



PRODRIVE

AUTOMATION

APRESENTAÇÃO



Quem somos

A **Prodrive Automation** é uma empresa, que atua nas áreas de automação industrial, engenharia de projetos e fabricação de produtos para os mais diferentes segmentos do mercado. Com uma equipe e parceiros altamente qualificados, disponibilizamos em nosso case de produtos:

- Assistência Técnica.
- Calibração de instrumentos;
- Comissionamento;
- Consultoria;
- Desenvolvimento de Softwares de automação;
- Desenvolvimento e Integração total de um projeto;
- Desenvolvimento, soluções e adequações em segurança de máquinas – NR12.
- Engenharia Detalhada;
- Estudos de processos (Takt Time e Lead Time e PayBack);
- Fabricação de Equipamentos e máquinas;
- Fabricação de painéis;
- Fornecimento de materiais de Automação;
- Fornecimento de materiais de segurança NR12;
- Fornecimento de materiais EX;
- Instalações eletromecânicas;
- Projetos Elétricos;
- Projetos Mecânicos;
- Retrofits;
- Softwares para Manufatura;
- Startup;
- Treinamentos;

Tudo isso, como?

Aplicamos **práticas inovadoras e as mais recentes tecnologias** para descobrir novos recursos e operar nossos serviços de acordo com as necessidades de cada cliente.

Diferente de outros players do mercado, nosso foco é sempre **desenvolver produtos e soluções aos nossos clientes que reduzam tempo e recurso.**

Através de soluções em tecnologias e inovação e visando o mercado nacional e internacional, buscamos **a melhor qualidade possível** em serviços prestados de automação e engenharia, sempre mantendo curto prazo, baixo custo e garantias para com os nossos clientes.



Missão

Atuar de forma responsável como uma empresa global e dedicar seu talento e tecnologia para criar produtos e serviços superiores que contribuem para um melhor resultado, de acordo com a necessidade de cada cliente.

Estamos comprometidos em **construir parcerias de longo prazo**, baseadas na confiança, no profissionalismo e no respeito mútuo, impulsionando o crescimento sustentável de nossos clientes e contribuindo para o avanço da indústria como um todo.

Visão

Ser um diferencial entre as empresas de automação industrial, engenharia de projetos e fabricação de produtos, com foco em segurança, respeito e transparência. Almejamos estar na vanguarda da tecnologia, oferecendo soluções customizadas e adaptáveis às necessidades específicas de cada cliente.

Buscamos constantemente aprimorar nossas habilidades, conhecimentos e processos internos, a fim de **manter um alto nível de excelência**. Queremos ser reconhecidos como um parceiro estratégico confiável e valorizado por nossos clientes e colaboradores.



Valores

- 1 Comprometimento**

Somos altamente **comprometidos com a satisfação dos nossos clientes**. Além disso, reflete-se em cumprir prazos, oferecer suporte técnico especializado e manter uma comunicação transparente ao longo de todo o processo.
- 2 Qualidade**

Acreditamos que a **qualidade é um fator crucial em tudo o que fazemos**. Buscamos sempre a excelência em nossos projetos, produtos e serviços, garantindo que atendam aos mais altos padrões de qualidade. Utilizamos os melhores materiais e tecnologias disponíveis para entregar resultados superiores.
- 3 Inovação**

A **inovação é parte essencial da nossa empresa**. Buscamos constantemente novas tecnologias, metodologias e abordagens que nos permitam oferecer soluções, seja na automação ou na engenharia. **Estamos sempre atentos às últimas tendências e avanços do setor** para proporcionar o máximo de valor aos nossos clientes.
- 4 Inovação**

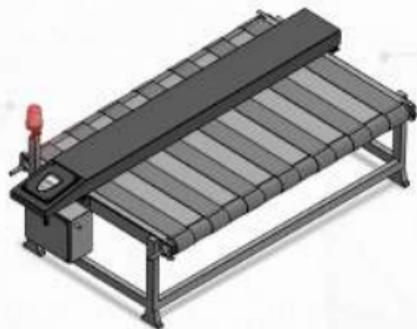
Valorizamos o respeito em todas as nossas relações. Promovemos um ambiente de trabalho inclusivo, onde cada indivíduo é valorizado e respeitado, independentemente de sua origem, gênero ou experiência.

Produtos

A ProDrive oferece um amplo case de produtos e acessórios para as mais diversas aplicações em segurança de máquinas e fabricação de equipamentos:

Detector de Metais:

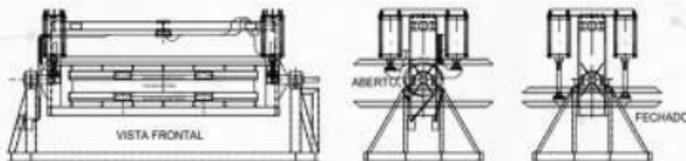
SHFE-DM5000
SHFE-DM5000SF
SHFE-DM6000-Custom



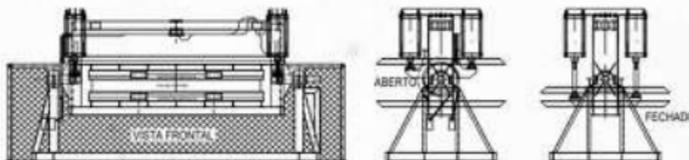
Estação de Detecção de Metais
SHFE-DM6000-Custom

Virador de Paletes:

SHFE-VP100
SHFE-VP110SF
SHFE-VP200
SHFE-VP200SF
SHFE-VP500C-Custom



Virador de Paletes SHFE-VP100 -----

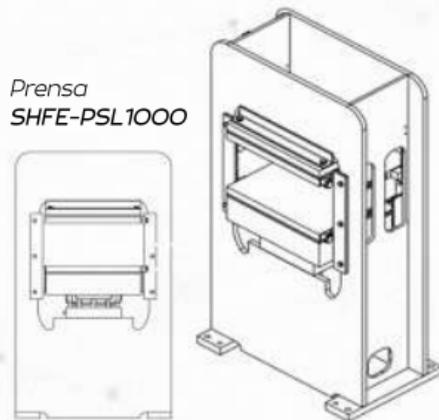


Virador de Paletes SHFE-VP110SF -----

Prensas de laboratório para MDF/MDP revestidos:

Prensa SHFE-PSL1000

Prensa
SHFE-PSL1000



**Carros para retirada e
alimentação de chapas
de prensas de revestimento.**



Materials

Como integradores **Schmersal**, temos uma linha completa em materiais elétricos de segurança, automação e áreas classificadas.

- Módulos de Monitoração de segurança;
- Controladores e PLC's de Segurança;
- Chaves de Segurança;
- Sensores;
- Barreiras Optoeletrônicas;
- Grades de Proteção fixa e articuladas;
- Produtos de área classificada.



SCHMERSAL

Safe solutions for your industry



Serviços

Desenvolvimento e integração de projetos de automação.
Configuração nos principais controladores do mercado:



Serviços

Criação de Supervisórios e IHM's

- Assistência Técnica;
- Certificação de redes;
- Comissionamento;
- Configuração de Drives e acionamentos;
- Desenvolvimento de banco de Dados;
- Desenvolvimento de Controles de Bateladas – Batch Control
- Desenvolvimento de softwares para gerenciamento de parada de máquinas;
- Integração do sistema de Manufatura 4.0
- Operação assistida;
- Startup.

Wonderware®
by Schneider Electric
InTouch®

WinCC®
Professional

SIMATIC
PCS 7
SIEMENS

TIA
V17

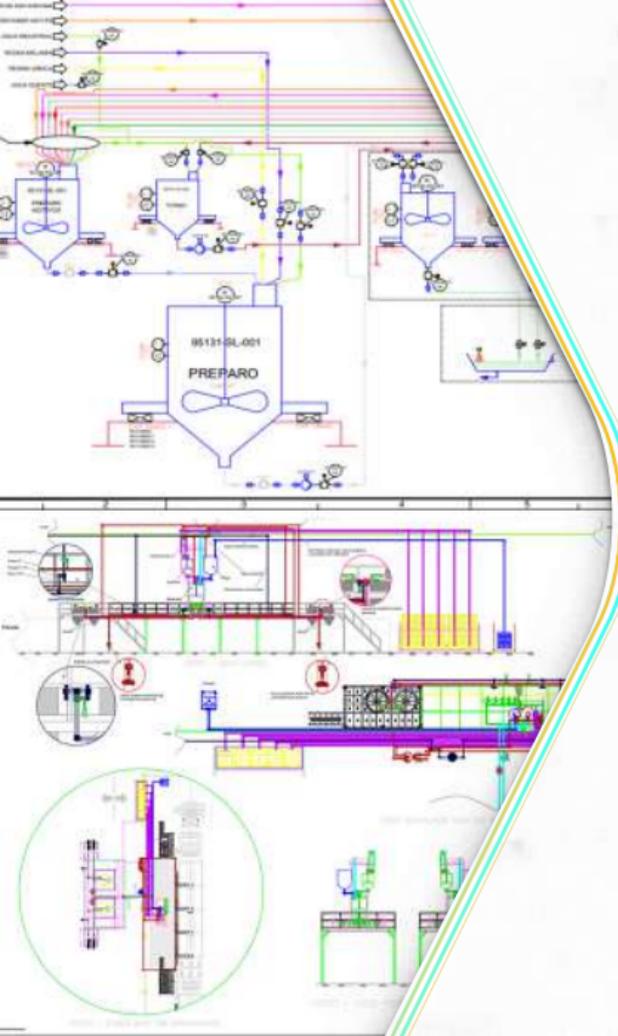
VISU+
SCADA Visualization



WEBVISIT Express
Web Visualization



AVEVA



Serviços

Engenharia Detalhada e Projetos

- Elaboração de Fluxogramas de processo;
- Elaboração de Fluxogramas Lógicos;
- Elaboração de LDM's e LSTIO's;
- Elaboração de P&D;
- Elaboração do Projeto Elétrico;
- Elaboração do Projeto Mecânico.
- Especificação de arquitetura de hardwares;
- Especificação de arquitetura de redes;

Desenvolvimento do projeto de instrumentação

- Análises, diagnósticos e certificação de Redes;
- Assistência Técnica;
- Calibração de instrumentos em laboratório IN LOKO ou no laboratório ProDrive;
- Comissionamentos;
- Instalação dos instrumentos em campo;
- Montagens eletromecânicas;
- Operação assistida;
- Startup.



Serviços

Montagens de painéis elétricos e pneumáticos

- Montagens de CCM's;
- Montagens de painéis e quadros pneumáticos;
- Montagens de painéis gerais;
- Montagens de painéis QDFL's;
- Montagens de painéis QFL's;
- Montagens de painéis QGBT's.

Montagens eletromecânicas

- Montagens eletromecânicas gerais.

Manutenção de Equipamentos

- Assistência 24h;
- Manutenção em equipamentos eletrônicos e elétricos em geral;
- Manutenção preventiva.

Retrofitting

- Retrofitting de linhas de acordo com a necessidade do cliente;
- Retrofitting de linhas de revestimento de MDF

NR12

Apreciação de Risco

Consultoria com análises e estudos para apreciação de riscos em máquinas conforme norma vigente ABNT, NBR e ISO 12100.

Cronograma

- Desenvolvimento do cronograma de adequação conforme necessidade do cliente.

Fornecimento

- Fornecimento de todo o material de adequação conforme projeto de NR12.

Projetos

- Desenvolvimento do Projeto elétrico e mecânico para adequação.

Adequação

- Desenvolvimento do Projeto elétrico e mecânico para adequação.



★ Cases de Sucesso



*Engenharia Detalhada, Projetos, Montagem Eletromecânica
Projeto de Automação do Reator de Resinas para Impregnação*



*Engenharia Detalhada, Projetos, Montagem Eletromecânica
Projeto de Automação das Torres de Resfriamento*



Retrofitting de Linha



Implantação NR12



Virador de Páletes SHFE-VP100



PRODRIVE

AUTOMATION

 (67) **3253-3233**

 (67) **99260-0468**

prodriveautomation@prodrive.com.br

www.prodrive.com.br