PERSBERICHT

OPEN MIND op de EMO 2025

CAD/CAM-presentatie met *hyper*MILL

**Hal 6, stand A41**

Wessling (Duitsland), 17 juni 2025 – op de EMO 2025 van 22 tot 26 september 2025 presenteert OPEN MIND de CAD/CAM-suite *hyper*MILL en de Hummingbird MES – sleutelcomponenten voor netwerkproductieomgevingen. Op de stand A41 in hal 6 van de beurs in Hannover demonstreert OPEN MIND praktische toepassingen. Tijdens de livebewerking ligt de nadruk op het gecombineerde draaien en frezen.

De OPEN MIND-stand toont de nieuwste CAD/CAM-technologieën met demonstratieonderdelen uit verschillende sectoren. Er worden vier werkstations gebruikt om de *hyper*MILL*-*functiesen het Manufacturing Execution System Hummingbird in de praktijk te demonstreren. Geïnteresseerden krijgen uitleg over de vier belangrijkste componenten: gesynchroniseerde planning en besturing, acquisitie van machinegegevens, gereedschapsbeheer en, last but not least, CAM/CNC-integratie als belangrijke stap in de digitalisering.

**Toepassingsvoorbeeld lucht- en ruimtevaart**

De machine op de EMO-stand is dit keer een draaifreescentrum van het type Mazak Integrex i-100H S. Om de [5-assige technologieën](https://www.openmind-tech.com/nl/cam/5-assig-frezen/) en de [*hyper*MILL TURNING Solutions](https://www.openmind-tech.com/nl/cam/turning-solutions/) te kunnen demonstreren, wordt een onderdeel uit de lucht- en ruimtevaart geproduceerd. *hyper*MILLbeschikt over een breed scala aan functies en strategieën voor freesdraaien, draaifrezen en draaien. EMO biedt de mogelijkheid om de nieuwste uitbreidingen op dit gebied live te ervaren.

**Netwerkproductie**

OPEN MIND positioneert *hyper*MILL als een centrale bouwsteen voor de digitalisering van procesketens. Ook op de EMO staat het onderwerp [Connected Manufacturing](https://www.openmind-tech.com/nl/cam/connected-manufacturing/) centraal. De belangrijke rol van het CAM-systeem in een netwerkproductieomgeving staat centraal onder het motto “Create the future of manufacturing together”. Daartoe behoort de genoemde Hummingbird-component van de CAM/CNC-integratie.

**Beschikbare afbeeldingen**

De volgende afbeeldingen kunnen worden gedownload in afdrukbaar formaat op:
<https://kk.htcm.de/press-releases/open-mind/>

|  |
| --- |
| Bron: OPEN MIND**Werkstukken om te bewonderen: met zijn bewerkingsvoorbeelden brengt OPEN MIND CAD/CAM-technologieën tot leven op beurzen.** |

**Over OPEN MIND Technologies AG**

OPEN MIND Technologies AG is wereldwijd een van de belangrijkste ontwikkelaars van krachtige CAD/CAM-oplossingen voor machine- en besturingsonafhankelijke programmering.

OPEN MIND ontwikkelt optimale CAD/CAM-oplossingen met een groot scala aan unieke innovatieve functionaliteiten voor aanzienlijk betere prestaties – zowel bij het programmeren als bij het verspanen. *hyper*MILL is een modulaire CAD/CAM-totaaloplossing, die op het eigen CAD-platform de meest moderne CAM-technologieën ter beschikking stelt: van 2,5D-, 3D-, 5-assig frezen en draaistrategieën tot oplossingen voor additive manufacturing en HSC- en HPC-bewerkingen. Automatisering, simulatie of virtual machining - trendsettende technologieën breiden het productaanbod uit en maken doorlopende digitale procesketens mogelijk. Speciale toepassingen, de perfecte interactie met alle gangbare CAD-oplossingen en een klantgerichte service maken het productaanbod compleet.

*hyper*MILL behoort volgens het "NC Market Analysis Report 2024" van CIMdata tot de internationale top 4 CAD/CAM-oplossingen. De innovatieve CAD/CAM-technologieën voldoen aan de hoogste eisen in de gereedschaps-, matrijzen- en machinebouw, in de automobiel-, ruimtevaart- en semiconductor industrie en in de medische technologie.

OPEN MIND's meerderheidsbelang in MES-ontwikkelaar (Manufacturing Execution System) Hummingbird breidt het productassortiment van de CAD/CAM-ontwikkelaar uit en vergroot het aanbod van verbonden gedigitaliseerde productietechnologieën.

OPEN MIND is op alle continenten met eigen dochterondernemingen en gekwalificeerde verkooppartners vertegenwoordigd en maakt deel uit van de Mensch und Maschine ondernemingsgroep.

Meer informatie is te vinden op www.openmind-tech.com.

**Hoofdkantoor:**

OPEN MIND Technologies AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, Duitsland
Tel.: +49 8153 933-500, Fax: +49 8153 933-501
E-Mail: Info@openmind-tech.com, Homepage: www.openmind-tech.com

**Kantoor Benelux:**

OPEN MIND Technologies Benelux B.V.
Titaniumlaan 86
5221 CK ’s Hertogenbosch
Tel.: +31 736 480 166
E-Mail: info.benelux@openmind-tech.com

**Contactpersoon voor de pers:**

SPAENER B.V.
Tim Wentink
Electronenstraat 6
3903KJ Veenendaal
Netherlands
E-Mail: t.wentink@spaener.com