

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

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