

# MILANO

*Especialista em Automação Industrial no Brasil, e no Mundo!*

## RETROFIT, O PODER DA INOVAÇÃO!

A Milano oferece serviços de manutenção para diversos equipamentos como laminadoras, rotogravura, rebobinadeira, cortadeira e flexografia. Possui diversas opções de produtos em seu catálogo e expertise em automação de máquinas para embalagens, mineração, metais, alimentos, bebidas e elevação de cargas.



# ÍNDICE

• Conheça nossa história .....	01
• Botão Sinalizador e Chaves Seletoras.....	02
• Relés de Proteção por Aplicação.....	02
• Controle de Processo e Segurança.....	02
• Fontes de Alimentação.....	03
• IHM (Terminais e PC industrial).....	03
• Inversores de Frequência.....	03
• Soft Starters.....	3.1
• PACs, CLPs e outros Controladores.....	3.1
• Relé de Segurança e CLP de Segurança.....	3.2
• Sensores.....	3.2
• Conversores de Frequência.....	04
• Sensores de Segurança.....	04
• Serviços.....	05
• Nossos Parceiros.....	06
• Nossos Clientes.....	07

# CONHEÇA NOSSA HISTÓRIA

A Milano Soluções possui mais de 20 anos de experiência no mercado e tem como propósito, desenvolver as melhores soluções na prestação de serviços especializados para o mercado de automação industrial. Através da tecnologia e responsabilidade sustentável, aplicamos com ética dentro da nossa empresa, serviços de qualidade, responsabilidade e igualdade. No mercado de automação industrial, nossa marca conquistou o que era mais cobiçado por todos, tornar-se referência no que faz. Com trabalho árduo, somos referência no mercado de tecnologia de serviços e automação. Com agilidade no atendimento, na entrega, compromisso com a qualidade e com a integridade dos nossos relacionamentos firmados.

## MERCADO DE ATUAÇÃO

Com sede em São Paulo, aplicamos nossas soluções e serviços em todo território brasileiro e no mundo, atuando de forma global no mercado internacional, atendendo diversos mercados e parceiros, onde a Milano Automações possui equipamentos e trabalhos realizados.



\* Trabalhamos com toda a linha SCHNEIDER

# BOTÕES SINALIZADORES E CHAVES SELETORAS



HARMONY XB4



HARMONY XB5



HARMONY XB7

\* Trabalhamos com toda a linha SCHNEIDER

# RELÉS DE PROTEÇÃO POR APLICAÇÃO



EASERGY P5U20



EASERGY P3U



MICOM P13X

\* Trabalhamos com toda a linha SCHNEIDER

# CONTROLE DE PROCESSO E SEGURANÇA



ECOSTRUXURE PROCESS EXPERT  
PARA AVEVA



ECOSTRUXURE PROCESS EXPERT

\* Trabalhamos com toda a linha SCHNEIDER

# FONTES DE ALIMENTAÇÃO



**PHASEO ABL7**



**PHASEO ABL8**



**PHASEO ABL2**

\* Trabalhamos com toda a linha SCHNEIDER

# IHM TERMINAIS E PC INDUSTRIAL



**HARMONY ST6**



**HARMONY STO - STU**



**HARMONY GTO**

\* Trabalhamos com toda a linha SCHNEIDER

# INVERSORES DE FREQUÊNCIA



**EASY ALTIVAR ATV310**



**ALTIVAR MACHINE ATV340**



**ALTIVAR MACHINE ATV320**

\* Trabalhamos com toda a linha SCHNEIDER

# SOFT STARTER



**ALTIVAR SOFT STARTER ATS01**



**ALTIVAR SOFT STARTER ATS22**



**ALTIVAR SOFT STARTER ATS48**

\* Trabalhamos com toda a linha SCHNEIDER

# PACS, CLPS E OUTROS CONTROLADORES



**MODICON EASY M200**



**MODICON M221**



**MODICON M241**



**MODULO M580  
PROCESSADOR 8MB - DIO**



**CONTROLADOR LÓGICO DE  
MOVIMENTO MODICON M262**



**UNIDADE DE PROCESSAMENTO  
MODBUS E ETHERNET MODICON**

\* Trabalhamos com toda a linha SCHNEIDER

# RELÉ DE SEGURANÇA E CLP DE SEGURANÇA



**HARMONY XPS**



**HARMONY XPS MC**



**HARMONY XPS MP**

\* Trabalhamos com toda a linha Telemecanique

# SENSORES TELEMECANIQUE



**FIM DE CURSO**



**SENSOR INDUTIVO & CAPACITIVO**



**SENSOR ULTRASÔNICOS**



**SENSOR DE SEGURANÇA**

# SENSORES



**SCANNER DE SEGURANÇA A LASER**



**SCANNER A LASER DE SEGURANÇA  
MICROSCAN3**



**CORTINA DE LUZ DE  
SEGURANÇA VISÍVEL**



**CORTINA DE SEGURANÇA**



\* Trabalhamos com toda a linha SICK

# SENSORES DE SEGURANÇA



**SENSORES DE PROXIMIDADE INDUTIVOS**



**SENSOR FOTOELÉTRICO**



**SENSOR DE CONTRASTE**



**SENSOR A LASER**



**SENSOR A LASER COM BASE EM IMAGENS**

\* Trabalhamos com toda a linha DANFOSS e WEG

# CONVERSORES DE FREQUÊNCIA



**DRIVE FC 280**



**FC 301 / FC 302**



**DRIVE FC 202**



**DRIVE FC 103**



**DRIVE CFW500**



**DRIVE CFW501**

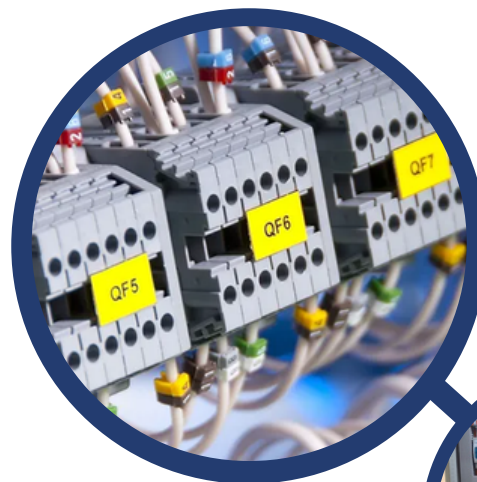


**DRIVE CFW701**

# SERVIÇOS

## MONTAGEM DE PAINÉIS

- PROJETOS TURN KEY
- DESENVOLVIMENTO DE ESQUEMA ELÉTRICO
- DETALHAMENTO DE MATERIAIS
- FORNECIMENTO DE MATERIAIS
- EXECUÇÃO DO PROJETO



## DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

- CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMADO - PLC
- INTERFACE HOMEM MÁQUINA - IHM
- SOFTWARE DE CONTROLE E SUPERVISÃO
- REALIDADE AUMENTADA - AOA
- INDÚSTRIA 4.0 - MACHINE ADVISOR



# SERVIÇOS

## RETROFIT DE MÁQUINAS

- DIAGNÓSTICO DO SISTEMA ELÉTRICO E MECÂNICO
- DETALHAMENTO DE ATUALIZAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS
- ATUALIZAÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS
- ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO
- DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE CONTROLE E SUPERVISÃO
- COMISSONAMENTO E START-UP DA MÁQUINA



## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- INVERSORES DE FREQUÊNCIA
- CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMADO PLC/CLP
- INTERFACE HOMEM MÁQUINA - HMI/IHM
- SERVO ACIONAMENTO
- SOFTWARE DE PLC/IHM
- SOFTWARE SUPERVISÓRIO

# NOSSOS PARCEIROS



# NOSSOS CLIENTES

**amcor**

**AVON**



**ZARAPLAST**

