera resultado quando chega acompanhada de conhecimento, disponibilidade e suporte.

Esse é o papel da Safety Control.

+80 MIL

ITENS À PRONTA ENTREGA



01



AUTOMAÇÃO

Controladores, gateways e I/Os multiprotocolos

02



INTERCONEXÃO

Bornes, interfaces e conectividade

03



ELETRIFICAÇÃO

Proteção, comando e medição

04



MOTION

Motores, drives e controle de movimento

05



SEGURANÇA

Máquinas, pessoas e conformidade

06



MONITORAMENTO

Sensoriamento, instrumentação e dados

07



GESTÃO TÉRMICA

Climatização e sinalização industrial

Estoque amplo + engenharia de aplicação + suporte técnico = mais agilidade e solução integrada para sua operação.

Cada projeto começa pela necessidade da operação



Uma relação técnica contínua — não apenas uma entrega pontual.

Uma necessidade pode mobilizar várias tecnologias

A Safety Control coordena o direcionamento técnico para que o cliente não precise montar a solução isoladamente.

DISPONIBILIDADE

reduz paradas

SEGURANÇA

protege pessoas e máquinas

CONECTIVIDADE

integra dados e equipamentos

EFICIÊNCIA

direciona recursos

**PARADAS RECORRENTES**

Automação, sensoriamento, motion e gestão térmica

WAGO · ABB · BALLUFF · PFANNENBERG

**RISCO EM MÁQUINAS**

Dispositivos, controle, parada, retenção e sinalização

ABB · ENGENHARIA SAFETY CONTROL

**CONSUMO SEM VISIBILIDADE**

Medição, drives e monitoramento de energia

WAGO · ABB

**FALTA DE DADOS**

Sensores, IO-Link, controladores e instrumentação

WAGO · ABB · BALLUFF · NOVUS

**FALHAS EM PAINÉIS**

Interconexão, interfaces, climatização e proteção

WAGO · ABB · PFANNENBERG

A solução certa nasce da combinação entre conhecimento da aplicação, tecnologia adequada e capacidade de entrega.

Marcas líderes ampliam a solução que entregamos



Automação
Interconexão
Interfaces



Motion
Eletrificação



BALLUFF

Sensoriamento
Identificação
Conectividade



Climatização
Sinalização



NOVUS

Instrumentação
Controle
Aquisição de dados



Tecnologia reconhecida globalmente. Engenharia de aplicação e suporte próximos.

Experiência multissetorial para diferentes operações



01

Alimentos e bebidas



02

Automotivo



03

Farmacêutico



04

Químico



05

Papel e celulose



06

Madeireiro



07

Têxtil

A aplicação muda. A disciplina de engenharia, especificação e suporte permanece.

Experiência construída ao lado de empresas líderes

Empresas atendidas ao longo da trajetória da Safety Control.



Confiança construída com atendimento técnico, qualidade e suporte contínuo.

SOLUÇÕES · PORTFÓLIOS

Tecnologia aplicada a cada desafio industrial

Aprofunde a conversa por área de aplicação e parceiro.

WAGO: Automação · Interconexão · Interfaces

ABB: Eletrificação · Segurança · Motion

Balluff · Pfannenberg · NOVUS



WAGO | Automação



CONTROLE, I/O E CONECTIVIDADE

Arquiteturas abertas e modulares para integrar sinais, redes e aplicações.

AUTOMAÇÃO DO CAMPO À SUPERVISÃO

Controle, comunicação e visualização em uma plataforma escalável.



Controladores PFC e CC100



Sistemas de I/O modulares e remotos



Switches e conectividade industrial



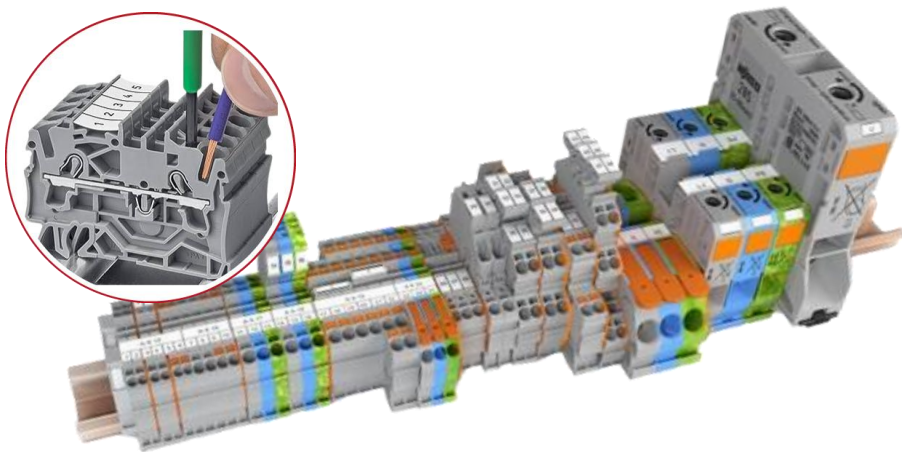
Protocolos industriais e integração OT/IT



Engenharia em CODESYS e Linux

WAGO Automation conecta controle, I/O e rede em arquiteturas abertas.

WAGO | Interconexão



CONEXÕES PARA PAINÉIS E EQUIPAMENTOS

Bornes e conectores para organizar, distribuir e manter a fiação.

INTERCONEXÃO ELÉTRICA

Conexões consistentes, identificação clara e montagem eficiente.



Bornes TOPJOB® S para trilho DIN



Push-in CAGE CLAMP® para diferentes condutores



Distribuição, seccionamento, teste e aterramento



Pontes, marcação e acessórios



Conectores para campo e placas de circuito impresso

Da entrada de energia ao ponto de conexão: interconexão pensada para a aplicação.

WAGO | Interfaces



INTERFACE ELETRÔNICA

Produtos para comutar, adaptar, alimentar, proteger e medir sinais e energia.

ENTRE O CAMPO E O CONTROLE

Funções compactas e organizadas para painéis industriais.



Relés e optoacopladores



Condicionadores e conversores de sinais



Fontes de alimentação



Proteção contra surtos e redundância



Medição e monitoramento de energia

WAGO Interface Electronics reúne funções essenciais entre campo, controle e alimentação.

ABB | Eletrificação



DISJUNTORES DE BAIXA TENSÃO

Proteção e manobra para diferentes níveis de corrente e criticidade.

PROTEÇÃO, COMANDO E MEDIÇÃO

Arquitetura elétrica da distribuição à máquina.

-  Disjuntores em caixa moldada e aberta
-  Proteção e seccionamento de circuitos
-  Controle e proteção de motores
-  Contatores e comando
-  Medição e gestão de energia

Eletrificação ABB combina proteção, comando e medição para a continuidade operacional.



—
VALUE
PROVIDER

ABB | Segurança de Máquinas



SEGURANÇA FUNCIONAL PARA MÁQUINAS

Componentes de detecção, lógica e atuação para compor funções de segurança conforme a análise de risco.

PORTFÓLIO ABB DE SEGURANÇA

Da detecção do perigo ao comando de parada.



Relés e controladores de segurança



Sensores, chaves e travas de intertravamento



Cortinas e barreiras ópticas



Paradas de emergência e dispositivos de comando



Dispositivos sensíveis à pressão

A arquitetura parte da análise de risco, da função de segurança e do nível de desempenho requerido.



—
VALUE
PROVIDER

ABB | Motion



MOTORES INDUSTRIAIS

Eficiência, robustez e disponibilidade para aplicações industriais contínuas.

DRIVES · INVERSORES DE FREQUÊNCIA

Controle preciso de velocidade e torque para elevar desempenho e reduzir consumo.



Controle de velocidade e torque



Eficiência energética



Partidas e paradas controladas



Retrofit e modernização



Integração com automação

Motion ABB integra motores e drives para converter energia em desempenho controlado.



—
VALUE
PROVIDER

Balluff | sensoriamento e conectividade



SENSORIAMENTO INDUSTRIAL



Dados confiáveis começam no campo.



Sensores de detecção e medição



Pressão, temperatura e condição



IO-Link e conectividade industrial



Identificação, RFID e rastreabilidade



Visão e aquisição de dados

Sensoriamento aplicado à confiabilidade, produtividade e transparência do processo.

Pfannenberger | gestão térmica e sinalização



GESTÃO TÉRMICA

Ventilação, filtragem, climatização, termostatos e aquecimento.



SINALIZAÇÃO

Sirenes, colunas luminosas e dispositivos audiovisuais.

NOVUS | instrumentação, dados e gateways

GATEWAYS EM DESTAQUE



Gateways conectam ativos, redes e decisões — do campo à nuvem.



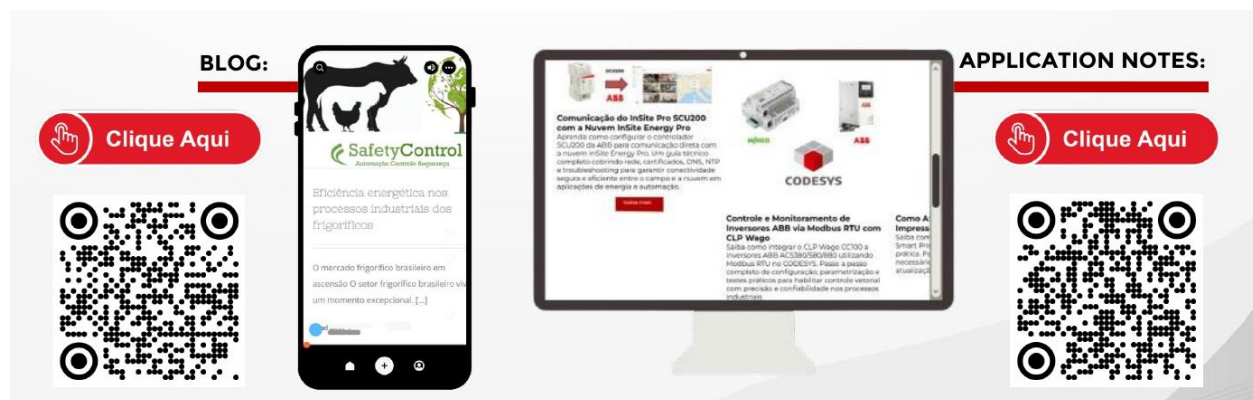
-  Instrumentação e controle de processo
-  Aquisição e registro de dados
-  Acesso remoto seguro via 4G e VPN
-  Integração Profibus DP ↔ Modbus RTU

Conectividade segura e interoperável para digitalizar ativos existentes.

Conteúdo técnico também faz parte do suporte



CONTEÚDO QUE APOIA A DECISÃO



CONHECIMENTO APLICADO

Apoiamos clientes e equipes com materiais que ajudam a compreender tecnologias, aplicações e boas práticas.



Application Notes



Artigos técnicos



Vídeos e demonstrações



Novidades de fabricantes e aplicações

Converse com quem entende da aplicação.

Vamos entender o seu desafio e direcionar a combinação adequada de engenharia, tecnologia e fornecimento.



www.safetycontrol.ind.br



(41) 3242-0316 · (41) 3343-1574



Rua General Potiguar, 1233 – Bloco 09 – CIC

