



AI로 완성하는 정밀 가공

# Version 9.6

 Vericut

[vericut.com](https://vericut.com)

Vericut 9.6은 강력한 AI 기능을 새롭게 탑재하여 실제 작업 환경에서의 사용 편의성을 한층 더 향상시켰습니다. 부품 품질 최적화, 장비 충돌 감소, 현장 커뮤니케이션 개선 등 Vericut 9.6은 이를 위한 최적의 도구를 제공합니다.

### AI 기반의 혁신적 기능

소프트웨어와의 상호작용을 더욱 직관적이고 효율적으로 만들어주는 두 가지 AI 기능이 새롭게 추가되었습니다.

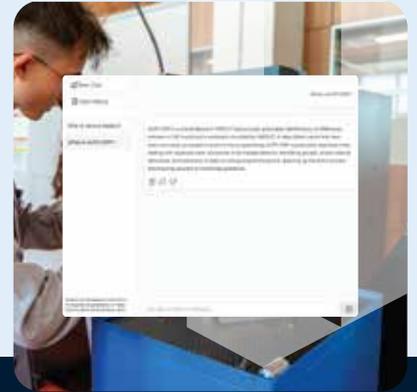


**Vericut Assistant (VA)** – Vericut 환경에서 제공되는 AI 기반 가이드  
Vericut Assistant는 Vericut의 다양한 기능을 실무에 쉽고 효과적으로 적용할 수 있도록 지원하는 강력한 소프트웨어 내장형 AI 어시스턴트입니다. 사용자는 다양한 도구와 설정의 사용 방법을 단계별로 안내받을 수 있으며, “어떻게 해야 하나요?”와 같은 질문에 대한 답변을 소프트웨어 내에서 즉시 확인할 수 있습니다. VA는 소프트웨어에 내장된 전문가로서, 가공 담당자와 프로그래머가 Vericut의 모든 기능을 보다 쉽게, 보다 효율적으로 활용할 수 있도록 지원합니다.

### Vericut Intelligence (VI) – AI 기반 웹 지식 허브

VI는 Vericut, 복합소재 적층가공 솔루션, Optimizer 등 Vericut 제품 전반에 걸쳐 깊이 있는 정보를 제공하는 AI 기반 웹 지식 허브입니다. 사용자는 "Force란 무엇인가?"와 같은 폭넓은 질문부터 "X-Caliper란 무엇인가?"와 같은 구체적인 주제까지 자유롭게 탐색할 수 있습니다.

VI는 시간과 장소에 구애받지 않고 누구나 쉽게 접근할 수 있으며, Vericut의 모든 기능과 정보를 통합적으로 안내하는 지능형 가이드입니다.



### Vericut 다시보기의 새로운 기능

Vericut 다시보기 기능은 Vericut에서 시뮬레이션한 NC 프로그램을 검토하고 분석하며, 프로그래머, 가공 담당자, 엔지니어 간의 커뮤니케이션을 향상시키고 가공 전 에러를 발견하도록 돕는 무료 도구입니다.

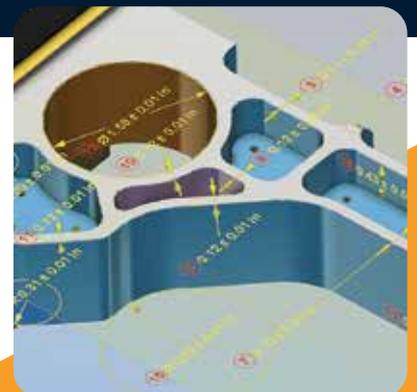


이제 AUTO-DIFF 실행 후 저장된 다시보기 파일에서 AUTO-DIFF 결과를 확인할 수 있습니다. 사용자 인터페이스도 개선되어 HUD 설정 표시 컨트롤과 사용자 지정 단축키가 추가되어 내비게이션이 더욱 간편해졌습니다.



### Product Manufacturing Information (PMI) 지원

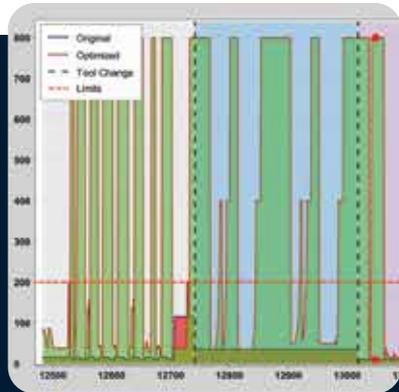
3D PMI 데이터(치수, 주석, ISO 10303/STEP AP242 호환 정보)를 가져오고 표시할 수 있어, 검사 및 품질 관리 프로세스를 효과적으로 개선할 수 있습니다. 사용자는 PMI 내용을 필요에 따라 표시하거나 숨길 수 있으며, 해당 데이터를 검사 이미지나 보고서에 포함하여 손쉽게 문서화하고 공유할 수 있습니다.





## 터닝 기능 향상

사용자는 이제 구동점(Driven Point)을 더욱 정확하게 정의할 수 있으며, 불러온 터닝 공구에 대해 적합한 치수를 자동으로 생성할 수 있습니다. 이를 통해 선반 가공의 정밀도와 셋업 효율이 향상됩니다.



## 빠르고 간단해진 최적화

Vericut 최적화는 가공 속도 처리와 최적화를 더 빠르고 간단하게 다룰 수 있도록 돕습니다. 간소화된 최적화 제어 창과 기본 공구 데이터가 기본으로 활성화되어 몇 번의 클릭만으로 최적화할 수 있습니다.



## 새로운 인터페이스 및 옵션

Vericut 9.6은 다음과 같은 새로운 연동 기능과 언어 옵션을 제공합니다.

- Siemens Run MyVirtual Machine 용 Vericut 지원 (단일 채널 장비부터 지원 시작)
- FANUC CNC Guide 2 용 Vericut 지원 (단일 채널 장비부터 지원 시작)
- FANUC Robot Language Teach Pendant (T.P.) 언어 지원 추가

## CAD/CAM 인터페이스

여러 인터페이스가 업데이트되어 최신 Vericut 공구 종류 기능을 지원합니다.

NX 인터페이스는 소재, 치구, 디자인을 자동으로 불러올 수 있도록 개선되었습니다.

## 기타 주요 업데이트

- 보고서 템플릿 편집기 간소화
- 알림 이메일 형식 개선
- 솔리드 모델의 질감 표현 지원
- CNC Machine Connectivity에서 지원되는 컨트롤러 추가
- MachiningCloud 인터페이스를 통한 공구 번호 불러오기
- 그 외 생산성과 사용성을 향상시키는 다양한 개선 사항 포함



# 가공의 잠재력을 극대화할 준비가 되셨나요?

지금 바로 무료 Vericut 데모를 신청하세요.



경기도 안양시 동안구  
시민대로 401, 505호

Tel: (031) 389-6070  
Fax: (031) 389-6099  
info.korea@cgtech.com

시스템 요구 사항은 변경될 수 있습니다.  
최신 제품 정보와 시스템 요구 사항은 Vericut 웹사이트에서 확인하세요.  
© Vericut 2025. All rights reserved. Vericut은 CGTech의 등록 상표입니다.