

# Nuovamacut annuncia la nascita di SolidFeature

Verrà ufficialmente lanciato al Nuovamacut Live 2013, la convention annuale che Nuovamacut organizza per i propri clienti, che quest'anno si terrà il 23 ottobre a Bologna, presso il Palazzo della Cultura e dei Congressi

Nuovamacut Automazione Spa (Gruppo TeamSystem), società leader nell'ambito delle tecnologie a supporto dei processi aziendali nonché riferimento nazionale per Dassault Systèmes SolidWorks Corp., annuncia la nascita di SolidFeature.

SolidFeature è un prodotto nato dall'esperienza Nuovamacut con l'obiettivo di automatizzare la fase di modellazione e di registrazione dei dati ad esso legati. Oggi infatti, date le forti pressioni del mercato, è importante progettare bene, ma altrettanto importante è progettare in maniera veloce, automatizzando la fase di modellazione, recuperando dal modello tutte le informazioni riguardanti le lavorazioni usate (codice, quantità, posizione, etc), recuperando informazioni residenti in altri sistemi e tabellarle all'interno della tavola tecnica (utensili usati, giacenze magazzino).

"I professionisti Nuovamacut

conoscono bene queste esigenze perché lavorano gomito a gomito con chi ogni giorno crea il 'made-in-Italy'. E' proprio alla luce di questo costante scambio e confronto con i nostri clienti, che il team di Ricerca e Sviluppo di Nuovamacut ha raccolto la sfida dando vita a SolidFeature" ha commentato Davide Centomo, Direttore Tecnico e Ricerca e Sviluppo.

Tra le principali funzionalità di SolidFeature, si evidenziano:

#### Quotatura/pallinatura automatica

SolidFeature è in grado di riconoscere tutte le funzioni usate nella modellazione e riassumerle nella forma tabellare desiderata in tavola tecnica. In più esegue la pallinatura e quota automaticamente le lavorazioni nelle viste relative, sgravando il lavoro del progettista in termini di tempo, dimenticanze ed errori.

#### Gestione anagrafiche

#### lavorazioni

Come ben sa ogni progettista, ogni lavorazione rappresenta ben più che una semplice aggiunta/sottrazione di volume. Porta con se una serie di informazioni aggiuntive che caratterizzano il modello (lunghezza fresatura, codifica aziendale lavorazioni "custom"). Grazie a SolidFeature tutte queste informazioni possono essere tracciate, tabellate in tavola tecnica o passate in distinta verso ambienti esterni

(ERP, schedulatori, etc.).

#### Tracciabilità delle lavorazioni

Sfruttando le proprietà delle lavorazioni e la loro tracciabilità, è possibile vedere dove queste sono state usate. Non solo, è possibile effettuare una ricerca in base alle caratteristiche ed inserirle direttamente dal filtro di ricerca, agevolando il lavoro del progettista.

#### Interrogazione basi dati remote

Tipicamente le informazioni nel modello CAD rappresen-

tano "cosa" viene prodotto. L'informazione sul "come" (utensili usati, tempi ciclo,) è spesso residente in altre strutture dati (ERP, schedulatori, DB tempi e metodi). Grazie a SolidFeature è possibile rintracciare ed incrociare le informazioni fra "cosa" e "come" in relazione alle lavorazioni. Per esempio sarà possibile tabellare la lista degli utensili usati per la lavorazione di un dato componente.

Per ulteriori informazioni. [www.nuovamacut.it](http://www.nuovamacut.it)

## AMD estende la famiglia di processori embedded G-Series

AMD annuncia l'estensione della famiglia di processori embedded G-Series con l'introduzione della nuova unità di elaborazione accelerata (Accelerated Processing Unit, APU) Embedded G-T16R, progettata per i form factor embedded caratterizzati da dimensioni ridot-

te e bassissimi consumi che richiedono una combinazione di grafica e compatibilità x86. Le caratteristiche progettuali dell'APU Embedded G-T16R di AMD permettono di offrire un consumo medio pari a soli 2,3 W, con un TDP di 4,5 W.

I progettisti di prodotti embedded stanno rispondendo

impianti con un minore impatto ambientale utilizzando un hardware maggiormente efficiente da un punto di vista energetico, come la APU AMD G-T16R.

L'APU Embedded G-T16R supporta inoltre i sistemi operativi Windows® Embedded Compact 7, Green Hills INTEGRITY e Express Logic