COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Vers des processus de fabrication continus

OPEN MIND acquiert la majorité de l‘éditeur MES Hummingbird

Wessling (Allemagne), le 10 février 2022 – OPEN MIND Technologies AG et Hummingbird Systems GmbH collaborent depuis 2020. Aujourd’hui, le concepteur de la suite CAO/FAO *hyper*MILL® a repris 51 % de l‘éditeur MES. Ainsi, OPEN MIND renforce son offre de processus de fabrication connectés et numérisés. Cette collaboration a déjà permis d’intégrer le système CAO/FAO dans le Manufacturing Execution System (MES). Dès lors, OPEN MIND permet aux utilisateurs de mieux connecter, contrôler, automatiser et optimiser l’ensemble des processus de fabrication. Le système MES Hummingbird reste ouvert à l’intégration d’autres systèmes FAO.

« Les facteurs essentiels pour une production de pointe sont la transparence et un flux de processus et d’information continu. Nous attendons une augmentation de la demande car les exigences ne cessent de se renforcer et de nombreuses entreprises n’ont toujours pas de système MES » explique Volker Nesenhöner, PDG d’OPEN MIND Technologies AG. « Hummingbird est la solution parfaite car elle a été spécialement conçue pour la construction mécanique ainsi que pour la fabrication d’outillages et de moules. Nous sommes convaincus par la technologie Hummingbird. À l’instar de nos produits, l’entreprise aspire à développer des idées innovantes. La solution MES permet d’élargir notre gamme de produits et parallèlement, de franchir une étape majeure en participant à la conception de l’ensemble du processus. En intégrant l’une des plus grandes solutions FAO dans un système MES agile, nous préparons les utilisateurs pour l’avenir. »

**Systèmes intégrés**

*hyper*MILL® est déjà parfaitement intégré dans le MES Hummingbird. Les données générées dans hyperMILL®, par exemple les programmes CN, les plans de bridage, les informations sur le brut et les listes d’outils, peuvent être facilement reprises dans Hummingbird sur simple pression d’un bouton et sont immédiatement disponibles pour l’usinage. Toutes les personnes impliquées dans la programmation FAO, la préparation du travail, la gestion des outils et travaillant sur les machines peuvent collaborer par le biais d’une plateforme logicielle. Le potentiel d’hyperMILL® peut ainsi être décuplé au sein d’un système uniforme de gestion de l’usinage.

Hans-Georg Zwicker, COO chez Hummingbird Systems GmbH, explique : « L’automatisation et la numérisation sont les aspects essentiels d’un usinage tourné vers l’avenir. Les deux entreprises proposent des solutions innovantes, en particulier pour les secteurs de la construction mécanique et de la fabrication d’outillages et de moules. Les deux solutions se complètent parfaitement afin de connecter, de contrôler, d’automatiser et d’optimiser les processus tout au long de la chaîne de fabrication. Ensemble, nous repoussons les limitesau de l’usinage. »

**Photos disponibles**

Les photos suivantes peuvent être téléchargées et imprimées à l’adresse :   
<https://kk.htcm.de/press-releases/open-mind/>

|  |  |
| --- | --- |
| Source : OPEN MIND  **Volker Nesenhöner, PDG d’OPEN MIND Technologies AG** | Source : Hummingbird Systems  **Hans-Georg Zwicker, COO chez Hummingbird Systems GmbH** |

À propos de Hummingbird Systems GmbH

Conjointement avec Hummingbird Services GmbH, Hummingbird Systems GmbH développe et distribue ce qu’ils appellent « the agile Hummingbird MES-System® ». L’entreprise appartient majoritairement à OPEN MIND Technologies AG.

Le système MES Hummingbird se base sur les dernières technologies logicielles et est capable d’intégrer facilement n’importe quel type de processus (par exemple des automatisations, des machines isolées, des simulations), conformément à l’industrie 4.0. La philosophie de Hummingbird est d’intégrer le système le plus approprié pour l’application correspondante au lieu d’essayer de tout faire soi-même. Connecter au lieu d’isoler : voilà le secret pour proposer au client le meilleur système possible.

Hummingbird permet d’accéder à la numérisation grâce à des étapes simples et claires. La planification et la commande constituent généralement la première étape. En mettant en place une planification agile et innovatrice et en travaillant par semaine calendaire, l’on obtient un système particulièrement simple et tourné vers l’avenir.

Hummingbird Systems GmbH, Frankenstraße 152,   
90461 Nuremberg, tél. : +49-911-2379580  
E-mail : [vertrieb@hummingbird-services.de](mailto:vertrieb@hummingbird-services.de)

À propos d’OPEN MIND Technologies AG

OPEN MIND compte parmi les fabricants les plus demandés au monde de solutions FAO performantes dédiées à la programmation indépendante de la machine et de la commande.

OPEN MIND développe des solutions FAO parfaitement adaptées, comportant une part élevée d’innovations uniques pour des performances nettement optimisées dans le domaine de la programmation et de la fabrication avec enlèvement de copeaux. Les stratégies telles que le fraisage 2,5D, 3 ou 5 axes, le fraisage-tournage et les usinages UGV et HPC sont intégrées de façon compacte dans le système FAO *hyper*MILL®. *hyper*MILL® offre aux clients un maximum d’avantages grâce à l’interaction parfaite de toutes les solutions de CAO classiques et d’une programmation largement automatisée,

La volonté d’OPEN MIND de devenir le meilleur et le plus innovant des fabricants du monde lui a permis de s’assurer une place dans le Top 5 mondial du secteur de la FAO, selon le rapport “NC Market Analysis Report 2021” de CIMdata.

La technologie CFAO est utilisée dans l’industrie automobile, dans la construction d’outillages et de moules, la construction mécanique, la prothèse et l’instrumentation médicale et l’industrie aérospatiale. La société OPEN MIND Technologies AG est présente dans l’industrie manufacturière d’Asie, d’Europe et d’Amérique et est une entreprise du groupe Mensch und Maschine.

**OPEN MIND Technologies SARL**  
3 Avenue Edouard Herriot  
Parc Elitech Bat B   
69400 Limas  
Tél. : +33 (0)9 80 80 86 56

Courriel : Info.france@openmind-tech.com, Site internet : www.openmind-tech.com

**Siège social :**   
OPEN MIND Technologies AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, Allemagne  
Tél. : +49 8153 933-500, Fax : +49 8153 933-501  
E-mail : Info@openmind-tech.com, Site Internet : www.openmind-tech.com

**Contact presse:**Comcordance  
Véronique Albet  
17 rue Jean  Dagnaux  
71000 Macon  
Tél. : +33 3 85 21 33 96  
Mob. : +33 6 48 71 35 46  
Courriel : veronique.albet@comcordance.fr