COMUNICATO STAMPA

OPEN MIND supporta il produttore per conto terzi BAM nell’automazione dei processi

Un risparmio di tempo fino all’80% nella programmazione con *hyper*MILL®

Wessling (Germania), 16 aprile 2021 – L’azienda BAM GmbH situata a Weiden, nell'Alto Palatinato, punta sulla digitalizzazione completa, per ridurre ulteriormente costi e durata dei progetti nella produzione per conto terzi. Ora, mediante l’utilizzo di *hyper*MILL® AUTOMATION Center insieme al produttore OPEN MIND Technologies AG, è stato possibile semplificare e accelerare notevolmente la programmazione CAM come ultima fase digitale dalla progettazione del cliente al pezzo finito. Con l’automazione, l’impiego di risorse per la programmazione CAM in *hyper*MILL® si è ridotto tra il 70 e l’80%.

"Grazie agli efficienti cicli 2,5D, 3D e a 5 assi di *hyper*MILL® abbiamo potuto ridurre i tempi di preparazione e programmazione nei centri di lavorazione, con la conseguenza di un incremento dell'efficienza e una maggiore capacità di utilizzo", spiega Stefan Bauer, Responsabile produzione presso BAM GmbH. "Grazie alla tecnologia feature e ai rispettivi database macro e processi, *hyper*MILL® offre inoltre una base portante per automatizzare la programmazione e ridurre notevolmente le tempistiche grazie al riutilizzo del know-how di programmazione."

L’*[hyper](https://www.openmind-tech.com/it/cam/programmazione-automatizzata-plus.html)*[MILL](https://www.openmind-tech.com/it/cam/programmazione-automatizzata-plus.html)[®](https://www.openmind-tech.com/it/cam/programmazione-automatizzata-plus.html) [AUTOMATION Center](https://www.openmind-tech.com/it/cam/programmazione-automatizzata-plus.html), con cui ciascun utente può standardizzare fasi di lavorazione e applicarle automaticamente su nuovi pezzi si basa sulla tecnologia feature e macro. Ora OPEN MIND ha perfezionato il processo per l’implementazione presso BAM. Per gestire l’ampia molteplicità di varianti di ordini e particolari, il produttore CAD/CAM ha integrato una guida interattiva per l’utente, con cui la programmazione automatizzata viene controllata tramite poche richieste preliminari.

**Assistenza da parte dello sviluppatore CAM**

Marco Bauer, amministratore delegato di [BAM GmbH](https://www.openmind-tech.com/it/settori/stampi/bam.html), è molto soddisfatto del supporto fornito dagli esperti di *hyper*MILL®: "OPEN MIND dispone di referenti competenti che ci forniscono sempre un supporto professionale anche in caso di scenari applicativi estremamente complessi e progetti inusuali. Per noi, tra le altre cose, è stato determinante il fatto che OPEN MIND sviluppi il software in autonomia. Questo ci ha permesso di ottenere in brevissimo tempo funzionalità appositamente concepite per i nostri progetti di automazione con cui siamo riusciti a progredire enormemente."

**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: BAM**Marco Bauer, fondatore e amministratore delegato di BAM GmbH** | Fonte: OPEN MIND**Di centrale importanza è il reparto CAM: grazie al sistema CAM High End *hyper*MILL® di OPEN MIND, qui vengono creati programmi NC dai dati di progettazione 3D, in parte in modo completamente automatico.** |
| Fonte: OPEN MIND**La truciolatura moderna è a 5 assi. BAM genera in modo parzialmente automatizzato i corrispondenti programmi NC nel sistema CAM *hyper*MILL®.** |

**Materiale video disponibile**

Potete consultare il seguente materiale video nel nostro canale YouTube:
https://youtu.be/5dtmYFaGjzQ

|  |
| --- |
| Fonte: OPEN MIND**Standardizzare, automatizzare, ottimizzare - con l’*hyper*MILL® Automation Center BAM estrae il meglio dai suoi tempi di processo** |

L’azienda BAM GmbH

BAM GmbH è attiva nei campi produzione di precisione, costruzione di macchine speciali e servizi digitali. L'azienda fondata nel 2011 a Weiden, nell'Alto Palatinato (Germania), da classica impresa di produzione conto terzi si è trasformata in Digital Manufacturer, ossia un produttore digitale che punta all'automazione e a modelli intelligenti di flusso dei materiali grazie al parco macchine con apparecchiature di alta qualità. BAM realizza tagli al laser e produce componenti in metallo e plastica (mediante truciolatura, erosione, additivazione e formatura) caratterizzati dalla massima qualità e tolleranze infinitesimali. Tra i clienti si annoverano aziende leader dei settori tecnologia medica, tecnologia di misurazione, costruzione di macchine e impianti, biotecnologie e industria elettronica. BAM consente ai propri clienti e ai privati di configurare e ordinare anche online i componenti richiesti, in plastica o in metallo.

www.bam.group

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 2020” 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