



쉽고 편리하게 함께 쓰세요. Siemens RMVM + Vericut

더 효과적인 CNC 시뮬레이션을 위한 자연스러운 연동

Siemens Run MyVirtual Machine(RMVM) 인터페이스는 Siemens SINUMERIK ONE Virtual Machine 애플리케이션(Run/Open 가상 머신 소프트웨어)과 Vericut을 연결합니다.

이 인터페이스를 통해 Vericut은 NC 프로그램, 공구, 오프셋 등의 데이터를 RMVM으로 전송할 수 있습니다. RMVM은 전달받은 데이터를 연산하고 해석한 후 시뮬레이션을 위해 Vericut으로 다시 전달합니다.

준비 사항

Vericut 9.6 이상 버전
Vericut – Siemens Run My Virtual Machine 인터페이스
Siemens RMVM Open & Operate*

Vericut은 Siemens의 공식 기술 파트너입니다. Siemens 제품을 포함하여 위에 나열된 모든 제품은 Vericut을 통해 도입하실 수 있습니다.



Solution
Partner

MACHINUM

SIEMENS

www.vericut.com/ko-kr



유연성
정확성
신뢰성



Siemens RMVM ↔ Vericut 인터페이스는 두 솔루션의 장점만을 결합하여 시간 단축, 리스크 감소, 효율성 극대화를 실현합니다.

도입 효과

1. 손쉬운 설정 – 익숙한 Vericut 환경에서 장비, 공구, 프로그램을 설정한 후, 생성된 .vcp 파일을 RMVM에서 불러오기만 하면 완료됩니다.
2. 원활한 데이터 전송 – 프로그램, 서브루틴, 공구 등의 모든 데이터를 Vericut에서 RMVM으로 직접 전달합니다.
3. 강력한 시너지 – RMVM이 강력한 엔진 역할을 수행하고, Vericut은 시뮬레이션, 검증 및 핵심 기능(AUTO-DIFF, X-Caliper, 보고서 생성 등)을 제공합니다.
4. 완벽한 호환성 – 암호화된 코드를 포함해 모든 NC 코드 및 가공 사이클을 완벽히 지원합니다.
5. 자유로운 전환 – 클릭 한 번으로 Vericut 시뮬레이션과 Siemens RMVM 간을 손쉽게 전환하여, 하나의 프로젝트에서 두 시스템의 장점을 모두 극대화할 수 있습니다.
6. 검증 후 즉시 가공 – 실제 생산을 시작하기 전에 장비 설정 및 셋업 데이터를 사전에 완벽히 검증해 곧바로 생산에 투입할 수 있습니다.
7. 작업자 안심 교육 – 충돌 위험이 없는 안전한 가상 환경에서 신규 작업자를 교육할 수 있습니다.

기대 효과: 신속한 시뮬레이션, 높은 유연성, 향상된 정확성

Solution
Partner

MACHINUM

SIEMENS

*RMVM Open: Vericut 인터페이스와 연동되는 Siemens 전용 인터페이스입니다.

*RMVM Operate: HMI 등을 포함한 가상 컨트롤러로 NC 코드를 실행하는 NC 프로그래밍 스테이션입니다.