COMUNICATO STAMPA

Scopriamo i processi di produzione continui

OPEN MIND acquisisce la maggioranza del produttore MES Hummingbird

Wessling (Germania), 22 febbraio 2022 - OPEN MIND Technologies AG e Hummingbird Systems GmbH collaborano dal 2020. Ora, lo sviluppatore della suite CAD/CAM *hyper*MILL® ha acquisito il 51% del produttore MES. Con questa operazione OPEN MIND consolida l’offerta di processi di produzione digitalizzati e interconnessi. Nell’ambito della collaborazione in essere, è stata già implementata l’integrazione del sistema CAD/CAM nel Manufacturing Execution System. Grazie a questa partecipazione, OPEN MIND consente agli utenti di migliorare l’interconnessione, il controllo, l’automazione e l’ottimizzazione dei processi a livello produttivo. Resta aperta inoltre la possibilità di integrazione del sistema MES Hummingbird in altri sistemi CAM.

“Trasparenza e flussi informativi di processo rappresentano i fattori fondamentali per una produzione orientata al futuro. Ci attendiamo un aumento delle richieste, dal momento che i requisiti proseguono nella loro crescita e molte aziende non hanno ancora implementato un sistema MES”, spiega Volker Nesenhöner, CEO di OPEN MIND Technologies AG. “Hummingbird è una soluzione ottimale per noi poiché è stato sviluppato appositamente per il settore dell’ingegneria meccanica e della progettazione / programmazione di componenti. Siamo positivamente colpiti dalla tecnologia di Hummingbird. La società persegue i propri obiettivi di innovazione proprio come facciamo noi con i nostri prodotti. Il MES ci consente di ampliare il portfolio prodotti e allo stesso tempo ci porta a compiere un passo decisivo nella direzione della configurazione dell’intero processo. Con l’integrazione di una delle soluzioni CAM leader sul mercato in un sistema MES agile, prepariamo i nostri utenti alle esigenze del futuro.”

**Sistemi integrati**

L’integrazione diretta di *hyper*MILL® nel MES Hummingbird è stata già portata a termine. In questo modo, i dati generati in *hyper*MILL® come ad esempio programmi NC e di staffaggio, dati sui materiali grezzi e database di utensili verranno acquisiti in Hummingbird con la semplice pressione di un tasto e saranno immediatamente disponibili in ambito produttivo. Tutti gli addetti alla programmazione CAM, alla predisposizione dei lavori e alla gestione degli utensili nonché delle macchine potranno quindi collaborare tramite una piattaforma software. E questo permette di impiegare *hyper*MILL® con un’efficienza persino superiore all’interno di un’unica soluzione di gestione della produzione.

Hans-Georg Zwicker, COO di Hummingbird Systems GmbH, dichiara: “L’automatizzazione e la digitalizzazione costituiscono il fulcro di un processo produttivo che guarda al futuro. Entrambe le aziende offrono a questo scopo soluzioni innovative, in particolare per la progettazione / programmazione di componenti meccanici. Queste soluzioni si integrano in maniera ottimale e consentono di incrementare ulteriormente il grado di interconnessione, controllo, automazione e ottimizzazione dei processi relativi all’intero ciclo produttivo. Insieme, abbiamo portato la produzione a un nuovo livello.”

**Materiale illustrativo**

Il seguente materiale illustrativo pronto per la stampa è disponibile per il download dal seguente indirizzo: <https://kk.htcm.de/press-releases/open-mind/>

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

L’azienda Hummingbird Systems GmbH

Hummingbird Systems GmbH sviluppa e distribuisce in collaborazione con Hummingbird Services GmbH “l’agile sistema MES Hummingbird®”. OPEN MIND Technologies AG detiene la quota di maggioranza della società.

Il sistema MES Hummingbird si basa sulle più moderne tecnologie software e consente l’integrazione di qualsiasi tipologia di processo nell’ambito dell’Industria 4.0 (ad esempio automatizzazioni, macchinari autonomi, simulazioni) con assoluta semplicità. La filosofia di Hummingbird prevede di integrare il sistema migliore per l’applicazione di interesse, invece di tentare un approccio di realizzazione in completa autonomia. Una soluzione di interconnessione anziché monolitica: è questa la strategia con cui è possibile creare sempre il sistema ideale per ciascun cliente.

Con Hummingbird la digitalizzazione è ancora più vicina grazie a fasi semplici e trasparenti. Spesso, pianificazione e controllo vengono a tale scopo incluse nella prima fase. Grazie a una pianificazione contraddistinta da un’agilità avveniristica e una ciclicità gestita con frequenza settimanale, si ottiene un sistema con il massimo grado di semplicità e orientamento al futuro.

Hummingbird Systems GmbH, Frankenstraße 152,
90461 Norimberga, tel.: +49-911-2379580
E-mail: vertrieb@hummingbird-services.de

Informazioni su OPEN MIND Technologies AG

OPEN MIND TECHNOLOGIES AG è uno dei produttori più richiesti al mondo per le sue soluzioni CAM ad alte prestazioni per la programmazione, indipendentemente da macchina utensile e controllo numerico.

OPEN MIND sviluppa soluzioni CAM perfettamente coordinate e dotate di un elevato numero di innovazioni esclusive, le quali garantiscono prestazioni notevolmente migliori per quanto riguarda la programmazione e la fresatura. Strategie come la fresatura 2,5D, 3D e a 5 assi, tornitura e lavorazioni come HSC e HPC sono integrate in modo compatto nel sistema CAM *hyper*MILL®. Il vantaggio principale per i clienti risiede nel fatto che *hyper*MILL® risulta perfettamente utilizzabile con tutte le soluzioni CAD più comuni, nonché per la programmazione automatizzata.

OPEN MIND rientra tra i 5 produttori CAD/CAM leader a livello mondiale secondo il report “NC Market Analysis Report 2021” di CIMdata. I sistemi CAD/CAM di OPEN MIND soddisfano i requisiti massimi in termini di costruzione di utensili e stampi, nel settore dell'industria meccanica, dell'industria automobilistica e aerospaziale e per quanto riguarda la tecnologia medica. OPEN MIND è attiva in tutti i mercati più importanti dell'Asia, dell'Europa e dell'America ed è membro del gruppo di imprese Mensch und Maschine.

Ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta oppure visitando il sito www.openmind-tech.com o contattando

Sales.Italy@openmind-tech.com o +39 0293 162503.

OPEN MIND Technologies Italia Srl, Milano
Via Pomè 14
20017 Rho (MI)
Tel.: +39  02  93 162 503
Fax: +39  02  93 184 429
E-mail: Info.Italy@openmind-tech.com

Sede principale:

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

**Contatti stampa:**

Alessandra.Croci@openmind-tech.com