NOTA DE PRENSA

Procesos de fabricación continuos

OPEN MIND adquiere la mayoría del fabricante MES Hummingbird

Wessling (Alemania), 9 de febrero de 2022 – OPEN MIND Technologies AG y Hummingbird Systems GmbH colaboran desde el año 2020. Ahora, el fabricante de la suite CAD/CAM *hyper*MILL® ha adquirido el 51 por ciento del fabricante MES. Con esta operación, OPEN MIND refuerza su oferta de procesos de fabricación interconectados y digitalizados. En el marco de la colaboración mantenida hasta ahora ya se había llevado a cabo la integración del sistema de CAD/CAM en el Manufacturing Execution System. Con esta participación, OPEN MIND permite a los usuarios interconectar, controlar, automatizar y optimizar mejor todos los procesos de fabricación. El sistema MES de Hummingbird se mantiene abierto a la integración de otros sistemas de CAM.

«La transparencia y un flujo continuo de procesos e información son los factores esenciales para una producción orientada al futuro. Esperamos un aumento de la demanda debido a que los requisitos seguirán creciendo y muchas empresas aún no han implementado ningún sistema MES», explica Volker Nesenhöner, CEO de OPEN MIND Technologies AG. «Hummingbird encaja a la perfección con nosotros, pues fue desarrollada específicamente para la fabricación de herramientas, moldes y máquinas. La tecnología de Hummingbird nos convence plenamente. La empresa persigue las mismas ideas innovadoras que nosotros con nuestros productos. Con la solución MES podemos ampliar nuestra cartera de productos y, al mismo tiempo, dar un paso decisivo al participar en la configuración de todo el proceso. Con la integración de una de las principales soluciones de CAM en un sistema MES ágil, preparamos a los usuarios para el futuro».

**Sistemas integrados**

La perfecta integración de *hyper*MILL® en el MES de Hummingbird ya se ha llevado a cabo. Así, los datos generados en *hyper*MILL®, como programas de CN, planos de fijación, información sobre piezas en bruto o listas de herramientas, se pueden transferir a Hummingbird con sólo pulsar un botón e inmediatamente están disponibles en la fabricación. Esto permite a todas las partes implicadas en la programación CAM, la preparación del trabajo, la administración de herramientas y las máquinas para que colaboren a través de una plataforma de *software*. De este modo, *hyper*MILL® se puede utilizar de forma aún más eficaz dentro de una gestión unificada de la fabricación.

Hans-Georg Zwicker, COO de Hummingbird Systems GmbH, señala: «La automatización y la digitalización son fundamentales para una fabricación orientada al futuro. Las dos empresas ofrecen soluciones innovadoras para ello, especialmente para la fabricación de herramientas, moldes y máquinas. Ambas soluciones se complementan a la perfección para interconectar, controlar, automatizar y optimizar los procesos en toda la fabricación. Juntos llevamos la fabricación a otro nivel».

**Imágenes disponible**

Las siguientes imágenes están disponibles para su descarga en formato imprimible en: <https://kk.htcm.de/press-releases/open-mind/>

|  |  |
| --- | --- |
| Fuente: OPEN MIND  **Volker Nesenhöner, CEO de OPEN MIND Technologies AG** | Fuente: Hummingbird Systems  **Hans-Georg Zwicker, COO de Hummingbird Systems GmbH** |

Acerca de Hummingbird Systems GmbH

Hummingbird Systems GmbH desarrolla y distribuye conjuntamente con Hummingbird Services GmbH lo que se conoce como «the agile Hummingbird MES-System®». La mayoría de la empresa pertenece a OPEN MIND Technologies AG.

El sistema MES de Hummingbird se basa en las tecnologías de *software* más modernas, y puede integrar de la forma más sencilla, en el sentido de la industria 4.0, todo tipo de procesos (como automatizaciones, máquinas autónomas o simulaciones). La filosofía de Hummingbird es integrar siempre el mejor sistema para cada aplicación, en lugar de intentar hacerlo todo por sí misma. Interconexión en lugar de monolitos: esa es la filosofía con la que se crea siempre el mejor sistema para cada cliente.

Hummingbird permite incorporarse a la digitalización con pasos sencillos y controlables. Para ello ofrece con frecuencia un primer paso de planificación y control. Con su planificación ágil y revolucionaria, combinada con un establecimiento de plazos por semanas naturales, ofrece el sistema más sencillo e innovador posible.

Hummingbird se utiliza en empresas grandes (más de 400 empleados) hasta muy pequeñas (menos de 10 empleados) en toda Europa.

Hummingbird Systems GmbH, Frankenstraße 152,   
90461 Núremberg (Alemania), tel.: +49-911-2379580  
Correo electrónico: [vertrieb@hummingbird-services.de](mailto:vertrieb@hummingbird-services.de)

**Sobre OPEN MIND Technologies AG**

OPEN MIND Technologies AG es uno de los fabricantes más solicitados en todo el mundo en el ámbito de las soluciones de CAM potentes, no dependientes de máquinas ni controles.

OPEN MIND desarrolla soluciones de CAM optimizadas con una gran cantidad de innovaciones exclusivas para conseguir un mayor rendimiento, tanto al programar como al mecanizar. El sistema de CAM *hyper*MILL® integra estrategias de fresado 2,5D, 3D y de 5 ejes, así como de fresado torneado y mecanizados como el HSC y el HPC. *hyper*MILL® maximiza la utilidad para el cliente gracias a su perfecta integración con las soluciones de CAD más habituales, así como a la automatización de gran parte de la programación.

Según el informe “NC Market Analysis Report 2021” de CIMdata, OPEN MIND es uno de los cinco principales fabricantes de CAD/CAM a nivel mundial. Los sistemas de CAD/CAM de OPEN MIND satisfacen las elevadas exigencias de los sectores de la construcción de herramientas, moldes y maquinaria, de la industria de la automoción y aeroespacial, así como de tecnología médica. OPEN MIND está presente en los mercados más importantes de Asia, Europa y América y pertenece al grupo empresarial Mensch und Maschine.

OPEN MIND Technologies Spain, S.L.   
Edificio Albufera Center – Oficina 903  
Plaza Alquería de la Culla, 4  
46910 Alfafar (Valencia)  
Tel.: +34 960 045 502  
Correo electrónico: Info.Spain@openmind-tech.com.

Sede central:   
OPEN MIND Technologies AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling (Alemania)  
Tel.: +49 8153 933-500, Fax: +49 8153 933-501  
Correo electrónico: Info@openmind-tech.com, Sitio web: www.openmind-tech.com

**Persona de contacto para la prensa:**Elisenda Güell  
Travessera de Gracia nº73, 1º5ª  
08006 Barcelona  
Tel.: +34 932178050  
  
Correo electrónico:  
[elisenda.guell@openmind-tech.com](mailto:elisenda.guell@openmind-tech.com)

[www.openmind-tech.com/es](http://www.openmind-tech.com/es.html)