

Migliora la tua produttività con VERICUT 7.3

VERICUT 7.3 è caratterizzato da migliori prestazioni e rende ancora più semplice il processo di simulazione delle macchine utensili CNC. Questo è il risultato diretto della filosofia di CGTech, che rilascia prodotti sempre migliorati e modernizzati.

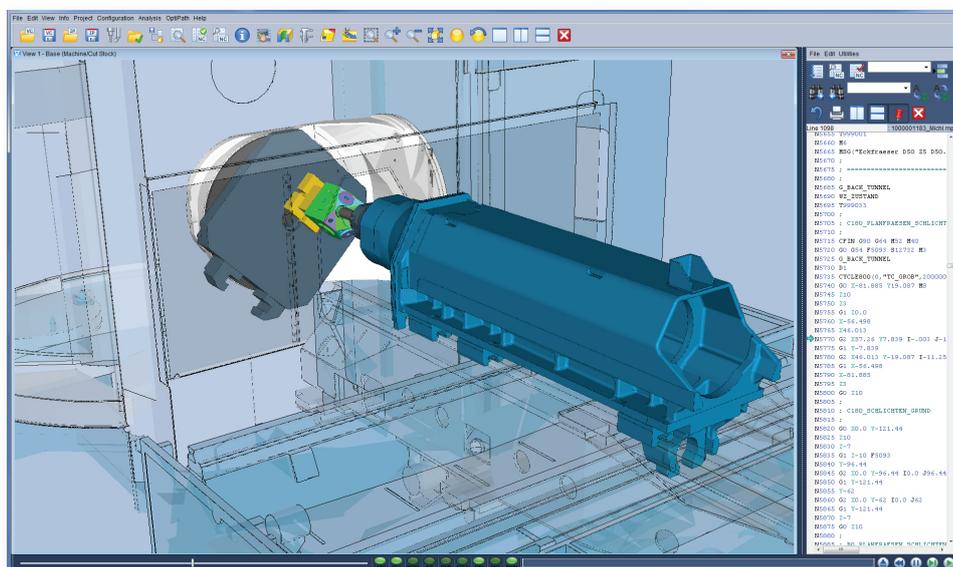
VERICUT è progettato per rispondere alle esigenze dei più diversi utilizzatori – dalle piccole officine ad aziende produttrici OEM e fornitori Tier 1, artefici del continuo progresso nelle tecnologie CNC. VERICUT viene costantemente perfezionato per dare la flessibilità e gli strumenti che gli utenti stessi richiedono.

Novità dell'interfaccia 7.3

L'interfaccia della versione 7.3 presenta molti gradi di personalizzazione: icone completamente nuove, disponibili in tre formati; numerosi i temi di colore che l'utente può impostare. Si può scegliere di visualizzare o nascondere qualsiasi finestra o icona. La finestra "Preferiti" semplifica ulteriormente le impostazioni della sessione di simulazione. "Preferiti" può contenere cartelle e file, che possono essere selezionati e trasferiti con il comando drag&drop nel progetto

corrente di VERICUT. Per distinguere gli oggetti nell'area grafica durante la simulazione, l'opzione "Mostra Bordi" analizza i modelli, identifica e visualizza i loro bordi, senza modificare la velocità di simulazione. Durante la simulazione, si può creare una lista di eventi "Arresta A". Eventi quali "Collisione", "Segnalazioni", "Cambio Utensile" o

In 7.3 la velocità per il controllo collisioni è 5-10 volte più veloce!



L'opzione "Mostra Bordi" fa una rapida analisi dei modelli, identifica e mostra i loro bordi, senza influenzare la velocità di simulazione. L'interfaccia utente è ampiamente personalizzabile.

"Fine di ogni Piazzamento" sono personalizzabili interattivamente. Possono essere facilmente aggiunti, spostati, rimossi o temporaneamente disabilitati.

Controllo Collisioni più veloce

VERICUT 7.3 risulta essere da 5 a 10 (o più) volte più veloce, quando il movimento del programma NC avviene in condizioni di possibili collisioni con modelli complessi o con molti dettagli.

Un risultato significativo ottenuto dai programmatori di CGTech che sviluppano gli algoritmi di collisione di VERICUT, che permettono una simulazione efficiente anche per modelli di macchine complesse senza dover intervenire sui modelli stessi.

Altre Implementazioni

- Configurazioni rapide con il drag&drop dei file da finestre Windows
- Simulazioni da 2 a 5 volte più veloci per modelli di grandi dimensioni

con controllo del tallonamento costante attivo.

- Salvataggio automatico di file per il Visualizzatore durante la sessione di simulazione. VERICUT Visualizzatore rende eseguibili tutti i comandi della funzione Visualizza Programma NC di VERICUT, in un'applicazione stand-alone che non occupa la licenza.
- Strumenti di misura per i componenti utensili in Gestione Utensili.
- Nuove interfacce CAD/CAM per Surfcam e SolidWorks. Implementati numerosi aggiornamenti nelle interfacce CAD/CAM già esistenti.
- Migliorato il moto per SpacePilot Mouse/Navigator.
- Oltre 400 nuove funzionalità su richiesta di utenti di VERICUT dopo il rilascio della versione 7.2.

CGTech S.r.l.

Treviso, Italia

+39 0422 583915

info.italia@cgtech.com