



Press Release

NOVITA' in casa Microsystem a MECSPE 2009 UN'OFFERTA COMPLETA E ARTICOLATA

Microsystem ha presentato alla consueta fiera primaverile Eurostampi/MecSpe, tenutasi a Parma dal 19 al 21 Marzo 2009, la linea completa delle soluzioni integrate CAD/CAM per l'industria degli stampi (Cimatron E), delle attrezzature e della produzione discreta (GibbsCAM), nonché le soluzioni per il Reverse Engineering e il controllo qualità (GOM). E' una gamma di soluzioni che copre tutte le esigenze dell'industria meccanica, capace di soddisfare le più sofisticate esigenze in materia di aumento di produttività, dagli stampi al controllo di qualità, dal Reverse Engineering alla produzione discreta su larga scala.



In fiera sono state presentate in particolare alcune funzioni della nuova versione di CimatronE in fase di beta testing, anche negli stand di alcuni clienti di Microsystem, come per esempio nello stand di **Drilling & Co** di Castelvetro (Modena) e nello stand di **Cisastampi** Parma). Inoltre, i visitatori hanno potuto vedere all'opera Cimatron anche nello stand del costruttore di macchine utensili **Makino**.

I PARTNER

L'azienda **Drilling and Co.** si è specializzata nella foratura automatica profonda su piastre e stampi. In fiera i visitatori hanno avuto l'opportunità di vedere la simulazione della loro macchina a 5/7 assi IMSA, programmata proprio con CimatronE per realizzare forature profonde ottimizzate. Il modulo di Foratura automatica è una delle applicazioni avanzate di CimatronE e riduce il tempo di programmazione dei cicli di foratura fino all'80%. L'applicazione supporta sia foratura da 2.5 a 5 assi, sia forature cosiddette "gundrill".

Lo stampista **Cisastampi** è specializzato nella progettazione e produzione di articoli ad elevato contenuto tecnologico in diversi settori, tra cui il settore termosanitario, quello dei cablaggi industriali, dell'hardware, delle valvole



Press Release

elettropneumatiche e dei componenti sotto pressione in genere, dell'impiantistica alimentare e degli articoli tecnici di piccole dimensioni ad elevata precisione. Cisastampi nel proprio stand ha mostrato alcuni particolari da loro progettati e prodotti utilizzando numerose applicazioni di CimatronE.

Makino, uno dei più importanti costruttori di macchine utensili, con il quale Cimatron da sempre ha stabilito una stretta collaborazione (soprattutto in Italia), ha mostrato ai visitatori la



fresatura sul campo di una leva di marcia in titanio per il settore delle moto. Il pezzo è stato realizzato ad alta velocità sulla nuova macchina a cinque assi D500, interamente programmata con Cimatron E.

DIGITALIZZAZIONE 3D

Grande interesse anche per le soluzioni per il controllo qualità e il Reverse Engineering. Da anni Microsystem è attiva nel campo della digitalizzazione tridimensionale con i prodotti di GOM (Gesellschaft für Optische Messtechnik), azienda tedesca che sviluppa e

commercializza in tutto il mondo sistemi ottici di misura senza contatto. I sistemi GOM sono utilizzati con successo nell'industria aerospaziale, dell'automobile e dei prodotti consumer in genere, con una significativa presenza anche in centri di ricerche e università. Il loro utilizzo permette di abbreviare il ciclo di sviluppo di nuovi prodotti, di controllare la qualità della produzione, di attuare test e prove. Microsystem è il distributore esclusivo per l'Italia di tutti i prodotti GOM.

"Come avevamo previsto, i nostri prodotti hanno suscitato grande interesse durante i tre giorni della manifestazione Eurostampi, nonostante l'attuale situazione difficile del mercato" precisa Enrico Gardini, Amministratore Delegato di Microsystem. "Stiamo rafforzando le collaborazioni con i nostri clienti e con i costruttori di macchine utensili, ora più che mai. Il nostro messaggio è chiaro: la tecnologia deve essere vista come un modo per uscire dalla crisi perché promuove l'efficienza. Il mercato è molto sensibile e le aziende, quando hanno una commessa, devono consegnare il loro prodotto nel più breve tempo possibile. Essendo noi fornitori di tecnologie avanzate in tante aree, possiamo dare una soluzione globale al problema".

Per ulteriori informazioni contattare:
Kristin Schober
Responsabile Marketing Microsystem Srl
Tel: ++39 051 4145611
Email: kristin.schober@microsystem.it

