



COMAU COLABORA COM MÚLTIPLOS ATORES EM APLICAÇÕES DE FABRICAÇÃO ADITIVA PARA EXPANDIR PARA NOVOS SETORES DE MERCADO

- A Comau definiu diversas colaborações com o objetivo de combinar a fabricação aditiva digital e a automação para abrir novos segmentos de mercado que necessitam de automação avançada acessível e fácil de usar.
- Através dessas colaborações, os clientes da Comau poderão imprimir peças sob demanda com resultados consistentes e repetíveis, permitindo-lhes otimizar o uso de materiais, reduzir o desperdício e melhorar a eficiência geral da produção.
- Aproveitando as respectivas competências e tecnologias, a Comau e seus parceiros se beneficiam mutuamente dos portfólios de soluções uns dos outros em setores industriais relevantes.

Turim, 30 de maio de 2025 – A Comau concordou em colaborar com várias empresas líderes do setor, em nível internacional, atendendo à necessidade de automação acessível para impulsionar aplicações avançadas de fabricação sob demanda. As colaborações visam inúmeros setores, desde automotivo, naval e aeroespacial até energia, microfábricas, moldes e ferramentas, construção e além. Ao acelerar a automação para a fabricação avançada em todos os lugares, a Comau agora oferece produção verdadeiramente sob demanda e just-in-time quando e onde for necessário, apoiando totalmente as iniciativas de reshoring e modelos de fabricação sustentáveis. Isso, subsequentemente, permite que os fabricantes otimizem o uso de materiais, reduzam o desperdício e melhorem a eficiência geral da produção, em perfeita sintonia com a crescente demanda do mercado por soluções sustentáveis e de baixo impacto.

"A estratégia da Comau de entrar em novos setores de mercado para atender à crescente demanda por tecnologias de fabricação avançadas está sendo acelerada por meio de uma série de colaborações importantes com parceiros e clientes líderes em vários setores. Essa abordagem exemplifica nossa dedicação à inovação e marca um passo importante em nossa jornada mais ampla em direção ao crescimento global," diz Giacomo Del Panta, Diretor de Gerenciamento de Clientes da Comau.

As primeiras colaborações incluem:

CEAD, que aproveita a tecnologia do braço robótico da Comau integrada ao seu sistema Flexbot, para ajudar empresas em todo o mundo a revolucionar seus processos de fabricação, fornecendo soluções de impressão 3D de compósitos termoplásticos de grande formato. A empresa oferece configurações padrão e personalizadas, integrando





perfeitamente técnicas de fabricação subtrativas. A CEAD permite que clientes de diversos setores imprimam em 3D aplicações em grande escala, incluindo cascos de barcos inteiros, e os apoia na construção de microfábricas estrategicamente posicionadas em todo o mundo.

KraussMaffei Group é um fabricante líder de máquinas e sistemas para produção e processamento de plásticos e borracha. Seu portfólio abrangente inclui soluções para moldagem por injeção, extrusão, máquinas de processo de reação e fabricação aditiva. Com soluções de produtos, processos, digitais e de serviços padronizadas e personalizadas, a KraussMaffei oferece valor agregado sustentável em toda a cadeia de valor de seus clientes.

Prima Additive by Sodick projeta, fabrica e distribui sistemas industriais de ponta globalmente, atendendo às demandas em evolução de setores-chave como aeroespacial, automotivo e energia. Com um portfólio abrangente que engloba as duas principais tecnologias de fabricação aditiva baseadas em laser, bem como soluções a laser avançadas, a Prima Additive impulsiona a inovação por meio de parcerias fortes e estratégicas. A Comau e a Prima Additive uniram forças para mostrar as vantagens do revestimento a laser de dupla camada, tendo desenvolvido um sistema de revestimento de disco de freio totalmente automatizado e de alta velocidade.

Titomic é líder mundial em tecnologia de pulverização a frio, permitindo fabricação aditiva em grande escala, revestimentos e reparos utilizando materiais novos e de alto desempenho. Aproveitando sistemas integrados de pulverização a frio, software avançado e apresentando robótica Comau, a Titomic está trazendo novas capacidades de fabricação para aeroespacial, defesa e além.

SOBRE A COMAU

A Comau é líder mundial no fornecimento de soluções de automação avançadas e sustentáveis. Com 50+ anos de experiência e presença global, a Comau ajuda empresas de todos os portes, em praticamente qualquer setor industrial, a aproveitar os benefícios da automação. Sustentada pelo compromisso contínuo de projetar e desenvolver tecnologias inovadoras e fáceis de usar, a Comau tem um portfólio que inclui produtos e sistemas para a manufatura de veículos, com forte presença em eletromobilidade, bem como robótica avançada e soluções digitais para atender rapidamente às demandas de mercados em ascensão. A oferta da empresa também se estende à gestão de projetos e consultoria. Através das atividades de treinamento organizadas pela sua área Academy, a Comau tem o compromisso de promover o conhecimento técnico e gerencial necessários para enfrentar os desafios relacionados à automação e aproveitar as oportunidades de indústrias em constante mudança. Com sede em Turim, Itália, a Comau tem uma rede internacional de 7 centros de inovação e 11 fábricas que abrangem 11 países e empregam 3.800+ pessoas. Com sua ampla rede de distribuidores e parceiros, a empresa é capaz de responder rapidamente às necessidades dos clientes em todo o mundo, independentemente de onde estejam localizados. www.comau.com



www.comau.com