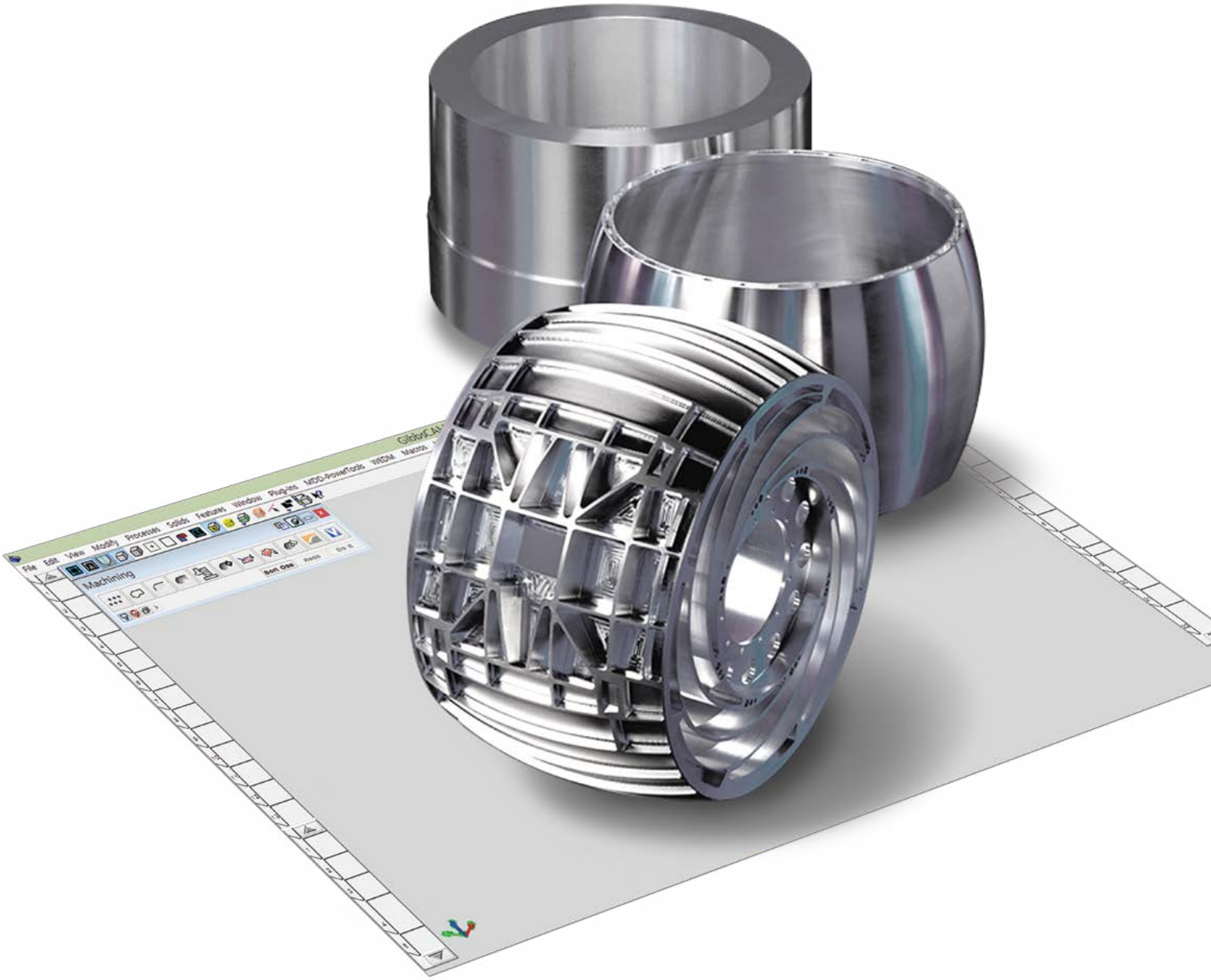
# GibbsCAM®

## 부품 생산을 위한 최적 가공 솔루션




3D SYSTEMS®

# GibbsCAM®

## Powerful, Easy, Flexible, Productive

**GibbsCAM**은 CNC기계 운용 및 부품가공을 위한 솔루션으로 기본제품에 옵션 추가를 통하여 사용자가 원하는 기능으로 확장할 수 있으며, 강력한 툴 패스 및 탁월한 호환성을 경험 하실 수 있습니다. 또한 직관적인 그래픽 인터페이스는 사용자로 하여금 형상, 툴링, 공구경로, 검증 및 포스트프로세스 기능에 쉽게 접근할 수 있게 합니다.

### 밀링, 선반, 복합가공기

깁스캠은 CNC밀링, 터닝, 밀턴 그리고 Wire-EDM기계 프로그래밍이 가능하며, 2축 터닝 및 2.5축 밀링에서 동시 5축까지 그리고 가장 복잡한 멀티 스핀들, 멀티 터렛, 멀티테스킹, Swiss-Style MTM 기계 등을 모두 구동할 수 있게 지원합니다.

### 빠른 속도

깁스캠 인터페이스 아이콘은 쉽게 이해할 수 있고, 메뉴 구조도 단순하여 프로그래머가 작업을 하기 위해 메뉴를 단계적으로 선택할 필요가 없습니다. 숙련 작업자에게는 빠른 프로그래밍을 초보자에게는 신속하게 학습을 할 수 있도록 해줍니다.

### 정확. 유연 및 신뢰성 있는 툴 패스 생성

입력 ,변환, 생성, 수정 및 파트 형상을 고속가공 전략을 포함하여 공구를 사용하는 다양한 방법을 제공하여, 사용자가 원하는 방법으로 프로그래밍 됩니다. 공구 및 프로세스를 저장하여 신속하게 부품군들을 프로그래밍하여 전체 부품의 프로그램을 다시 할 필요 없이 설계 변경에 대응할 수 있습니다.

### 모든 CAD 시스템과의 완전한 연계

설계자, 엔지니어가 어떤 CAD포멧의 사용을 선호하더라도 깁스캠은 직접 정확하게 데이터를 읽을 수 있어서 신속하게 부품 모델을 가공할 수 있게 수정할 수 있습니다.

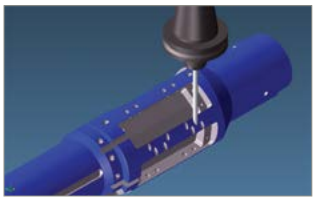
### 고객과 함께

현재 필요한 제품을 구매하고, 새로운 기계를 구입함에 따라 필요 옵션을 추가 구매할 수 있습니다. 새로운 기능들은 프로그래머가 이미 알고 있는 인터페이스 및 메뉴와 직접 통합 됩니다.

### 저 비용 고 이익

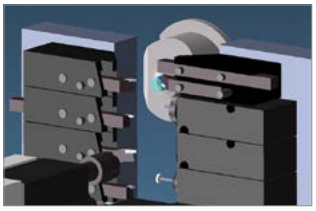
깁스캠은 프로그래머, 가공자 및 가공 기계를 위한 효율적 개발로 신속하게 신뢰성있는 프로그램 결과를 얻을 수 있습니다. 또한 빠른 사이클 타임으로 더 많은 부품을 처리하여 고객 만족을 유지할 수 있습니다. 깁스캠은 고객들에게 사업 성공의 기회를 제공합니다.

SOLID MODELING



TOOLPATH VERIFICATION

ONE CAM SYSTEM RUNS ALL YOUR MACHINES



MACHINE SIMULATION

3D SYSTEMS

3D Systems는 3D 프린터, 프린트 재료, 주문형 부품 서비스 및 디지털 설계 도구까지 포괄적인 3D 제품 및 서비스를 제공합니다. 3D Systems 생태계는 제품 설계실, 작업 현장 및 수술실에 이르는 다양한 응용 분야를 지원합니다. 3D 프린팅의 창시자이자 미래 3D 솔루션의 선도자로서, 3D Systems는 지난 30년 간 전문가 및 회사가 설계를 최적화하고 작업흐름을 전환하며 시장에 혁신적인 제품을 출시하고 새로운 비즈니스 모델을 창조하기 위해 헌신했습니다. 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 3D Systems, 3D Systems 로고 및 GibbsCAM, Gibbs, Virtual Gibbs 그리고 “Powerfully Simple. Simply Powerful.”은 3D Systems, Inc.의 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.

**Copyright © 3D Systems, Inc. All rights reserved. 3D Systems 3D Systems MLG3/2M/0916**

**www.3dsystems.com www.gibbscam.com**