PRESSMEDDELANDE

OPEN MIND på EMO 2025

CAD/CAM-utställning med *hyper*MILL

**Utställningshall 6,
monter A41**

Wessling (Tyskland), 18 juni 2025 - OPEN MIND kommer att presentera CAD/CAM-mjukvaran *hyper*MILL och Hummingbird MES på EMO 2025 från 22 till 26 september 2025. Dessa nyckelkomponenter för nätverksbaserade produktionsmiljöer kommer att demonstreras med praktiska tillämpningar i monter A41 i hall 6 på Hannover Exhibition Ground. Fokus för live-evenemanget i montern kommer att vara en bearbetningsdemonstration med kombinerad svarvning och fräsning.

Utställningsdelar från olika branscher kommer återigen att locka besökare till OPEN MIND-montern där de kan beundra den senaste CAD/CAM-tekniken. Fyra arbetsstationer kommer att användas för att demonstrera *hyper*MILL -funktionaliteter och Hummingbird Manufacturing Execution System. Utställningsbesökarna får lära sig mer om de fyra nyckelkomponenterna i Hummingbird MES: synkroniserad planering och styrning, insamling av maskindata, verktygshantering och CAM/CNC-integration som ett viktigt steg mot digitalisering.

**Exempel på en tillämpning inom flyg- och rymdindustrin**

I år kommer en Mazak Integrex i-100H S svarv- och fräsmaskin att visas upp i EMO-montrarna. Det kommer att demonstreras hur man tillverkar ett arbetsstycke för flyg- och rymdindustrin [med 5-axlig teknik](https://www.openmind-tech.com/en/cam/5-axis-milling/) och [*hyper*MILL TURNING Solutions](https://www.openmind-tech.com/en/cam/turning-solutions/). *hyper*MILL erbjuder ett brett utbud av funktioner och strategier för fräsning, svarvning och svarvning. EMO ger möjlighet att personligen uppleva de senaste tilläggen inom detta område.

**Uppkopplad tillverkning**

OPEN MIND har positionerat *hyper*MILL som en viktig byggsten i digitaliseringen av processkedjor. [Uppkopplad](https://www.openmind-tech.com/en/cam/connected-manufacturing/) tillverkning kommer också att finnas med på EMO:s agenda - under parollen "Create the future of manufacturing together" - för att belysa CAM-systemets viktiga roll i en uppkopplad tillverkningsmiljö. Detta inkluderar Hummingbird MES för CAM/CNC-integration.

**Tillgängliga bilder**

Följande bilder finns tillgängliga för nedladdning i utskriftsvänligt format på:
<https://kk.htcm.de/press-releases/open-mind/>

|  |
| --- |
| Källa: OPEN MIND**Inspirerande detaljer: OPEN MIND använder bearbetningsexempel för att ge mässbesökare en förstahandsupplevelse av CAD/CAM-teknik.** |

Om OPEN MIND Technologies AG

OPEN MIND är en av världens ledande utvecklare av kraftfulla CAD/CAM-lösningar för maskinprogrammering och controller-oberoende programmering.

OPEN MIND utvecklar optimerade CAD/CAM-lösningar som omfattar ett stort antal innovativa och unika funktioner i syfte att tillhandahålla avsevärt högre prestanda både för programmering och bearbetning. Den helt modulära CAD/CAM-lösningen *hyper*MILL tillhandahåller den senaste CAM-tekniken på sin egenutvecklade CAD-plattform: allt från 2.5D, 3D och maskinbearbetning med fem axlar, samt svarvfräsning och lösningar för additiv tillverkning, och maskinbearbetningsprocesser som HSC och HPC. Oavsett om det gäller automation, simulering eller arbete i virtuell maskin, utökar trendsättande teknologier produktsortimentet och möjliggör fortlöpande digitala processkedjor. Specialapplikationer, perfekt interaktion med alla populära CAD-lösningar samt en kundorienterad service kompletterar produktsortimentet.

Enligt ”NC Market Analysis Report 2024” sammanställd av CIMdata, rankas *hyper*MILL bland de bästa fyra CAD/CAM-lösningarna i världen. De innovativa CAD/CAM-teknologierna från OPEN MIND uppfyller de högsta kraven som finns inom branscherna för fordonstillverkning, verktygs- och formtillverkning, produktionsbearbetning, medicin, små tillverkningsföretag samt energi-, halvledar- och rymdfartsindustrin.

OPEN MIND har majoritetsandel i MES-utvecklaren Hummingbird, vilket utökar CAD/CAM-tillverkarens produktportfölj och breddar sortimentet av anslutna digitaliserade tillverkningsteknologier.

OPEN MIND är ett Mensch und Maschine-företag som har dotterbolag och kvalificerade säljpartner på alla kontinenter.

Mer information finns på [www.openmind-tech.com](http://www.openmind-tech.com).

Huvudkontor:
OPEN MIND Technologies AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, Tyskland
Tel.: (+49-8153) 933-500, Fax: (+49-8153) 933-501
E-post: Info@openmind-tech.com, webbplats: [www.openmind-tech.com](http://www.openmind-tech.com)

OPEN MIND Technologies Scandinavia AB
C/O ISO Tool AB
Enhörningsvägen 8 A
281 43 Hässleholm
E-post: Info.Scandinavia@openmind-tech.com

Presskontakt: fredrik.josefsson@openmind-tech.com