



# Icam Post V27

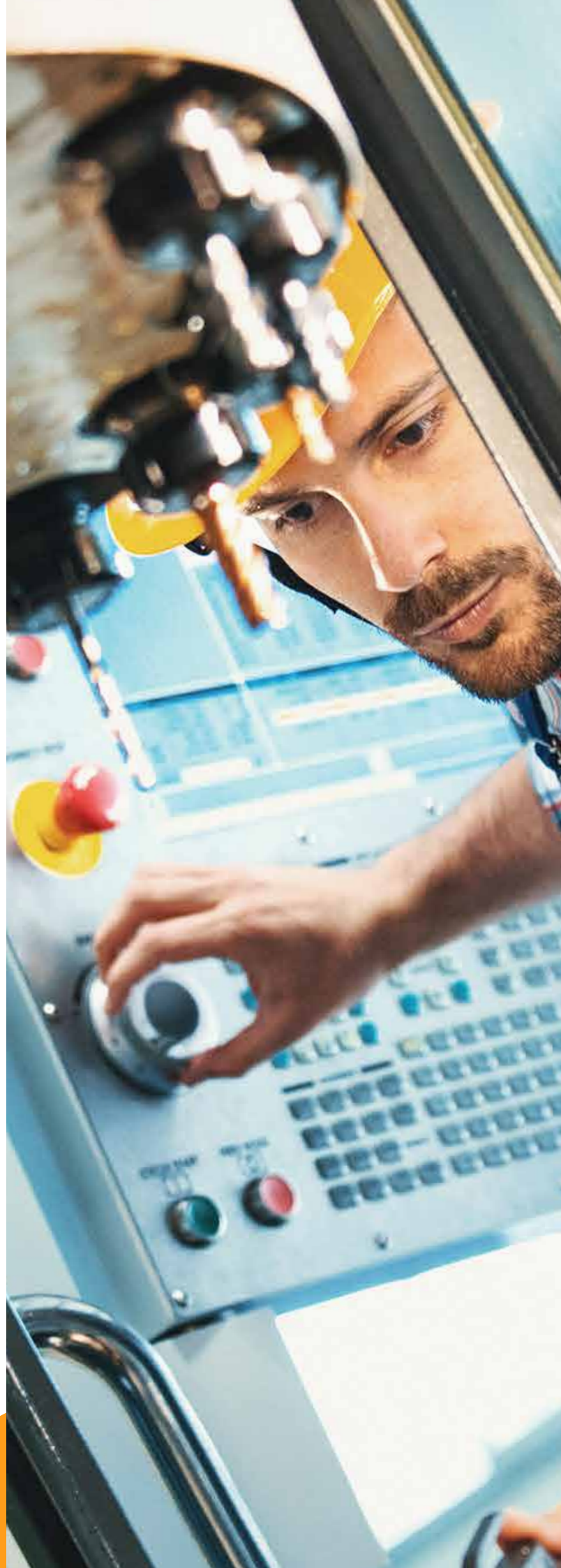
속도도, 정확성도 타협하지 않는 포스트프로세서

 Vericut

[vericut.com/ko-kr](http://vericut.com/ko-kr)

더 스마트한 도구  
더 빨라진 워크플로우  
더 높아진 신뢰도

Vericut Icam Post V27은 AI 기반 지원, 효율적인 디버깅, 강화된 검증 도구, 워크플로우 개선을 통해 포스트 개발자가 정확한 NC 출력을 보장하면서 더 효율적으로 작업할 수 있도록 합니다.



## 개발 속도 개선 검증 품질 향상

V27는 포스트프로세서의 개발, 테스트 및 유지 보수 등 매일 반복되는 업무를 개선하는 데 중점을 두었습니다.

V27은 정보 검색과 매크로 디버깅부터 NC 출력 검증 및 대규모 프로그램 탐색에 이르기까지 워크플로우 전반의 불필요한 과정들을 제거했습니다. 새로운 시 기반 지원, 개선된 테스트 기능, 현대화된 인터페이스는 사용자가 모든 변경 사항에 확신을 가지면서 더 빠르게 작업할 수 있도록 돕습니다.



## AI 기반 지원으로 더 스마트하게 작업

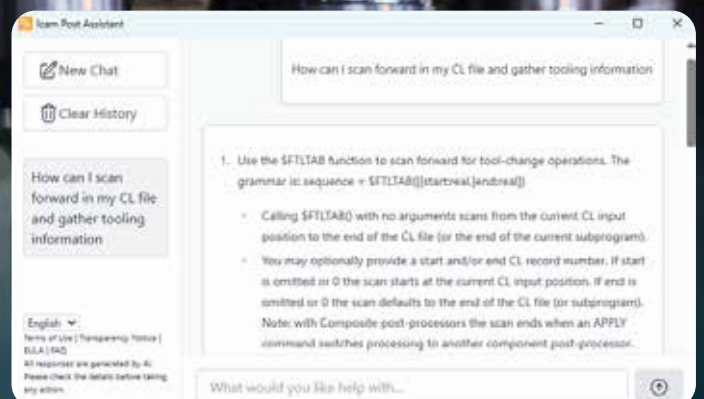
포스트프로세서 개발과 유지 관리에는 방대한 문서와 매크로 언어 참조 자료 검색이 필요할 때가 많습니다. V27에 새롭게 탑재된 Vericut Icam Post AI 어시스턴트로 QUEST 및 GENER 안에서 바로 검증된 제품 지식을 확인할 수 있습니다.

모든 답변은 Vericut Icam Post 공식 문서를 기반으로 하므로, 잘못된 정보로 인한 위험을 줄이고 정확한 정보를 더 빠르게 찾을 수 있습니다.

- 워크플로우를 벗어나지 않고 답변 확인
- 즉각적인 매크로 구문 지원
- 공식 Icam-Post 문서를 기반으로 한 신뢰성 확보
- 자연스러운 대화형 질문 가능
- 항상 최신 상태 유지



전문가 수준의 지식을  
즉시 활용하십시오



무엇이 바뀌었는지 파악하고  
바뀌지 않은 것은 그대로임을 확인하십시오

## 변경 사항의 확실한 검증

포스트프로세서의 모든 변경 사항에는 위험이 따릅니다. V27의 새로운 회귀 테스트 유틸리티 (Regression Testing Utility)로 현장 적용 전에 NC 출력을 검증하여 불확실성을 제거합니다.



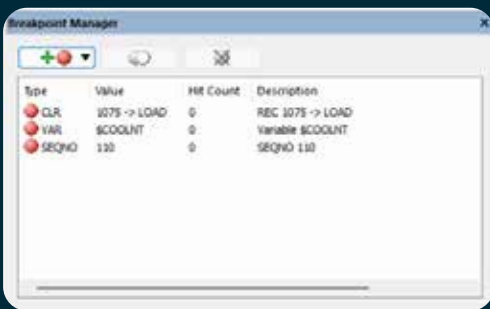
소프트웨어 업그레이드, 포스트프로세서 수정, CAM 출력 변경 등 어떤 상황에서도 실제 가공 전에 결과를 안심하고 검증할 수 있습니다.

- 변경 전후의 NC 출력 비교
- 중요하지 않은 포맷 차이 무시
- 장비에 영향을 주는 변경 사항 신속 식별
- 적용 전 업그레이드 사항 검증
- 독립 환경에서 안전하게 테스트

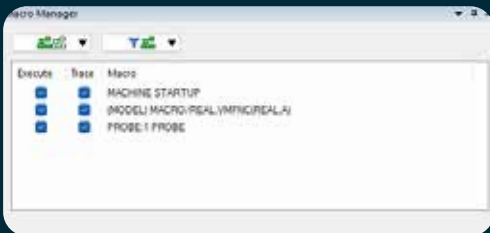
## 더 빠른 디버깅 더 높은 집중도



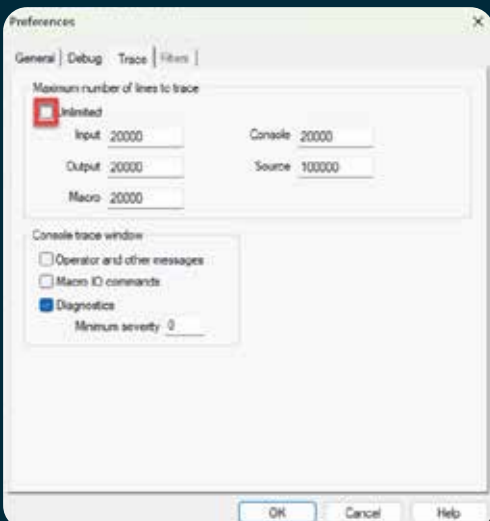
V27은 문제를 더 신속하게 식별하고 도구 탐색 시간을 줄일 수 있도록 사용 편의성을 대폭 개선했습니다.



브레이크포인트  
관리



매크로 관리자



런타임 가시성

### 브레이크포인트 관리자

- 전용 포스트 사용자를 위한 확장된 디버깅
- 통합된 디버깅 워크플로우
- 신속한 문제 격리 및 분석

### 매크로 관리자

- 접근이 용이한 도킹형 인터페이스
- 매크로 및 트레이싱 선택적 비활성화
- 소스 코드로 직접 이동

### 런타임 가시성

- 어떤 규모의 프로그램이든 처리 가능
- 런타임 보기 제한 제거

이러한 개선 사항들은 디버깅 워크플로우를 단순화하고 핵심 정보를 바로 확인할 수 있도록 합니다.

바로 찾아 사용하는 필수 기능

## 더 직관적인 사용자 경험

V27은 자주 사용하는 도구의 접근성을 높이고 워크플로우 탐색을 간소화하여 Vericut Icam Post 환경을 지속적으로 개선합니다.

기능을 찾는 데 시간을 낭비하지 않고 업무에 집중할 수 있는 더 직관적인 환경을 제공합니다.

### 개선 사항

- 강화된 문서화 및 검색 기능
- 뷰(View)별 가상 장비 제어
- 디스플레이 관리 단순화
- 효율적인 시뮬레이션 및 디버깅

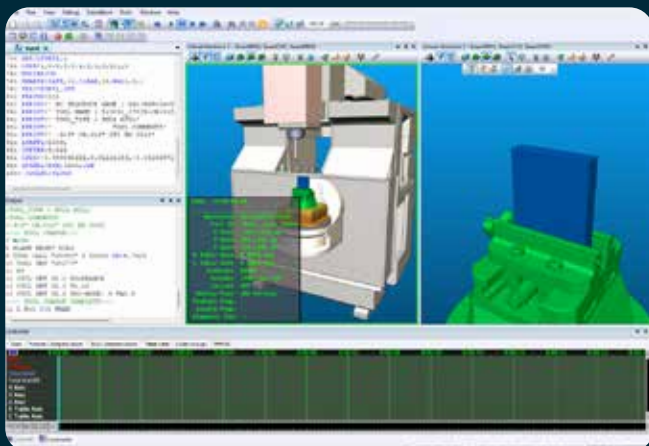



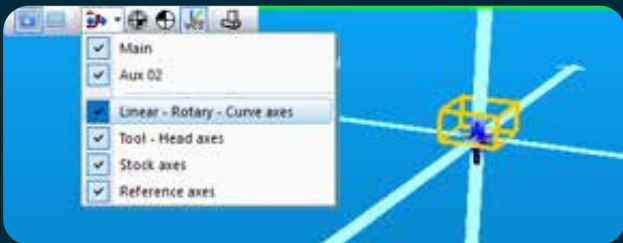
TABLE OF CONTENTS		Function Summary	
Copyright		Mathematical Functions	
Using this manual		\$ARCOS	Arc cosine (degrees)
Icam Post: Getting Started		\$ASIN	Arc sine (degrees)
QUEST Post-Processor Development		\$ATAN	Arc tangent (degrees)
QUEST	Post-Processor Macros	\$ATAN2	Arc tangent (degrees) given 2 arguments
Macro System Variables	Macro Functions	\$COS	Cosine (degrees)
Function Summary	Mathematical Functions	\$EXP	Exponential
Numeric Functions	Numeric Functions	\$LN	Natural logarithm
Geometry Functions	Geometry Functions	\$LOG	Common logarithm
Vector Functions	Vector Functions	\$PSN	Sign (degrees)
Matrix Functions	Matrix Functions	\$SQRT	Square root
Conditional Functions	Conditional Functions	\$ATAN	tangent (degrees)
Comparison Functions	Comparison Functions		
Character and String Functions	Character and String Functions		
Command Line Functions	Command Line Functions		
File and Directory Functions	File and Directory Functions		
Q-Data Parsing Functions	Q-Data Parsing Functions		
Other Functions	Other Functions		
GENERAL: The Post-Processor		Numeric Functions	
Glossary	Glossary	\$ABS	Absolute value
Appendix	Appendix	\$CEILING	Rounded up to whole number
Index	Index	\$FLOOR	Rounded down to whole number
		\$FAC	Fractional portion
		\$INT	Truncation to whole number
		\$MAX	Largest value



가장 중요한 순간  
빛을 발하는 성능

## 향상된 성능 및 제어

V27 전반의 성능 향상으로 사용자는 결과를 더 효율적으로 분석하고 복잡해지는 제조 환경에 유연하게 대응할 수 있습니다.



이러한 개선 사항은 장비 시뮬레이션에 대한 제어력을 높이는 동시에 사용자가 결과를 더 효율적으로 평가할 수 있도록 지원합니다.

### 향상된 기능

- 소재 차이 계산 및 컬러 표기 속도 향상
- 소재 비교 결과 가독성 향상
- 키네마틱스 가시성 제어 개선
- 카메라 내비게이션 개선
- 고급 SmartPATH 모션 제어

## 포스트 개발 환경에 최적화된 솔루션

Vericut Icam Post V27은 검색, 디버깅, 검증에 드는 시간을 줄이고 신뢰할 수 있는 NC 프로그램 개발에 집중할 수 있도록 돕습니다.

AI 기반 지원, 강화된 검증 도구, 효율적인 디버깅 워크플로우, 더 직관적인 사용자 경험을 통해 V27은 기업이 모든 포스트프로세싱 변경 사항에 확신을 가지면서도 효율성을 높일 수 있도록 지원합니다.



## 귀사의 가공 잠재력을 깨울 준비가 되셨습니까?

지금 바로 문의하십시오.

무료로 사용해 보실 수 있습니다.



경기도 안양시 동안구  
시민대로 401, 505호

t : 031-389-6070  
e : info.korea@cgtech.com

시스템 요구사항은 변경될 수 있습니다.  
최신 제품 정보 및 권장 시스템 사양은 Vericut 웹사이트를 참조하십시오.  
© Vericut 2026. All rights reserved. Vericut은 CGTech의 등록 상표입니다.

[vericut.com/ko-kr](https://vericut.com/ko-kr)