Comunicado à imprensa

**Tecnologia robótica e componentes de pintura como soluções compatíveis para processos automatizados de pintura**

**ready2integrate: Dürr e a Kawasaki Robotics apresentam um sistema de pintura automatizado**

**São Paulo, 10 de Outubro de 2023 – Existe** um padrão muito estabelecido no setor automotivo, agora em alta demanda em todos os setores: é o de processos de pintura automáticos, flexíveis e de alta qualidade. A Dürr está alinhando sua tecnologia de pintura com soluções robóticas para as necessidades da indústria geral. Como parte de sua recente colaboração com a Kawasaki Robotics, os dois parceiros adaptaram produtos de seus respectivos portfólios em termos eletromecânicos, simplificando e acelerando a integração de robôs e equipamento de pintura em sistemas de pintura assistida por robôs.

Implantação mais rápida de soluções completas de pintura no setor industrial geral

O conceito “ready2integrate” abrange uma série de produtos da Dürr capazes de se conectarem de forma perfeita com robôs da Kawasaki. Inclui bombas dosadoras, trocadores de cor, pistolas de pulverização e o **Eco**Bell2. Determinados robôs da Kawasaki, como o robô RS007L de alta velocidade e o novo robô de pintura KJ155, são compatíveis com o controlador **Eco**AUC já tradicional da Dürr. Os clientes podem escolher rapidamente produtos Kawasaki e Dürr compatíveis para rápida instalação e operação com uma matriz simples de seleção. Muitos projetos conjuntos para clientes estão em andamento atualmente.

“Desejamos permitir que uma ampla variedade de negócios automatize seus processos de pintura. Portanto, é fundamental minimizar o esforço e os obstáculos para integradores e clientes finais”, explica Ulrich Tautz, Gerente de Vendas de Produtos Industriais da Dürr. “Este é exatamente o objetivo de nosso conceito ready2integrate. Ele inclui a combinação perfeita de nossa tecnologia de pintura com robótica líder no setor. Robôs Kawasaki compatíveis e aplicações e tecnologia de controle da Dürr são o acréscimo perfeito à linha de produtos do ready2integrate.”

Tecnologia de ponta com navegação fácil e economia de custo

Marc Kluge, Líder de Equipe de Marketing na Kawasaki Robotics, enxerga um grande potencial na colaboração: “A Dürr é líder global de mercado em tecnologia de pintura e a parceira perfeita para a combinação de soluções de ponta e economia com a Kawasaki Robotics. Foi incrível ver como nossas equipes reuniram seu conhecimento e ideias, e estamos muito satisfeitos por levarmos os frutos de nosso trabalho conjunto ao mercado agora.”

**Imagens**

Ein Bild, das drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
Imagem 1: O RS007L da Kawasaki com tecnologia de aplicação integrada da Dürr

Ein Bild, das Ausguss enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
Imagem 2: O KJ155 da Kawasaki com tecnologia de aplicação da Dürr

**Sobre a Kawasaki Robotics**

A Kawasaki Robotics ([www.kawasakirobotics.de](http://www.kawasakirobotics.de)), com sua sede para a região da EMEA em Neuss, na Alemanha, é líder global em fornecimento de robôs industriais e sistemas de automação controlados por robô, cobrindo uma ampla gama de aplicações em todo o mundo. Com mais de 50 anos de experiência em robótica e um extenso portfólio, a Kawasaki fornece robôs para todos os setores, de semicondutores a automotivo.

**Sobre a Dürr**

O Grupo Dürr tem marcado presença direta desde 1964 no Brasil, atualmente emprega 300 funcionários. Durr Brasil Ltda com sede em São Paulo, comercializa a maioria dos produtos do portfolio do grupo. Entre suas principais atividades estão sistemas completos de Pintura em regime chave na mão, mas também serviços, modificações e modernizações de instalações existentes não somente na indústria automobilística mas também outros setores industriais na América do Sul. Seus clientes incluem fabricantes automotivos, sua cadeia de fornecedores, e também indústria em geral. Na Durr Brasil também são oferecidos treinamentos e ensaios no centro de testes de aplicação de pintura, colagem, e vedação. Adicionalmente a Durr Brasil é responsável pela Schenck RoTec com tecnologia de balanceamento. O grupo HOMAG produz máquinas e equipamentos para a indústria madeireira. Opera a fábrica, escritórios de vendas e assistência técnica (HOMAG Indústria e Comércio de Máquinas para Madeira Ltda) em São Paulo. AGRAMKOW do Brasil produz sistemas de enchimento e equipamento de testes para refrigerantes, ar condicionado e bombas de aquecimento fabricadas em São Paulo e pertence ao grupo Durr.

O Grupo Dürr está entre os líderes mundiais em engenharia mecânica e industrial com vasta experiência em automação, digitalização e eficiência energética. Seus produtos, sistemas e serviços permitem processos de fabricação altamente eficientes e sustentáveis em diferentes indústrias. O Grupo Dürr fornece principalmente a indústria automotiva, fabricantes de móveis e casas de madeira, bem como os setores químico, farmacêutico, de dispositivos médicos e de engenharia elétrica. Com vendas de € 4,3 bilhões em 2022. A empresa tem cerca de 19.000 funcionários e 123 escritórios em 32 países. O Grupo Dürr atua no mercado com as marcas Dürr, Schenck e HOMAG, por meio de cinco divisões:

* **Paint and Final Assembly Systems:** Linhas de pintura, bem como tecnologia de montagem final, equipamentos de testes e enchimento de fluídos para a indústria automotiva, sistemas de montagem e teste para aparelhos médicos
* **Application Technology:** Tecnologia de robôs para a aplicação automatizada de tintas, selantes e cola
* **Clean Technology Systems:** Controle de poluição do ar, sistemas de revestimento para eletrodos de bateria e sistemas de redução de ruído
* **Measuring and Process Systems:** Sistemas de balanceamento e tecnologia de diagnóstico
* **Woodworking Machinery and Systems:** Máquinas e equipamentos para a indústria moveleira.

**Contato:**

Paulo Sentieiro

Durr Brasil Ltda.

Vice-President Sales & Marketing

+55 11 99481-6790

E-mail paulo.sentieiro@durr.com.br

Internet www.durr.com