



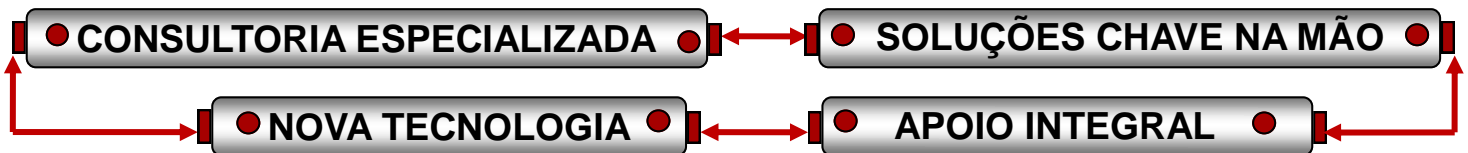
## APPLIED SOLUTIONS GROUP

Uma Subsidiária da Arc Machines, Inc.

### *Especialistas em Equipamentos, Sistemas, Tecnologia & Serviços de Suporte para Aplicações Avançadas de Soldagem*

A AMI Applied Solutions formou-se em 2010 para satisfazer as necessidades de apoio integral e soluções completas chave na mão a empresas dedicadas a aplicações avançadas de soldagem automatizada como geração de energia, a indústria nuclear, a petroquímica, construção naval e afins.

Con sede em Charlotte, Carolina do Norte, a AMI Applied Solutions Group especializa-se no desenho, desenvolvimento e produção de soluções avançadas de soldagem especializada com uma ampla gama de produtos, fabricantes e tecnologias que incluem a robótica, equipamento de posicionamento, controladores, sistemas de visão, de mecanização e inspeção para GTAW, GMAW, FCAW, SAW e outros processos.



A criação desta nova Divisão reconhece a rápida expansão da demanda por novas tecnologias e soluções sob medida, para estender o uso da soldagem automatizada (e tecnologias relacionadas) em operações de fabricação e reparação / manutenção cada vez mais complexas, com zero defeitos, especialmente nas indústrias relacionadas com a energia. A AMI Applied Solutions oferece assessoria, produtos e apoio de especialistas em todos os aspetos do processo de soldagem automatizada, incluindo estudos de factibilidade e de validação, desenho e construção, posta em serviço e execução e o apoio contínuo de revisão e otimização. Nossos especialistas oferecem estudos, produtos, sistemas integrados e soluções completas chave na mão para satisfazer as necessidades de nossos clientes.



*A Solução Completa em Soldagem Automatizada*

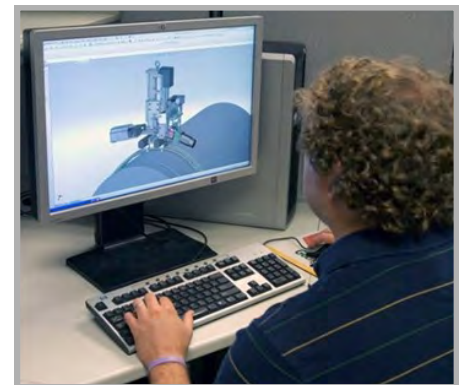
# APPLIED SOLUTIONS GROUP

## *Uma Gama Completa de Serviços de Análise/Consultoria a Equipamentos e Soluções Chave na Mão*

A AMI Applied Solutions Group, em colaboração com o Depto. de Engenharia e Desenho da AMI, oferece uma ampla gama de serviços. Estes incluem, mas não se limitam, a soluções de tecnologia para aplicações específicas de hardware, sistemas integrados, suporte e supervisão em obra e soluções completas chave na mão para satisfazer as necessidades de nossos clientes.



O AMI Applied Solutions Group trabalha em estreita colaboração com o Depto. de Engenharia e Desenho da AMI na Califórnia. Juntos somos o melhor grupo de peritos e engenheiros especialistas em soldagem da indústria. Esta experiência em todos os aspetos da soldagem automatizada, equipamentos e processos faz com que a AMI Applied Solutions seja a "primeira parada" para os principais fabricantes e contratistas que buscam novas aplicações de soldagem automatizada ou soluções especializadas de complexos desafios relacionados com a soldagem.

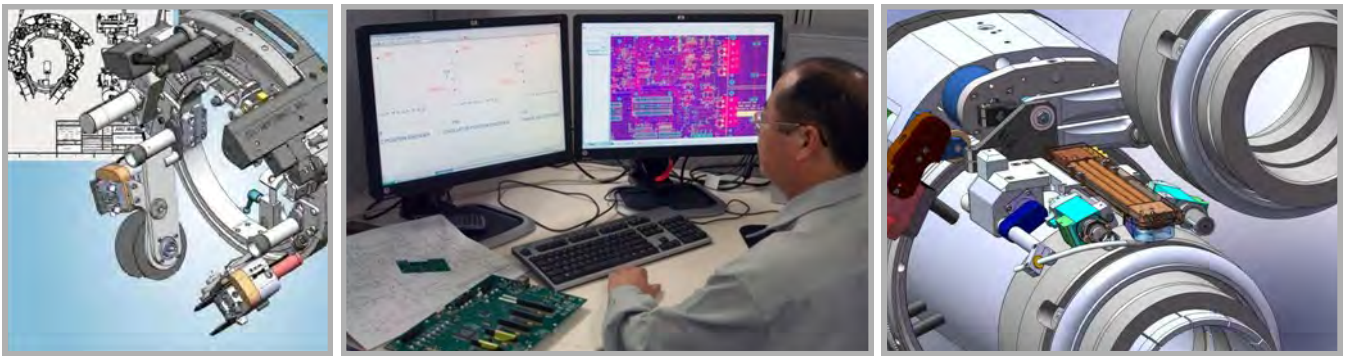


*A Solução Completa em Soldagem Automatizada*

# APPLIED SOLUTIONS GROUP

## *O Melhor e Mais Profissional Grupo de Especialistas em Soldagem Automatizada da Indústria*

O novo AMI Applied Solutions Group é dirigido pelo Eng. Ron Payne, um conhecido especialista com grande experiência na gestão de programas de soldagem, processos de soldagem e equipamentos de soldagem sob medida, incluindo EDM e robótica. Ron, um engenheiro mecânico, trabalhou 12 anos na Welding Services, Inc., dirigindo a reparação de equipamentos de geração de energia, 13 anos na Areva, como responsável pelo desenho de seu sistema de Ferramentas e de Tecnologias de Reparação e mais tarde se uniu à Babcock & Wilcox como Diretor dos Serviços de Engenharia Nuclear. Possui 10 patentes nos Estados Unidos relacionadas com tecnologias de soldagem e publicou mais de 20 artigos técnicos especializados sobre aplicações de soldagem e tecnologia.



### **A equipa da AMI Applied Solutions Group é especialista em:**

- ✓ *Manipulação eletromecânica da tocha*
- ✓ *Engenharia de Software*
- ✓ *Tecnologia de Reparação por Soldagem*
- ✓ *Testes de Metalurgia*
- ✓ *Formação em Obra*
- ✓ *Serviços e Suporte em Obra*
- ✓ *Sistemas com Operação Remota*
- ✓ *Controles Eletrônicos de Movimentação*
- ✓ *Engenharia de Soldagem e Análise*
- ✓ *Desenho de cabeçotes de soldagem complexos*
- ✓ *Sistemas Integrados*
- ✓ *Sistemas de Vídeo*
- ✓ *Soluções de Mecanizado*

***A Solução Completa em Soldagem Automatizada***

# APPLIED SOLUTIONS GROUP

## *Soluções sob Medida para Aplicações Específicas e Rede de Suporte em Todo o Mundo*

No desenvolvimento de equipamentos sob medida e sistemas integrados para abordar as necessidades específicas dos clientes de soldagem automatizada em todo o mundo, a AMI Applied Solutions se apoia em uma ampla gama de fabricantes, que inclui mas não se limita à própria AMI, para proporcionar os melhores sistemas e tecnologia de ponta para cada aplicação individual.



Com base na rede mundial de distribuição e serviço pós-venda da AMI, a Applied Solutions Group é capaz de apoiar tanto projetos independentes em todo o mundo, bem como coordenar os projetos de grandes grupos multinacionais.

### **A AMI Applied Solutions Group oferece:**

- ✓ **Consultoria e suporte em todos os aspectos dos processos de soldagem automatizada.**
- ✓ **A melhor solução em todas as aplicações, usando os melhores equipamentos e tecnologias disponíveis na indústria.**
- ✓ **O suporte e alcance globais da AMI - Líderes & Inovadores em Soldagem Orbital Automática.**

**AMI**  
**ARC MACHINES, INC.®**

**AMI Applied Solutions Group**  
13509 South Point Blvd. Suite 190  
Charlotte, NC 28273 U.S.A.  
Tel: +1 / 704 / 583 / 4995  
Fax: +1 / 704 / 583 / 4910  
[solutions@arcmachines.com](mailto:solutions@arcmachines.com)  
[www.arcmachines.com](http://www.arcmachines.com)

**ASG**  
**Applied Solutions Group**

*A Solução Completa em Soldagem Automatizada*