INFORMAÇÃO À IMPRENSA

Possibilitando processos de fabricação de ponta a ponta

A OPEN MIND adquire maioria das ações da fabricante de MES Hummingbird

Wessling (Alemanha), 21 de fevereiro de 2022 – A OPEN MIND Technologies AG e a Hummingbird Systems GmbH vêm cooperando desde 2020. Agora, a fabricante do conjunto CAD/CAM *hyper*MILL®adquiriu 51 por cento do fabricante do MES. Com essa manobra, a OPEN MIND expande seu portfólio de soluções de fabricação em rede e digitalizadas. Mesmo antes de adquirir a Hummingbird, o sistema CAD/CAM já estava perfeitamente integrado ao sistema de execução de fabricação. O investimento da OPEN MIND agora permite que os usuários coloquem em rede, controlem, automatizem e otimizem, da melhor maneira, os fluxos de acesso em todos os processos de fabricação. Além dessa integração profunda, o sistema MES da Hummingbird continua aberto para conexão com outros sistemas CAM.

“A produção voltada para o futuro depende essencialmente da transparência e do fluxo perfeito de processos e informações. Esperamos que a demanda aumente porque as exigências continuarão crescendo, e muitas empresas por aí ainda não implementaram um sistema MES”, explica Volker Nesenhöner, CEO da OPEN MIND Technologies AG. “A Hummingbird adéqua-se perfeitamente a nós porque foi desenvolvida especificamente para os setores de usinagem de ferramenta e moldes e produção. Nós sabemos qual o valor da tecnologia da Hummingbird. A empresa tem impulsionado inovações que se alinham perfeitamente com nosso portfólio e nosso modo de pensar. A solução MES expande nosso portfólio de produtos e, ao mesmo tempo, nos proporciona uma empolgante nova habilidade de moldar todo o processo. Ao integrar uma das principais soluções de CAM a um sistema MES ágil, oferecemos aos usuários uma ferramenta crucial para o futuro”.

**Sistemas integrados**

O *hyper*MILL®já se integra perfeitamente ao MES da Hummingbird. Por exemplo, os dados gerados no *hyper*MILL®, como programas NC, planos de fixação, informações sobre bruto e listas de ferramentas, são tranquilamente transferidos para a Hummingbird com o toque de um botão e são imediatamente disponibilizados para a produção. Isso significa que os operadores de máquina e todas as pessoas envolvidas em programação CAM, preparação de usinagem e gerenciamento de ferramentas podem colaborar através de uma única plataforma de software, tornando o *hyper*MILL® ainda mais eficiente em um ambiente de gerenciamento de fabricação uniforme.

Hans-Georg Zwicker, COO da Hummingbird Systems GmbH: “Automação e digitalização são os principais impulsionadores da fabricação voltada para o futuro. Ambas as empresas oferecem soluções inovadoras para isso, especialmente para usinagem de ferramentas e molde e produção. Ambas as soluções se complementam perfeitamente e fornecem um sistema perfeito para rede, controle, automatização e otimização de fluxos de trabalho em todo o processo de fabricação. Juntos, elevaremos o nível da fabricação”.

**Imagens disponíveis**

As imagens a seguir estão disponíveis para download em formato para impressão em:
<https://kk.htcm.de/press-releases/open-mind/>

|  |  |
| --- | --- |
| Fonte: OPEN MIND**Volker Nesenhöner, Diretor Executivo da OPEN MIND Technologies AG**  | Fonte: Hummingbird Systems**Hans-Georg Zwicker, COO da Hummingbird Systems GmbH**  |

Sobre a Hummingbird Systems GmbH

A Hummingbird Systems GmbH desenvolve e distribui conjuntamente “o ágil Hummingbird MES-System®” com a Hummingbird Services GmbH. A OPEN MIND Technologies AG possui a maior parte da empresa.

O sistema MES da Hummingbird é baseado em tecnologias de software de última geração e pode facilmente integrar qualquer tipo de processo (por ex. automação, máquinas autônomas, simulação) no espírito da Indústria 4.0. A filosofia da Hummingbird é integrar o melhor sistema para cada respectiva aplicação, ao invés de tentar inventar uma solução para tudo. “A colocação em rede supera uma abordagem monolítica” é a filosofia por trás da construção do melhor sistema para cada cliente.

A Hummingbird possibilita que os usuários impulsionem seu processo de digitalização em etapas simples e gerenciáveis. Planejamento e controle são frequentemente o primeiro passo nesse processo. Planejamento revolucionário e ágil em combinação com um esquema de temporização baseado em semanas resulta em um sistema simples e voltado para o futuro.

Sobre a OPEN MIND Technologies AG

A OPEN MIND é um dos desenvolvedores mais procurados de soluções de CAM robustas para programação de máquinas e programação independente de controladores.

A OPEN MIND desenvolve soluções de CAM otimizadas que incluem um grande número de funcionalidades inovadoras, não encontradas em nenhum outro lugar, para proporcionar desempenhos significativamente melhores tanto na programação quanto na usinagem. Estratégias como fresamento/fresamento-torneamento 2,5D, 3D e 5 eixos, além de operações de usinagem como HSC e HPC, são incorporadas de forma eficiente ao sistema de CAM do *hyper*MILL®. O *hyper*MILL® proporciona o máximo possível de vantagens aos clientes graças à total compatibilidade com as soluções CAD atuais e uma automação abrangente de programação.

A OPEN MIND busca ser o melhor e mais inovador fabricante de CAD/CAM do mundo, o que ajudou a empresa a se tornar um dos cinco líderes da indústria de CAM de acordo com o “Relatório de Análise de Mercado NC de 2021” realizado pela CIMdata. As soluções de CAD/CAM da OPEN MIND satisfazem os mais exigentes requisitos das indústrias automotiva, de fabricação de moldes e ferramentas, de usinagem de produção, médica, de unidades de produção, de energia e aeroespacial. A OPEN MIND é representada em todos os mercados da Ásia, Europa e América e é uma empresa Mensch und Maschine.

Você pode encontrar mais informações no [www.openmind-tech.com](http://www.openmind-tech.com).

**Sede:**

OPEN MIND Technologies AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Weßling, Alemanha

Tel.: +49 8153 933-500, Fax: +49 8153 933-501

E-mail: Info@openmind-tech.com
Website: www.openmind-tech.com

**Subsidiária no Brasil:**

OPEN MIND Tecnologia Brasil LTDA

Av. Andromeda, 885 SL2021

06473-000 – Alphaville Empresarial

Barueri – São Paulo

Tel.: +55 11 2424 8580

Fax: +55 11 2424 8581

E-mail: Info.Brazil@openmind-tech.com

**Contato para a imprensa:**

OPEN MIND Tecnologia Brasil LTDA

Amanda Costa

Tel.: +55 11 2424 8580

E-mail: Amanda.Costa@openmind-tech.com