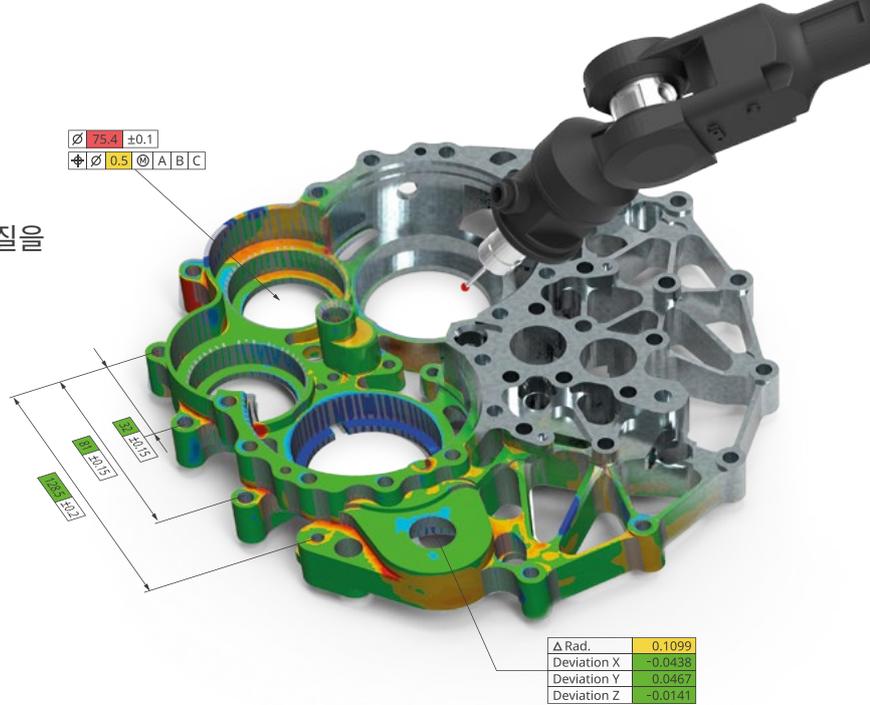


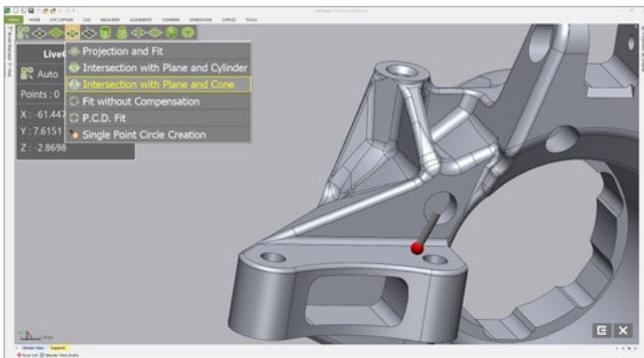
Geomagic® Control X™ 2020을 소개합니다!

Ensure Quality Everywhere

Geomagic Control X는 3D 스캐너와 프로빙 장치에서 획득한 데이터를 기반으로 어디서나 고품질을 보장할 수 있는 전문 품질검사 소프트웨어입니다. 최신 버전인 Control X 2020에는 향상된 프로빙 워크플로우, 인스펙션 뷰어를 포함한 강력하고 다양한 품질 검사 도구들이 추가되었습니다.



신기능 소개



향상된 프로빙 워크플로우

Geomagic Control X 2020의 강력하면서도 직관적인 프로빙 기능으로 대형 대형 부품 등 다양한 제품을 쉽게 검사 할 수 있습니다.

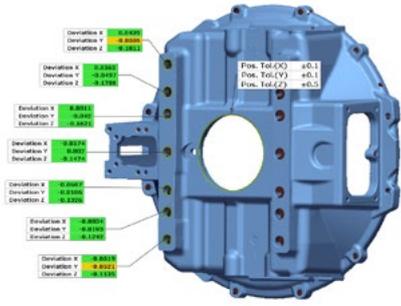
- 20 종류의 새로운 프로빙 방법을 통해 까다로운 품질 검사 요구에 유연하게 대처할 수 있습니다.
- 휴대용 CMM을 활용하여 대형 부품을 빠르고 정확하게 검사할 수 있습니다. 새롭게 향상된 “Move Device” 기능을 통해 사용자는 스캔 장비의 위치를 변경할 때 유연성과 추적성을 확보할 수 있습니다.
- 업데이트된 프로브 포인트 관리 시스템을 통해 각각의 프로브 포인트가 검사 결과에 미치는 영향을 쉽게 확인할 수 있습니다.



인스펙션 뷰어

Geomagic Control X의 라이선스 유무에 관계없이 모든 사용자는 기존 검사 프로젝트를 열고 자체 보고서를 작성할 수 있습니다. 조직 간에 보고서를 분석하고 공유할 수 있으므로 효과적인 커뮤니케이션이 가능합니다.

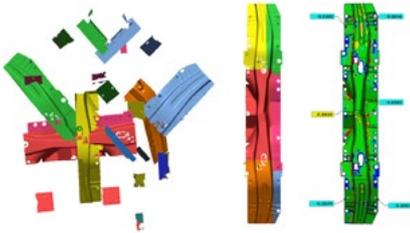
- 제품 검사 프로세스의 모든 관련자들은 검사 데이터에 액세스할 수 있으므로 자체 사용자 정의 검사 보고서를 생성할 수 있습니다.
- 프로젝트를 열고 3D 데이터를 마우스로 컨트롤 하며 확인할 수 있습니다.
- 필요한 데이터만 쉽게 검토할 수 있도록 검사 보고서를 수정하거나 생성할 수 있습니다.



방향 공차

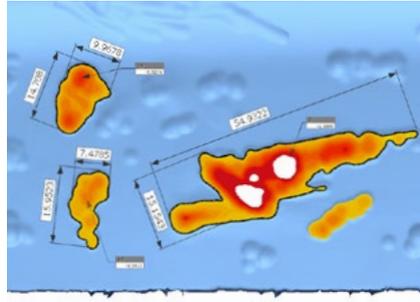
축별 검사를 통해 불량률의 근본 원인을 정확하게 식별하고 이해합니다.

- 형상과 치수의 XYZ 구성요소를 독립적으로 평가할 수 있어 오류 원인을 명확하게 파악할 수 있습니다.
- 이제 사용자는 오차를 축 방향으로 개별 분석하여 불량률의 근본 원인을 정밀하게 파악할 수 있습니다.



자동화 서버

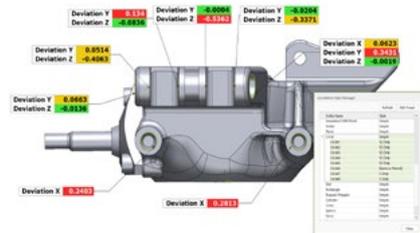
- 스캔 데이터 처리에 있어 사용자 간섭을 최소화 시킬 수 있는 사용자 지정 루틴을 생성하여 스캔 데이터를 Control X로 가져 오기 및 처리를 자동화합니다.
- 새로운 옵션 세트를 사용하면 병합되지 않은 스캔 세트 모음에서 검사 프로세스를 자동으로 "트리거"할 수 있어 유연성이 향상됩니다.



편차 위치

Control X 내부의 고급 편차 위치 도구를 사용하여 표면 결함 및 변형을 빠르고 쉽게 스캔, 분석 및 보고합니다.

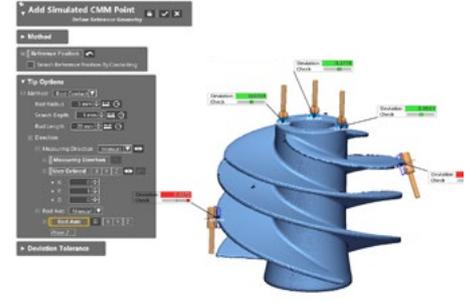
- 새로운 치수 옵션이 추가되어 상대적인 주요 길이와 해당 편차 객체의 최소 폭을 측정 할 수 있습니다.



주석

주석 특성을 기능 유형이 아닌 각 개별 객체 마다 지정 할 수 있어 각 사용자 및 응용 프로그램에 맞게 명확한 적절한 데이터를 보장합니다.

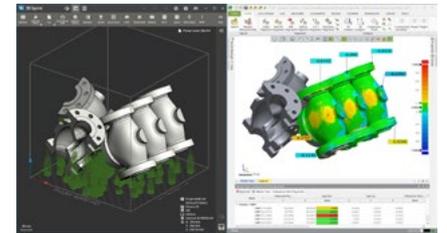
- 복잡한 주석 대신 필요한 정보만 표시될 수 있도록 각각의 피쳐별로 주석 편집 가능합니다.



가상 CMM 포인트

복잡한 지오메트리에서 가상으로 접촉식 측정을 할 수 있습니다.

- 가상 CMM 포인트는 포인트 클라우드와 호환되므로 사용자는 다양한 시나리오에서 실제 접촉 검사를 시뮬레이션 할 수 있습니다.



3D Sprint 파일 가져오기

3D Sprint 빌드 파일을 Geomagic Control X로 직접 가져올 수 있습니다.

- 3D Sprint 사용자는 빌드 플랫폼과 관련된 결과를 분석하여 3D 프린팅 부품에 대한 검사를 보다 쉽게 수행 할 수 있습니다.



자세히 알아보기: www.3dsystems.com/software/geomagic-control-x

3D Systems는 3D 프린터, 프린트 재료, 주문형 부품 서비스 및 디지털 설계 도구까지 포괄적인 3D 제품 및 서비스를 제공합니다. 3D Systems는 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, Geomagic 및 3D Systems 로고는 3D Systems, Inc.의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.