

RBTXpert da igus: integração remota para automação económica a um preço fixo

O novo serviço ajuda os clientes a implementar rapidamente o seu projecto de automação e assegura um ROI rápido

Automação barata e um rápido retorno do investimento - como? Os recém-chegados à automação deparam-se frequentemente com esta questão. O RBTXpert fornece apoio imediato para fazer do seu projeto um sucesso. O novo serviço ajuda a selecionar os componentes certos de baixo custo, verifica a viabilidade e fornece apoio durante a montagem.

Agrupar todas as possibilidades da robótica low-cost numa única plataforma e torná-la transparente e fácil de usar: é esse o objetivo do [RBTX.com](https://www.rbt.com). Na plataforma online, os utilizadores têm a oportunidade de configurar a sua própria solução robótica low-cost com apenas alguns cliques. Mas nem todos os utilizadores sabem desde o início exatamente o que precisam para o seu projecto de automação. "Para o cliente, o foco está em primeiro lugar na sua aplicação. E sabem que tarefas devem ser automatizadas", diz Jens Klärner, gestor de produto RBTX. "O novo RBTXpert ajuda agora a encontrar os componentes certos e a solução mais acessível que funciona em segurança."

Automação fácil com o RBTXpert

No início de cada consulta pergunta-se: "O que é que eu quero automatizar?" Para o fazer, o interessado simplesmente marca uma consulta gratuitamente através do [RBTXpert](https://www.rbt.com) e subsequentemente descreve o projeto durante a videochamada. O especialista trata do "como". Na consulta remota, a viabilidade é testada em conjunto numa sessão ao vivo através da avaliação das vantagens de diferentes cinemáticas e acessórios de robôs. O RBTXpert prepara então uma oferta de preço fixo vinculativa. Para este efeito, a igus criou uma "área de testes de clientes" com 400 metros quadrados. Aqui, a implementação da automação planeada pode ser testada e otimizada. O cliente pode participar via vídeo. Fica ainda melhor quando a peça a ser movida é enviada para a igus para mais testes. No final da consulta gratuita, há certeza sobre a viabilidade do projeto de automação e uma oferta com um preço fixo. Se o cliente decidir a favor de uma implementação, os componentes são

posteriormente entregues. Durante a montagem, o RBTXpert ajuda-o de novo como parte do serviço. "Os nossos projetos típicos têm custos de hardware de 8.000 euros e cerca de 20 horas de trabalho de integração", explica Alexander Mühlens, Diretor da Unidade de Negócios de Automação de Low-Cost na igus. "Com o serviço, estamos a focarmo-nos em aplicações com custos de hardware entre 3.000 a 25.000 euros e trabalho de integração inferior a 100 horas. "Projectos mais complexos que ainda não podem ser implementados com a Automação de Low-Cost e o RBTXpert serão incluídos no nosso plano de desenvolvimento", acrescenta Alexander Mühlens.

O mercado online oferece uma grande seleção de robótica low-cost

Uma vasta seleção de produtos de automação low-cost está disponível em RBTX.com. A estrutura electromecânica básica é composta por braços robóticos articulados, robôs Delta e robôs cartesianos da igus, entre outros, e também robôs de outros fornecedores. Como passo seguinte, esta plataforma será integrada com componentes de diferentes fabricantes, como garras, câmaras e sistemas de controlo. A gama de produtos está a ser continuamente expandida: por exemplo, com novidades como a caixa de transmissão planetária ReBeL integrada com motor, encoder absoluto, sistema de controlo de força e controlador. Com os robôs drylin Scara, um robô modular com quatro graus de liberdade estará disponível a partir do verão. "Isto mostra que: RBTX está a ficar maior e mais interessante para os clientes, bem como para os fornecedores de automação low-cost e reúne ambos os lados", sublinha Jens Klärner. "O cliente pode sempre ter a certeza de que todos os diferentes componentes trabalharão em conjunto sem qualquer problema. O RBTXpert expande esta gama e ajuda a garantir que é a escolha certa. Isto torna ainda mais fácil para muitos começar com a automação low-cost com um rápido retorno do investimento".

Legenda:

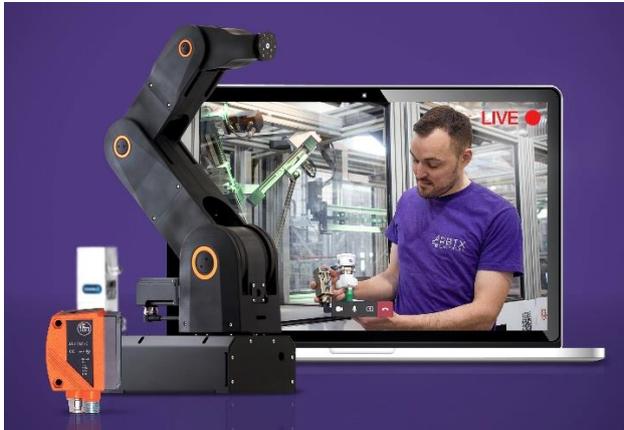


Imagem PM2721-1

RBTX, o mercado para Automação Low-Cost, agora com serviço RBTXpert e integração remota para soluções de automação simples a um preço fixo.
(Fonte: igus GmbH)

CONTACTO:

igus® Lda.
Rua Eng. Ezequiel Campos, 239
4100-231 Porto
Tel. 22 610 90 00
info@igus.pt
www.igus.pt

SOBRE A IGUS:

A igus GmbH desenvolve e produz motion plastics. Estes polímeros de elevada performance isentos de lubrificação melhoram a tecnologia e reduzem os custos em qualquer aplicação com movimento. A igus é líder mundial em sistemas de calhas articuladas, cabos altamente flexíveis, casquilhos deslizantes e guias lineares, bem como em sistemas de fusos com tribopolímeros. A empresa de gestão familiar, com sede em Colónia, Alemanha, está representada em 35 países e emprega mais de 4150 pessoas em todo o mundo. Em 2020, a igus gerou um volume de negócios de 727 milhões de euros. A investigação realizada nos maiores laboratórios de testes do setor, proporciona constantemente inovações e muita segurança aos utilizadores. Estão disponíveis em stock 234.000 artigos, cuja duração de vida pode ser calculada online. Nos últimos anos, a empresa expandiu-se, criando start-ups internas, por ex. para rolamentos de esferas, acionamentos para robôs, impressão 3D, a plataforma RBTX para Robótica Lean e "smart plastics" inteligentes para a Indústria 4.0. Entre os investimentos ambientais mais importantes encontram-se o programa "chainge" para reciclagem de calhas articuladas usadas e a participação numa empresa que produz óleo a partir de resíduos plásticos (Plastic2Oil).

CONTACTO DE IMPRENSA:

Oliver Cyrus
Head of PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459
ocyrus@igus.net
www.igus.de/presse

Anja Görtz-Olscher
Manager PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-7153
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

Os termos "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drygear", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "roboLink", "xirodur" e "xiros" são marcas comerciais da igus GmbH legalmente protegidas na República Federal da Alemanha e noutros países, conforme aplicável.