

**RWA – AUTOMATION ENGINEERING**

# A SOLUÇÃO EM AUTOMAÇÃO E ENGENHARIA

**Sediada em Palmela, a RWA surge no mercado como uma empresa especializada em engenharia com a missão de desenvolver e integrar soluções de automação para a indústria. O conhecimento e a experiência dos seus colaboradores permitem à empresa ter uma visão de futuro orientada para um crescimento sustentado e para a satisfação dos clientes. O know-how adquirido ao longo dos anos tem permitido à RWA conceber e integrar soluções chave na mão.**

► Simon Teixeira e Rui Rodrigues são os mentores do projeto RWA. Com um percurso profissional diferente, um ligado à indústria automóvel, outro à vertente dos processos industriais, foi numa empresa de automação que os dois se conheceram.

Sediada no Parque Industrial das Carcascas em Palmela, a RWA assume-se no mercado como uma empresa especializada com a missão de desenvolver e integrar soluções de automação para a indústria, através do conhecimento e experiência dos seus colaboradores. “Temos uma visão de futuro orientada para um crescimento sustentado e para a satisfação dos clientes. Por isso, promovemos soluções inovadoras e adaptadas

às necessidades de cada um”, refere Rui Rodrigues. Para Simon Teixeira, a RWA assume-se no mercado como “uma empresa cujo produto final não passa por uma solução, mas sim por ‘a solução’ global, robusta, funcional e desejável para o cliente”.

Com uma equipa que se dedica de forma contínua e que mantém o foco na superação dos desafios que lhes são propostos, a RWA concentra esforços no desenvolvimento de soluções diferenciadoras capazes de impulsionar mercados e maximizar o retorno do investimento. “A experiência adquirida ao longo dos anos nos diversos tipos de indústria, permite-nos conceber e implementar soluções ‘chave na mão’ que passam pelo estudo do pro-



Rui Rodrigues e Simon Teixeira

cesso, arquitetura do sistema, desenvolvimento, implementação, formação e manutenção”, destaca Rui Rodrigues.

**DIVERSIFICAÇÃO DA ATIVIDADE**

“O nosso core de negócio é automação, robótica e elétrica industrial, contudo temos desenvolvido projetos de referência

em outras áreas de atividade”, salienta Simon Teixeira.

A automação é, porém, a área onde a RWA dedica a maioria da sua atividade. “A automação de processos industriais é, hoje, uma das grandes responsáveis pela sobrevivência de vários setores da indústria, seja na maximização da produção, na diminuição de custos com recursos humanos ou na vertente de segurança. Deste modo, realizamos programação de autómatos, programação de consolas industriais, sistemas de supervisão, redes industriais, sistemas de segurança homem-máquina, sistemas servo e variação de velocidade”, acrescenta Rui Rodrigues. Outra área explorada pela RWA é a rastreabilidade de processos, onde a empresa implementa soluções de aquisição de registo de dados,



**PRINCIPAIS CLIENTES**

Saptec-Agro, Continental-Tevez, IKEA Industry, CIMPOR, Frauenthal Automotive, Schnellecke, Halla Visteon, SMP-Automotive, Fisipe, OMRON, Schneider-Electric.



visualização e análise gráfica de dados do processo na vertente de produção, qualidade e manutenção.

“Num mercado cada vez mais competitivo e exigente torna-se imprescindível reduzir custos ao nível da produção. A integração de um robot não deve ser vista como uma despesa mas sim, como um investimento que será rapidamente amortizado. Por isso a RWA desenvolve soluções de integra-

ção de robots aos níveis da produção, manipulação, paletização e *pick&place*”, explica Simon Teixeira.

Atendendo à atual conjuntura e aos constrangimentos económicos com os quais muitas empresas se deparam, o revamping de máquinas surge como uma solução estratégica para rentabilizar os recursos existentes, oferecendo por isso a RWA uma solução chave na mão com o




objetivo de maximizar os recursos pré-existentes a um custo reduzido.

A empresa desenvolve ainda soluções de visão artificial para controlo de processos de qualidade, trabalhando em estreita parceria com os fornecedores de forma a garantir uma solução robusta, flexível e o mais eficaz possível. “Prestamos ainda assistência técnica a máquinas e processos industriais, fazemos comissionamento e integração de instrumentos de temperatura, nível, caudal e pressão, bem como estabelecemos contratos de manutenção, consoante as necessidade do cliente. “Conciliando todas as nossas vertentes, construímos máquinas à medida



das necessidades dos nossos clientes”, comenta Rui Rodrigues.

### CONSOLIDAÇÃO INTERNA

Com integridade, flexibilidade, qualidade e excelência, a RWA tem-se assumido no mercado interno como um player a ter em consideração. A dedicação dos seus colaboradores realça uma imagem de confiança e transparência para o mercado. Focados na consolidação da RWA em Portugal, com projetos desafiantes, Simon Teixeira e Rui Rodrigues não colocam de parte a internacionalização, contando já no seu portfólio com a execução de alguns projetos lá fora. 



Automação



Robótica



Visão Artificial


# RWA<sup>TM</sup>

## AUTOMATION ENGINEERING

Parque Industrial das Carrascas,  
Centro Empresarial Maquijg,  
Estrada Nacional 252, Km 11,  
2950-402 Palmela  
[T] +351 212 389 805 | +351 212 389 110  
[F] +351 212 389 808  
[E] info@rwa.pt | www.rwa.pt



Construção de Máquinas



Sistema Elétrico



Assistência Técnica