

plataforma *online* RBTX 2.0: a automação *low-cost* é agora ainda mais fácil

O projeto intuitivo oferece-lhe uma visão geral imediata dos componentes certos e mais de 100 soluções económicas de automação, numa versão 2.0 com um novo design e novas funções.

O objetivo da igus é recolher todas as opções da robótica *low-cost* numa única plataforma e tornar a automação tão acessível quanto possível. A especialista lançou a sua plataforma RBTX.com em 2019. A plataforma *online* reúne utilizadores e fornecedores de robótica *low-cost* de forma rápida e fácil. Desta forma, as partes interessadas podem encontrar os componentes individuais ou as soluções completas para as suas aplicações de automação, cumprindo os seus requisitos e orçamento. "Existem agora 76 parceiros na nossa plataforma RBTX. O RBTX está disponível em 9 países e atualmente estão disponíveis 259 produtos diferentes, desde robots, software, sistemas de controlo e eletrónica de potência até às câmaras, pinças, sensores e até os motores", diz Alexander Mühlens, responsável da Unidade de Negócios de Automação e Robótica da igus. Todos os componentes são combinados e testados antecipadamente, para que funcionem perfeitamente em conjunto. "Queremos continuamente adicionar parceiros e produtos à nossa plataforma *online*, para que os utilizadores tenham sempre acesso a uma vasta gama de ofertas atualizadas neste segmento de mercado em rápido crescimento", diz Mühlens.

ATINJA O SEU OBJETIVO MAIS RAPIDAMENTE GRAÇAS A UMA EXPERIÊNCIA DE UTILIZAÇÃO MELHORADA

Um dos objetivos empresariais da igus é "tornar-se a empresa mais fácil de lidar na indústria". Isto também se aplica à utilização das suas ferramentas e plataformas *online*, tais como o RBTX. "Analisámos o nosso website e obtivemos um feedback dos nossos clientes para descobrir como podemos aperfeiçoar ainda mais a plataforma *online* e a experiência do utilizador. Esperamos que o novo design crie ainda mais clareza e o aspeto de um supermercado, permitindo uma utilização ainda



mais intuitiva. Desta forma, qualquer pessoa interessada pode encontrar uma solução robótica adequada tão rápida e facilmente quanto possível", diz Mühlens. Na plataforma, os clientes podem também encontrar mais de 100 soluções completas prontas, de baixo custo, e exemplos de aplicações com garantia de compatibilidade e lista de peças. Por exemplo, várias aplicações de colagem estão disponíveis a partir de 6010€. O novo design permite aos utilizadores filtrar os resultados por aplicação ou indústria, tornando a pesquisa ainda mais fácil. Existem agora também outras categorias de produtos, tais como o software. Isto também facilita a procura de conversores de ficheiros G-code ou CSV e interfaces completas de LabVIEW, MATLAB, e nodos ROS.

OBTENHA OS MELHORES CONSELHOS EM CADA PASSO NO RBTXPert

Se não souber exatamente qual é a solução de automação adequada ou quais são os componentes necessários para a sua aplicação, pode obter a ajuda no RBTXPert. Este serviço está agora disponível no website para os utilizadores em todos os passos e pode agendar de imediato uma reunião. O serviço é prestado por técnicos experientes em automação, que oferecem aconselhamento e assistência, ajudando a encontrar a solução certa para

qualquer aplicação. É feita uma consulta por vídeo gratuita, após a qual as partes interessadas recebem uma proposta de preço personalizada. Numa área de testes com 400 m², os técnicos oferecem diariamente consultoria por vídeo, ao vivo, e trabalham com os clientes para testar a viabilidade das aplicações de automação projetadas. Com o "Teste antes de investir", os clientes podem facilmente submeter os seus projetos de automação. Os especialistas em robótica testam a instalação dos robots com as peças do cliente, gratuitamente, no prazo de uma hora. "Este serviço está a ser cada vez mais utilizado. Na Alemanha, fazemos atualmente cerca de 10 testes por semana. Os clientes recebem um vídeo do teste com uma proposta de preço para os componentes que vão precisar para implementar a aplicação", explica Mühlens, acrescentando: "Desde o início, já apoiámos mais de 1200 projetos e aconselhamos uma média de 25 clientes por semana só na Alemanha. Fornecemos ideias e aplicamos toda a nossa experiência para que se possa facilmente encontrar uma solução robótica adequada, sem ser atrasada pelos custos".

igus®, Lda.
Tel.: +351 226 109 000
info@igus.pt · www.igus.pt
[/company/igus-portugal](https://www.linkedin.com/company/igus-portugal)
[/IgusPortugal](https://www.facebook.com/IgusPortugal)