

## **7.º concurso vector: júri especializado procura aplicações fascinantes de calhas articuladas**

**A fase de candidaturas do vector 2020 começou na Motek**

Enquanto muitas estrelas e vedetas aguardam ansiosamente os holofotes de uma cerimónia de entrega de prémios, os projetistas raramente anseiam pelas luzes da ribalta. Mas o júri do concurso vector, composto por especialistas, está convicto de que os projetistas e as suas inovações merecem toda a atenção – afinal, são eles que definem a atualidade na indústria e em muitos outros locais. Desta forma, os criadores são chamados a competir pelo 7.º prémio vector com as suas extraordinárias e arrojadas aplicações de calhas articuladas.

Há muito que as calhas articuladas são o standard dos sistemas de fornecimento de energia em movimento em muitos setores industriais e mercados. Em milhares de máquinas e fábricas por todo o mundo, estas asseguram o guiamento seguro de cabos e mangueiras. Muitas vezes, superam desafios muito especiais. As calhas articuladas movem-se a alta velocidade, realizam os movimentos de torção mais ousados ou encontram o seu lugar nos espaços de instalação mais reduzidos. E são exatamente estas aplicações que o júri do 7.º concurso vector procura.

### **Na feira Motek, deu-se início à receção de candidaturas**

A fase de candidaturas do concurso teve início na feira de automação Motek, em Estugarda. Até 28 de fevereiro de 2020, todas as pessoas que desenvolvem máquinas e sistemas, podem candidatar-se online e submeter textos, fotos e vídeos das suas aplicações de calhas articuladas. Participação internacional: "No último concurso vector, há dois anos, participaram 187 aplicações de mais de 30 países", afirma Michael Blaß, Diretor da Divisão de sistemas de calhas articuladas da igus. "Mais uma vez, esperamos um vasto leque de participantes internacionais." Após a fase de candidaturas, segue-se uma etapa empolgante: um júri, composto por peritos de associações profissionais, revistas especializadas, da indústria e da ciência, irá analisar as

candidaturas. O projeto mais arrojado, com a melhor inovação receberá o prémio vector de ouro. O prémio é de 5000 euros e será entregue na Feira de Hanôver 2020.

### **Quem será o próximo vencedor?**

Com o lançamento do vector em 2008, o evento lança para as luzes da ribalta os feitos extraordinários de projetistas de todo o mundo, a cada dois anos. Os anteriores vencedores incluem um robot da Loxin, um fabricante de máquinas espanhol, que rebita as fuselagens dos aviões (vector de ouro 2018), uma máquina desenhada por projetistas noruegueses da Robotic Drilling Systems, que posiciona a tubagem em plataformas de perfuração (vector de ouro 2016) e um sistema de armazenamento da Universidade de Duisburg-Essen, que se move entre estantes através de oito cabos tensionados (vector de ouro 2014). Embora as aplicações sejam muito diferentes, têm uma coisa em comum: demonstram a variedade de aplicações diferentes para as calhas articuladas e inspiram outros projetistas. Michael Blaß explica: "O prémio vector mostra de forma impressionante o que é possível com as calhas articuladas atualmente – até mesmo com aplicações novas e inesperadas. Estamos muito ansiosos em relação às surpresas que nos estão reservadas para o próximo ano."

*Estão disponíveis informações sobre o concurso e os termos e condições de participação em [www.igus.pt/vector-award](http://www.igus.pt/vector-award).*

**Legenda:**



**Imagem PM6519-1**

Pela sétima vez, o júri composto por membros da indústria, ciência, comunicação social e associações irá distinguir aplicações fascinantes de calhas articuladas com o prémio vector. Na imagem: Michael Blaß, Diretor da Divisão de Negócios de sistemas de calhas articuladas, igus GmbH. (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

### CONTACTO DE IMPRENSA:

Oliver Cyrus  
Head of PR & Advertising

Anja Görtz-Olscher  
PR and Advertising

igus® GmbH  
Spicher Str. 1a  
51147 Cologne  
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or-7153  
Fax 0 22 03 / 96 49-631  
ocyrus@igus.net  
agoertz@igus.net  
www.igus.de/presse

### SOBRE A IGUS :

A igus é um dos fabricantes líderes a nível mundial no setor de sistemas de calhas portacabos articuladas e casquilhos deslizantes em polímero. A empresa sob gestão familiar com sede em Colónia está representada em 35 países e emprega aproximadamente 4150 colaboradores em todo o mundo. Em 2018 a igus com “motion plastics”, componentes plásticos para aplicações com movimento, conseguiu atingir um volume de vendas de 748 milhões de euros.

A igus detém o maior laboratório de testes e as maiores fábricas do seu ramo industrial a fim de poder proporcionar aos seus clientes, em muito pouco tempo, soluções e produtos inovadores adaptados às suas necessidades.

Os termos "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "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", "triflex", "robolink", "xirodur" e "xiros" são marcas comerciais da igus GmbH legalmente protegidas na República Federal da Alemanha e noutros países, conforme aplicável.