



Icam Post V27

AFFIDABILITÀ SENZA COMPROMESSI



vericut.com/it-it

Strumenti più intelligenti.
Flussi di lavoro più veloci.
Maggiore garanzia.

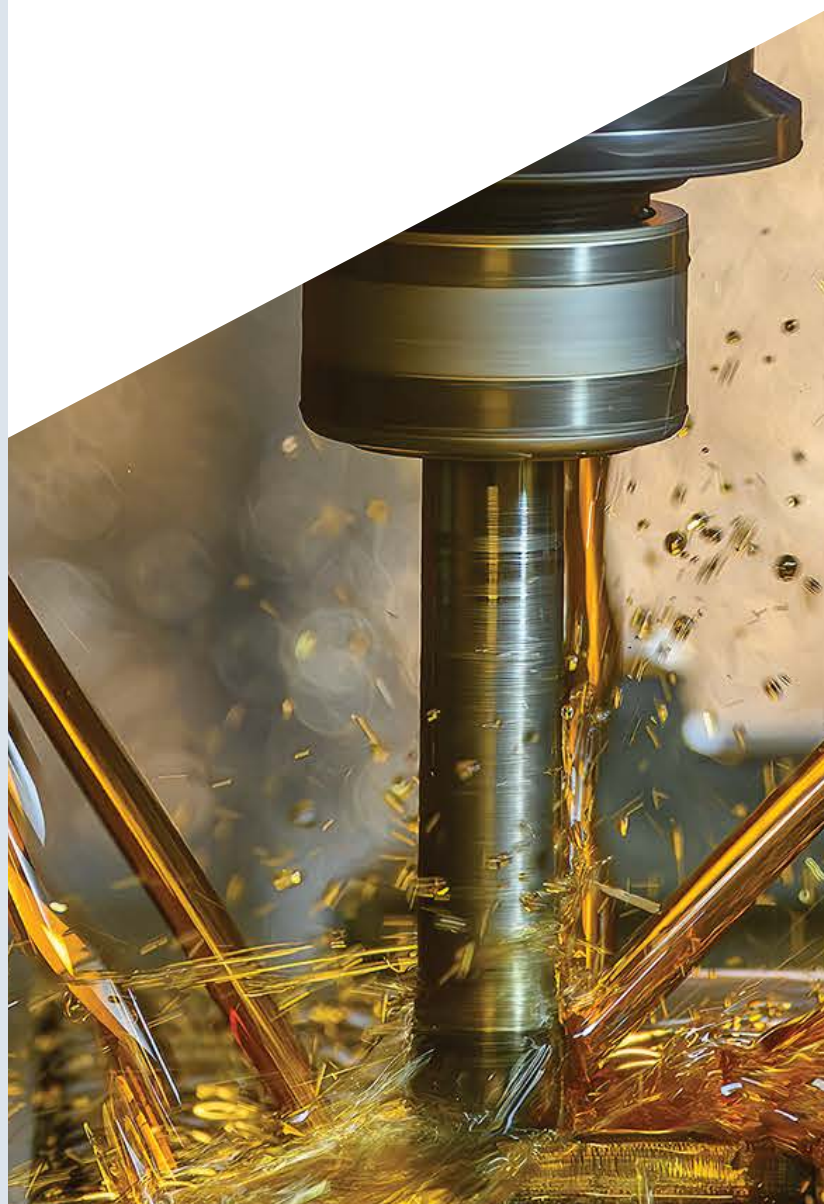
Vericut Icam Post V27 introduce un'assistenza basata sull'intelligenza artificiale, un debug semplificato, strumenti di convalida potenziati e miglioramenti al flusso di lavoro progettati per aiutare gli sviluppatori di post-processor a lavorare in modo più efficiente, garantendo al contempo un output NC accurato.



Sviluppare più velocemente. Convalidare in modo più intelligente.

La versione V27 si concentra sul miglioramento dell'esperienza quotidiana di sviluppo, test e manutenzione dei post-processors.

Anziché aggiungere complessità, la V27 elimina gli ostacoli lungo tutto il flusso di lavoro: dalla ricerca di informazioni e dal debug delle macro alla convalida dell'output NC e alla navigazione all'interno di programmi di grandi dimensioni. La nuova assistenza basata sull'intelligenza artificiale, le funzionalità di test migliorate e un'interfaccia modernizzata aiutano gli operatori a lavorare più velocemente, garantendo al contempo l'affidabilità in ogni modifica apportata.



Lavora in modo più efficiente con l'assistenza basata sull'intelligenza artificiale

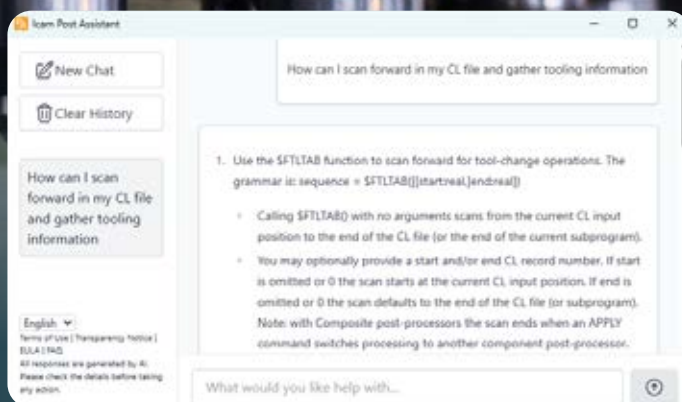
Lo sviluppo e la manutenzione dei post-processors richiedono spesso la consultazione di una vasta documentazione e di riferimenti al linguaggio delle macro. La versione V27 introduce il Vericut Icam Post AI Assistant, che fornisce accesso immediato a conoscenze affidabili sul prodotto direttamente all'interno di QUEST e GENER.

Ogni risposta si basa sulla documentazione ufficiale di Vericut Icam Post, aiutando gli utenti a trovare informazioni accurate più rapidamente e riducendo al contempo il rischio di disinformazione.

- Ottieni risposte senza uscire dal tuo flusso di lavoro
- Assistenza istantanea sulla sintassi delle macro
- Basata sulla documentazione ufficiale di Icam-Post
- Poni domande in modo naturale e colloquiale
- Sempre aggiornata



CONOSCENZA SPECIALISTICA.
ACCESSIBILE ALL'ISTANTE.



SCOPRI COSA È CAMBIATO.
FIDATI DI CIÒ CHE È RIMASTO INVARIATO.

Convalida le modifiche con sicurezza

Ogni modifica apportata a un post-processor comporta un rischio. La versione V27 contribuisce a eliminare l'incertezza grazie a una nuova utility di test di regressione che semplifica la verifica dell'output NC prima di implementare gli aggiornamenti.



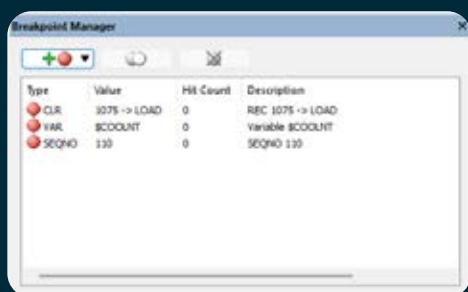
Che si tratti di aggiornare il software, modificare i post-processor o ricevere output CAM aggiornati, gli operatori possono verificare i risultati con sicurezza prima che emergano problemi

- Confronta l'output NC prima e dopo le modifiche
- Ignora le differenze di formattazione non critiche
- Identifica rapidamente le modifiche che influiscono sulla macchina
- Convalida gli aggiornamenti software prima dell'implementazione
- Esegui test in modo sicuro all'interno del tuo ambiente

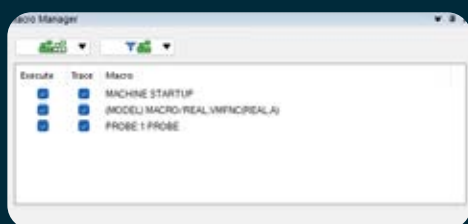
Esegui il debug più rapidamente e mantieni la concentrazione



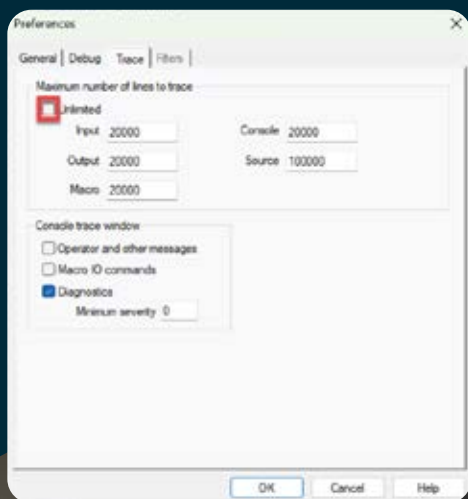
La versione V27 offre significativi miglioramenti in termini di praticità, progettati per aiutare gli utenti a identificare i problemi più rapidamente e ridurre il tempo dedicato alla navigazione tra gli strumenti.



Gestione dei punti di interruzione



Gestione delle macro



Visibilità in fase di esecuzione

Questi miglioramenti semplificano i flussi di lavoro di debug e mantengono le informazioni critiche a portata di mano.

Gestione dei punti di interruzione

- Debug esteso per gli utenti di post-processor dedicati
- Flussi di lavoro di debug integrati
- Isolamento e analisi più rapidi dei problemi

Gestione delle macro

- Interfaccia agganciata per un accesso più agevole
- Disattivazione selettiva delle macro e del tracciamento
- Passaggio diretto al codice sorgente

Visibilità in fase di esecuzione

- Gestione di programmi di qualsiasi dimensione
- Eliminazione dei limiti di visualizzazione in fase di esecuzione

GLI STRUMENTI DI CUI HAI BISOGNO.
PROPRIO DOVE TI SERVONO.

Un'esperienza utente più intuitiva

La versione V27 continua a modernizzare l'esperienza di Vericut Icam Post con miglioramenti che rendono più facile l'accesso agli strumenti di uso comune e la navigazione nei flussi di lavoro.

Il risultato è un ambiente più intuitivo che permette agli utenti di concentrarsi sul proprio lavoro anziché sulla ricerca delle funzionalità.

I miglioramenti includono

- Documentazione e ricerca potenziate
- Controlli della macchina virtuale per singola vista
- Gestione semplificata della visualizzazione
- Simulazione e debug ottimizzati

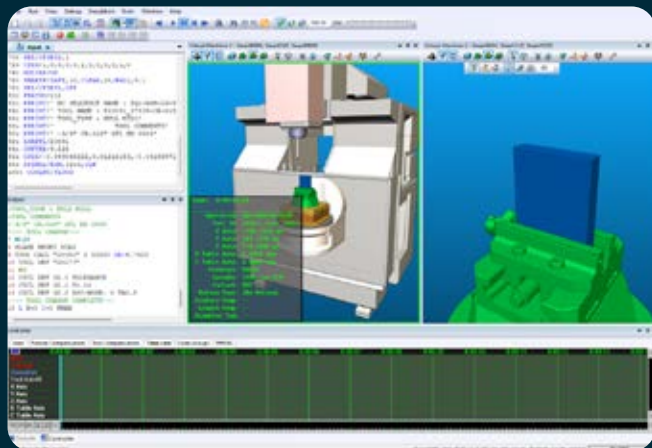


TABLE OF CONTENTS	
Copyright	
Using this manual	
Icam Post: Getting Started	
QUEST: Post-Processor Development	
QUEST	
Post-Processor Macros	
Macro System Variables	
Macro Functions	
Function Summary	
Mathematical Functions	
Numeric Functions	
Geometric Functions	
Vector Functions	
Matrix Functions	
Conditional Functions	
Conversion Functions	
Character and Sequence Functions	
Command Line Functions	
File and Directory Functions	
C: Data Parsing Functions	
Other Functions	
GENER: The Post-Processor	
Glossary	
Appendix	
Index	

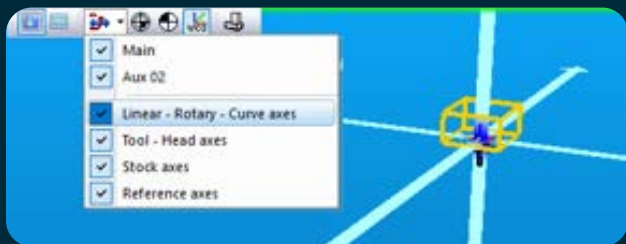
Function Summary	
Mathematical Functions	
\$ACOS	Arc cosine (degrees)
\$ASIN	Arc sine (degrees)
\$ATAN	Arc tangent (degrees)
\$ATAN2	Arc tangent (degrees) given 2 arguments
\$COS	Cosine (degrees)
\$EXP	Exponential
\$LN	Natural logarithm
\$LOG	Common logarithm
\$PSN	Sign (degrees)
\$SQRT	Square root
\$TAN	Tangent (degrees)
Numeric Functions	
\$ABS	Absolute value
\$CEIL	Round up to whole number
\$FLOOR	Round down to whole number
\$FAC	Fractional portion
\$INT	Truncation to whole number
\$MAX	Largest value



PRESTAZIONI DOVE
CONTANO DI PIÙ

Prestazioni e controllo migliorati

I miglioramenti delle prestazioni in tutta la versione V27 aiutano gli utenti ad analizzare i risultati in modo più efficiente e a interagire con ambienti di produzione sempre più complessi.



Questi miglioramenti offrono un maggiore controllo sulla simulazione della macchina, aiutando al contempo gli utenti a valutare i risultati in modo più efficiente.

Miglioramenti

- Calcoli più rapidi delle differenze di materiale colorate
- Risultati di confronto del materiale più intuitivi
- Maggiore controllo sulla visibilità della cinematica
- Navigazione della telecamera migliorata
- Controllo avanzato del movimento SmartPATH

Progettato per le realtà dello sviluppo del post-elaborazione

Vericut Icam Post V27 aiuta gli operatori a ridurre il tempo dedicato alla ricerca, al debug e alla convalida, in modo da concentrarsi maggiormente sulla generazione di programmi NC affidabili.

Grazie all'assistenza basata sull'intelligenza artificiale, agli strumenti di convalida potenziati, ai flussi di lavoro di debug ottimizzati e a un'esperienza utente più intuitiva, la V27 consente alle aziende di migliorare l'efficienza garantendo l'affidabilità a ogni modifica apportata durante la post-elaborazione.



Pronto a liberare il potenziale delle tue lavorazioni?

Contatta oggi stesso il nostro team per richiedere una dimostrazione gratuita di Vericut.



Sede Legale: via Antonio Raimondi 13, 20156, Milano, Italia
Sede Operativa: viale Verdi 30, 31100, Treviso, Italia

Tel.: +39 0422 583915
info.italia@cgtech.com

vericut.com/it-it

I requisiti di sistema sono soggetti a variazioni.

Visitare il sito web di Vericut per informazioni aggiornate sui prodotti e sui requisiti di sistema.

© Vericut 2026. Tutti i diritti sono riservati. Vericut sono marchi registrati di CGTech. Stampato in Italia.