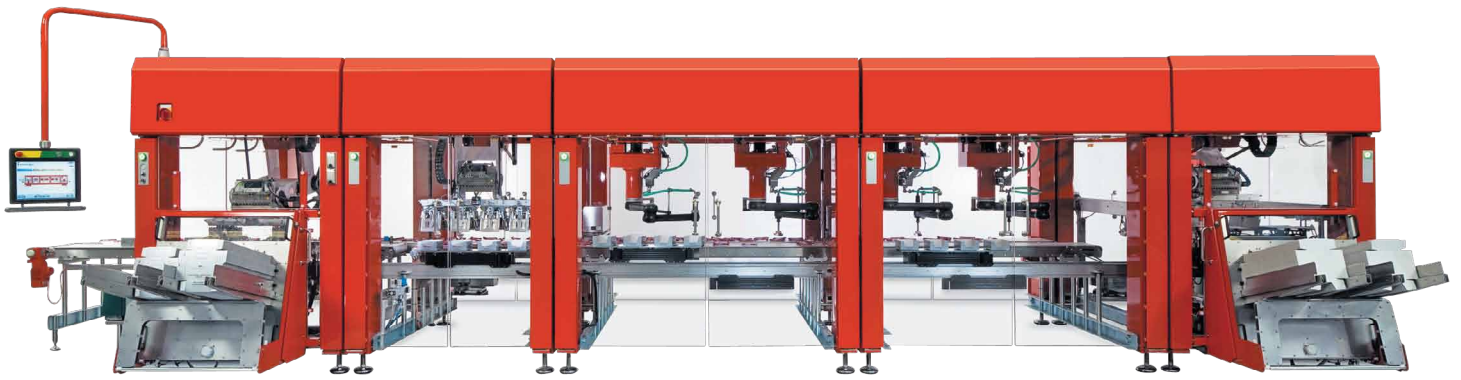


Soluções em sistemas de segurança, automação e comunicação industrial



segurança de máquinas e processos
comando e sinalização industrial
sensores e sistema de visão
controladores programáveis e interfaces homem máquina
conexão e comunicação de campo





CHOICE
GROUP

Rua Curupaitis, 888 | Santa Quitéria | CEP: 80310-180 | Curitiba - PR | Brasil
Tel. +55 (41) 3015-7953 | Fax +55 (41) 3015-7853

www.choicetech.com.br

Soluções em sistemas de segurança, automação e comunicação industrial.

Para a **CHOICE**, a tecnologia é somente um dos elementos de qualquer solução industrial. Suporte e serviços técnicos de alto nível são ingredientes essenciais para dar vida a qualquer projeto de tecnologia no segmento industrial. Dessa maneira, transformamos a tecnologia em soluções industriais. A **CHOICE** utiliza uma abordagem de ciclo completo para suporte técnico a seus clientes, com forte presença também no pós-vendas. Esta é a estratégia da **CHOICE** no Brasil e nos demais países em que está presente, sendo sensível às necessidades em cada passo no desenvolvimento junto aos seus clientes.

O elemento essencial nas soluções integradas **CHOICE** é o nível técnico e comprometimento de seu pessoal. Não importa o quão sofisticado seja um produto, ele não é nada sem um suporte técnico adequado durante todas as fases de um projeto. Nossa missão é tornar máquinas e processos mais seguros e fornecer as melhores soluções disponíveis em produtos e sistemas para automação industrial.

Em qualquer área, a **CHOICE** é sempre a sua melhor escolha



Segurança de Máquinas e Processos



Automação Industrial



Produtos e Sistemas para Comunicação Industrial

Centros de competência



CHOICE Tech Brasil 

Escritórios em Curitiba e São Paulo - Desenvolvimento de soluções em segurança e automação para fabricantes de máquinas, aplicações finais para a indústria e distribuição e desenvolvimentos de produtos especiais.



Schlegel Elektrokontakt 

Dürmentingen/Alemanha - Desenvolvimento e fabricação de produtos para comando, sinalização e conexão elétrica de máquinas e processos. São mais de 65 anos de forte reputação mundial devido ao design inovador dos seus produtos.



Werma Signaling Technik 

Weilheim/Alemanha - Desenvolvimento e fabricação de produtos para sinalização industrial e sistemas de gestão e monitoramento Wireless para máquinas - um extenso portfólio de produtos com mais de 3.500 itens com a qualidade alemã.



Fessler Elektronik 

Esslingen/Alemanha - Desenvolvimento e fabricação de produtos e sistemas optoeletrônicos e eletrônicos para segurança de máquinas e processos. Soluções inovadoras para proteção de prensas e máquinas operatrizes seguindo os mais rígidos padrões mundiais.



Di-soric 

Urbach/Alemanha - Desenvolvimento e fabricação de sensores industriais para detecção crítica. Com duas plantas na Alemanha e mais de 160 funcionários, a empresa oferece uma linha completa de produtos para as mais complexas aplicações na área industrial.



 **reddot design award**
honourable mention 2009

 **product design award**

SEGURANÇA



Dispositivos Eletromecânicos

Sensores Magnéticos



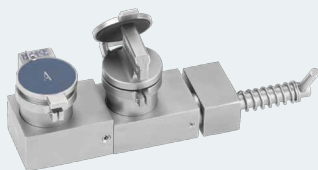
Cilíndricos e quadrados

Chaves de Segurança



Com ou sem travamento

Trapped Key



Controle de acessos

Chaves de Emergência



Cabos tracionados em até 250 metros

Dispositivos Tacteis



Tapetes, batentes e bumpers

Comandos Bimanuais



Caixa em alumínio fundido

Linha Óptica

Barreira de Luz



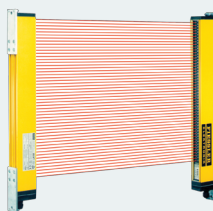
Distância de até 100m - cat. 4

Grades de Luz



Proteção de perímetros - cat. 4

Cortinas de Luz



Proteção dedo, mão e braço - cat. 4

Scanner Laser



Proteção de áreas cat. 3

Laser AKAS



Dobradeiras de acordo com a NR12



Relés e Controladores Multifuncionais



Emergência, chaves e cortinas - cat. 4

Bimanuais



Controle cat. 4

Movimento



Emergência, chaves e cortinas - cat. 4

CLP de segurança



Modularidade

Wireless



Único sistema cat. 4

Especiais



Funções complexas

AUTOMAÇÃO

Comando e Sinalização

Botões e Sinais



Furações 16, 22 e 30mm

Joystick e Manipuladores



Controle em movimentação de cargas

Pedaleiras



Digitais e analógicas

Comutadoras e Seccionadoras



Programa completo

Colunas Luminosas



LED alto brilho

Audiovisuais



Programa completo

Enclausuramento

Botoeiras em Poliéster



Grau de proteção IP68

Botoeiras em Alumínio



Alta resistência mecânica

Botoeiras Móveis



Ergonomia e robustez

Painéis Articuláveis



Melhor design

Caixas de Passagem



Grande variedade

Sistema LSC



Redução do espaço em painéis

Controle de Potência

Relés estado sólido/Contatores



Alta velocidade de chaveamento

Softstart



De 1,1 até 800kW

Unidades para Frenagem



Até 400kW

Partida Multifuncional



Funções integradas

Controle da Velocidade



Bombas e ventiladores

Inversores



OpenDrive

Encoders e DriveCod

Incrementais



Rotapuls

Absolutos



Rotacod

Magnéticos Incrementais



Rotamag

Magnéticos Absolutos



Linecod

Motores para Posicionamento



Drivecod

Interfaces para Encoder



Conversão de sinais

IHM e Controladores

Controladores de Movimento + CLP



Controle e sincronismo de eixos

IHM de Painel



Profibus, Devicenet, ModBus, Ethernet

IHM Portátil



Windows CE

Computadores Industriais



Panel PC e Box PC

CLP



Software S7 e CoDeSys

CLP CanOpen de Campo



Controle distribuído

Sensores

Proximidade



Indutivos, capacitivos e magnéticos

Fotoelétricos



Difusos, reflexivos e barreira

Ultrassônicos



Grandes distâncias

Encoder Laser



Controle de movimento sem contato

Medição Laser



Alta precisão

Visão e Iluminação



Controle de qualidade

WIRED & WIRELESS



Cabos e Acessórios de Conexão

Controle



Olflex

Servo e Robot



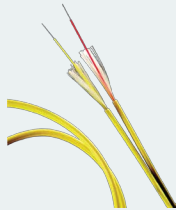
Olflex

Comunicação



Unitronic

Dados



Hitronic

Tomadas Industriais



Epic

Conectores Circulares



Epic

Sistemas Wireless

Sistema WIN



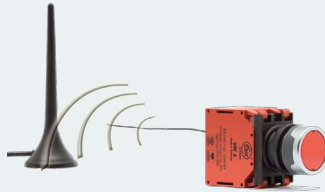
Gestão de produção

Colunas KombSign Reflect



Repetição de sinal visual

Botões EnOcean



Sem fios e sem baterias

Instrumentação HART



Pressão, temperatura e umidade

Ethernet Wireless

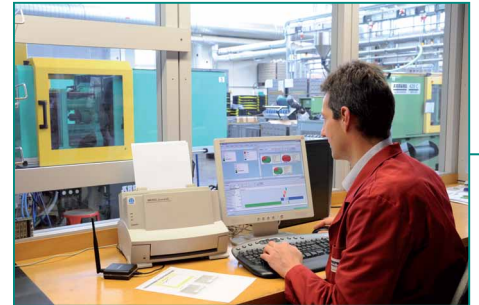


IEEE 802.11, IP68

GSM



Sinalizador GSM



ACESSÓRIOS



Conexão de Campo e Painel

Cabos para Sensores



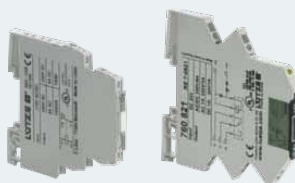
Programa completo

Distribuidores de sinais



Alto grau de proteção IP67

Relés de interface



Programa completo

Conectores DIN



Parafuso, mola e IDC

Fontes de Alimentação



Trilho DIN

Buffers e UPS



Sistemas de alimentação ininterruptos

Comunicação Industrial

Ethernet Switches



Não gerenciável

Ethernet Switches



Gerenciável Gigabit

Ethernet IP67



Uso em campo

Conversores



Seriais Ethernet RS232 - 422 - 485

Conversores



Média industrial

Profinet



PROFIBUS Gateways