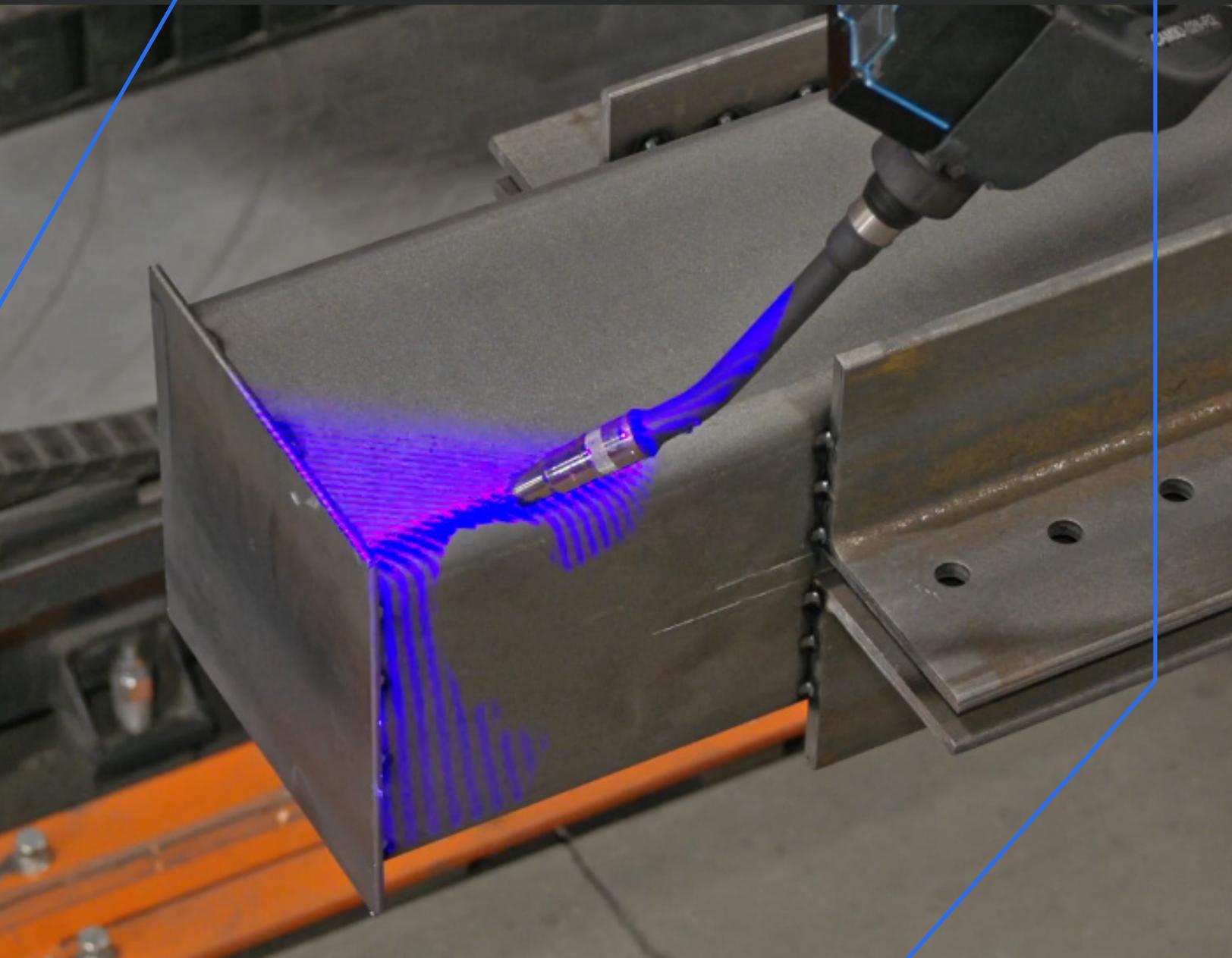


Visão 3D

Para Soldadura Robotizada



SNAPCAM



AGT
ROBOTICS

O que é a SnapCam?

Câmara de Visão 3D Robótica Ultrarrápida



Redefinindo a Visão Robótica Para a Fabricação Metálica

A SnapCam é mais do que uma câmara 3D convencional. Otimizada para responder às necessidades do seu negócio, a SnapCam evolui consigo. Com um design modular, a SnapCam é altamente adaptável. À medida que o seu negócio cresce, pode integrar a SnapCam sem comprometer o seu desempenho. É um investimento duradouro, desenvolvido para se ajustar às suas necessidades em constante mudança.

A SnapCam não se limita a digitalizar com eficiência. Com relatórios instantâneos e detalhados, a resolução remota de problemas torna-se rápida e simples. Possibilita a identificação e resolução de falhas de forma ágil, garantindo a produção contínua da sua fábrica.

Descubra a adaptabilidade da SnapCam, capaz de responder às exigências dinâmicas da indústria. Com tecnologia avançada, oferece serviços impecáveis e eleva as suas operações de soldadura a um novo patamar de sucesso.

Simplifique as suas tarefas com a programação automatizada e o planeamento de trajetórias robotizadas da SnapCam. Esta solução reduz o tempo de planeamento, minimiza erros e ineficiências. Poupe tempo valioso e concentre-se em fornecer resultados excepcionais aos seus clientes.

Produtividade

No setor de fabricação metálica, tempo é essencial. A SnapCam acelera a digitalização, reduzindo o tempo necessário por junta. Isto aumenta a produtividade e reduz os custos laborais, proporcionando ao seu negócio uma vantagem competitiva.

Robustez

Desenvolvida para responder às exigências reais de soldadura, a SnapCam conta com uma estrutura resistente que a protege contra projeções, garantindo um desempenho consistente. O seu investimento mantém-se seguro, sem tempos de paragem, maximizando a produção.

Fácil Manutenção

Otimize a manutenção com o design intuitivo da SnapCam. Passe menos tempo em tarefas de manutenção e concentre-se nas suas operações de fabricação.

Precisão Inigualável

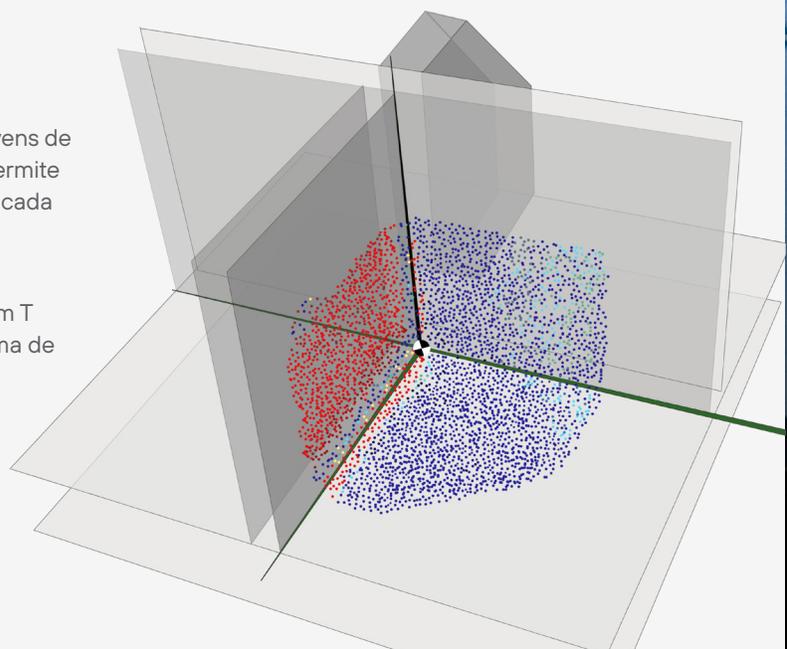
A SnapCam revoluciona a deteção de juntas através de avançadas nuvens de pontos 3D, que oferecem milhares de pontos de dados precisos. Isto permite localizar posições de soldadura com extrema precisão, garantindo que cada solda cumpre os mais elevados padrões de qualidade.

Versatilidade

A SnapCam suporta vários tipos de juntas de soldadura, como juntas em T ou sobrepostas. Esta flexibilidade permite-lhe lidar com uma ampla gama de projetos, desenvolvendo soluções personalizadas para cada um deles.

Cobertura 3D Sem Esforço

A SnapCam simplifica o seu fluxo de trabalho com a cobertura de volume 3D num único clique. Menos passos para localizar juntas de soldadura significam uma poupança de tempo valiosa e menos erros.



Produza Mais

Mais Produtividade

A SnapCam melhora a eficiência do processo de soldadura, aumentando o tempo de arco ativo e as taxas de deposição. Isto impulsiona a sua produtividade e lucro.

Mais Soldadura

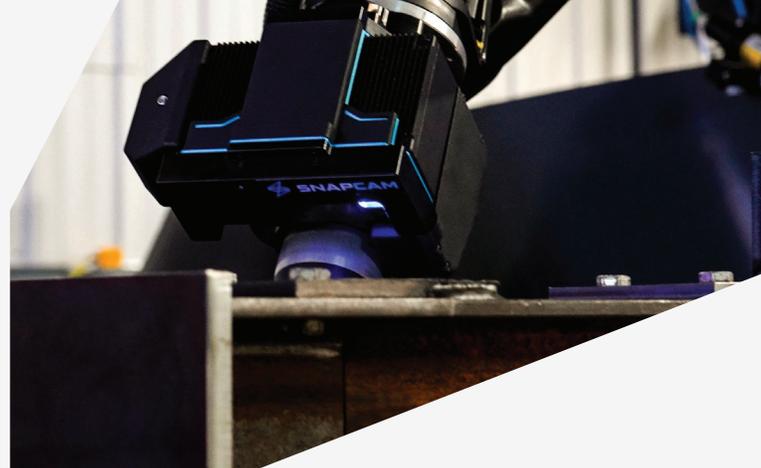
As funcionalidades avançadas da SnapCam, como as distâncias de trabalho ampliadas e cobertura de volume 3D com um único clique, permitem-lhe soldar mais sem necessidade de reposicionamento constante

Programação Automática

A SnapCam simplifica o planeamento de trajetórias com correções em tempo real, otimizando o percurso para aumentar a eficiência dos seus processos de soldadura.

Feita para o Mundo Real

A SnapCam oferece um desempenho fiável e robusto, mesmo nos ambientes de soldadura mais exigentes, protegendo o seu investimento.



Potenciando as Operações de Soldadura

Prepare-se Para o Futuro Com a SnapCam

A SnapCam, como um sistema avançado de câmara 3D, representa um ponto de viragem na fabricação de metais. Oferece produtividade, eficiência e fiabilidade incomparáveis, ao mesmo tempo que simplifica a manutenção e a programação. Com a SnapCam, damos um salto para o futuro da visão robótica, desbloqueando um mundo de possibilidades para a sua empresa.

Devido ao seu design modular, a SnapCam é altamente escalável. Ela adapta-se perfeitamente às suas operações em constante evolução, mantendo um desempenho excepcional.



A Sua Visão
A Nossa Tecnologia.



1 819 693-9682
info@agt-group.com
agrobotics.com

Soldadura Robotizada Autónoma para a Fabricação de Estruturas Metálicas

AGT-006.100.SC018-042025-R01.PT

Distribuidor Autorizado:



Suporte Mundial