



Geometric rende disponibile GeomCaliper 2.2, sistema di analisi degli spessori critici nei modelli CAD 3D Pro/ENGINEER e CATIA V5

Mumbai, India, 15 Luglio, 2008. Geometric Limited, un leader tecnologico nella produzione di software per il PLM (Product LifeCycle Management), Gestione del Ciclo di Sviluppo e Vita del Prodotto, annuncia la disponibilità della versione 2.2 di 'GeomCaliper for CATIA V5' e 'GeomCaliper for Pro/ENGINEER', fornendo nuove funzionalità e accrescendo le prestazioni.

Le novità per **GeomCaliper for CATIA V5** e **GeomCaliper for Pro/ENGINEER Wildfire 4.0** includono:

- Ottimizzazione del codice di calcolo interno con capacità di calcolo multiprocessore, che porta una considerevole riduzione dei tempi di calcolo di circa il 30% su processori Dual Core Code, rispetto ai sistemi mono processore.
- Funzionalità di analisi per regione aggiunta a nuove caratteristiche e strumenti di indagine sia per la fase '**2D Thickness at Section**', sia per la fase '**3D Thickness at Section**' .
- Configurazione del settaggio di banda, tale che i colori di rappresentazione utilizzati siano coerenti nel caso di analisi multiple (settaggio minimo/massimo, numero di intervalli, presetting dei colori ecc.)
- Possibilità di gestione dei fuori scala con l'opzione '**Outside Range**' per le sezioni che permettono di vedere spessori critici che richiedono un ulteriore affinamento per verificare i valori fuori scala.
- Nuovo sistema di configurazione ed interfacciamento ('**GeomCaliper License Manager' Tool**) per l'ambiente di pro/ENGINEER Wildfire 4.0.

E' disponibile il download della versione di prova gratuita di 15 giorni, sia per l'ambiente Catia V5 sia per l'ambiente pro/ENGINEER Wildfire 4.0 <http://geomcaliper.geometricglobal.com/>

GeomCaliper è uno strumento fortemente innovativo, semplice e veloce da utilizzare, per l'analisi degli spessori critici sui modelli CAD tridimensionali. Permette di ottimizzare i modelli finiti o grezzi di fonderia, di misurare le dimensioni critiche e di controllare clearances su cavità interne altrimenti non analizzabili, accelerando i processi di lavorazione e fabbricabilità, fornendo rapidamente i modelli per lo sviluppo di prototipi e di modelli finali per la produzione. Facile e veloce, GeomCaliper permette un'analisi completa del modello virtuale, fornendo una totale confidenza e consistenza del progetto, evitando qualsiasi indagine fisica a posteriori, abbassando fortemente i costi di progetto e prototipazione.

Per qualunque informazione contattare Randit – 035 621978, 348 2702011, oppure via email info@randit.com

Giorgio Nava - RANDIT