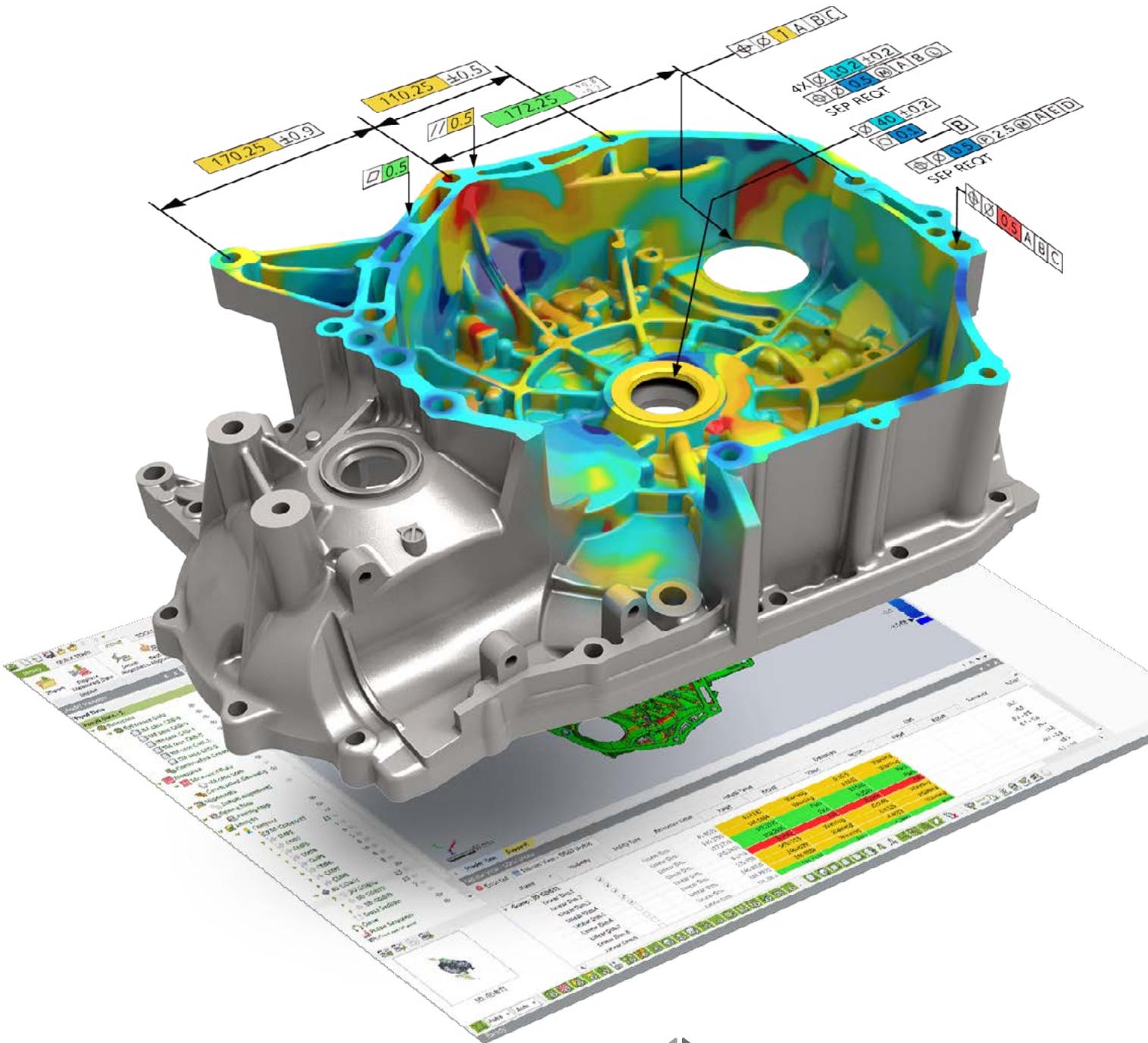


Cx Geomagic® Control X™

측정. 이해. 소통





Geomagic® Control X™

간단하고 강력한 측정 소프트웨어.

Geomagic® Control X™는 단순화된 워크플로 내에서 업계 최고로 강력한 도구를 제공하는 포괄적인 측정 소프트웨어 플랫폼입니다. Geomagic Control X를 사용하면 품질 관리자는 품질 측정 프로세스에 사용이 간편하고 직관적이며 포괄적이고 혁신적인 제어와 추적 및 반복 가능한 워크플로를 활용할 수 있습니다. 신속하고 정확하며 풍부한 정보를 제공하는 보고서와 분석을 통해 모든 제조 워크플로에 대해 생산성 및 품질을 향상시킬 수 있습니다.

검사 루틴 혁신

Geomagic Control X는 새로운 사용자 인터페이스, 혁신적인 새로운 측정 및 검사 도구, 워크플로 중심의 사전 계획된 프로세스 및 상시 워크업 (Walk-up) 검사 등을 통해 모든 제조 워크플로에서 간편하고 포괄적인 3D 검사를 할 수 있습니다. 이제 제조 품질 향상을 원하는 누구나 제조된 파트와 어셈블리에 대한 정확한 측정 및 신속한 분석을 수행할 수 있습니다.

신뢰할 수 있는 결과 도출 능력, 신속하고 간편한 결과 도출

강력한 동기화된 검사 시스템을 통해 반복 및 편집 가능한 프로세스를 제공하는 환경에서 원하는 순서나 스타일대로 측정할 수 있는 자유로움을 누리십시오. 이제 Geomagic Control X의 강력한 기능을 사용하여 소프트웨어 사용 방법에 대한 걱정에 시간을 할애하지 않고 결과를 얻는 데에만 집중할 수 있습니다. CAD 기반 치수 측정 도구를 사용하여 초도품 검사를 빠르게 수행하고 간단하게 바로 의사소통할 수 있는 정보를 얻을 수 있습니다. 모델 기반 GD&T 정의가 포함되어 있는 원본 CAD 임포터가 추가 비용 없이 제공됩니다.

즉각적인 검사 결과 이해

복수 결과 시스템과 결과 내비게이터를 사용하여 파트 전체에 나타나거나 반복적으로 발생하는 품질 문제 조사 역량을 개선합니다. 서로 다른 정렬 시나리오에서 다양한 결과를 동시에 분석하여 용접 또는 어셈블리에서 발생하는 겹쳐쌓기 오류의 원인을 파악하고 분석 결과에서 의미있고 실행

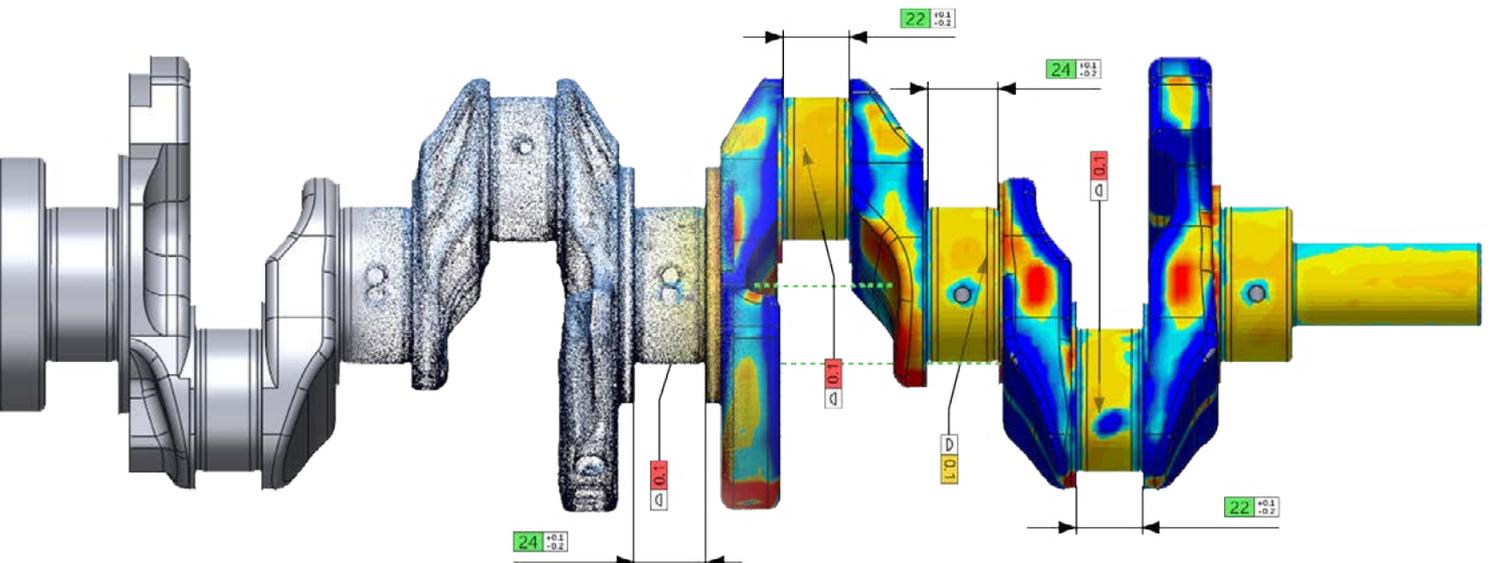
가능한 정보를 도출합니다. 휴대용 측정 장치, 광학 스캐너 및 컴퓨터 토모그래피를 사용하여 파트 여러 개나 조립품을 하나의 검사 프로젝트에 포함하여 손쉽게 파트 교차 참조를 생성하므로 잠재적으로 조립된 파트 관련 문제를 이해합니다. 긴 시간 동안 축적된 모든 측정 결과를 단일한 프로젝트에 유지하고 공급업체 문제를 그래픽을 사용하여 비교 조사합니다.

올바른 데이터를 사용하여 모든 이해관계자와 효율적인 의사 소통

Geomagic Control X는 새로운 강력한 보고 기능을 제공하여 풍부한 그래픽이 포함되고 효과적으로 의사소통할 수 있는 보고서를 생성합니다. 사용자 정의 뷰 포인트 제어 와 뷰 스타일 보고를 통해 기존의 종이 또는 PDF 인쇄 그래픽 프레젠테이션과 유사한 형태의 보고서를 생성할 수 있습니다. 전혀 다른 지능적인 3D 치수 측정 및 주석 관리 프로세스를 사용하여 치수 표시 방식을 세밀하게 제어합니다. 일반적인 기본 표시에서 선택하거나 회사 표준에 알맞게 사용자 정의된 주석 스타일을 생성할 수 있습니다. 새롭고 진화한 보고서 레이아웃 도구는 선호하는 형식의 보고서 구성 방식을 선택할 수 있는 유연성을 제공합니다.

모든 검사 워크플로에 완벽한 신뢰도와 추적성 제공

NIST-PTB 인증 결과를 통해 정밀하면서도 신속한 검사가 가능합니다. Geomagic Control X의 새 기능을 사용하면 프로세스 전체에서 완벽한 신뢰도와 추적성이 유지된 검사를 수행할 수 있습니다.



품질, 이제 타협하지 마십시오.

Geomagic Control X는 20여 년간 축적된 최고의 3D Systems 검사 소프트웨어 개발 기술이 집약된 주요 기능을 결합하여 탄생한 세계 최고 수준의 신뢰할 수 있고 유연한 측정 소프트웨어입니다. 사용이 간편하고 결과 도출형 워크플로에 혁신적인 기능이 결합하여 품질 및 현장 관리자는 검사 생산성을 크게 향상시킬 수 있습니다.

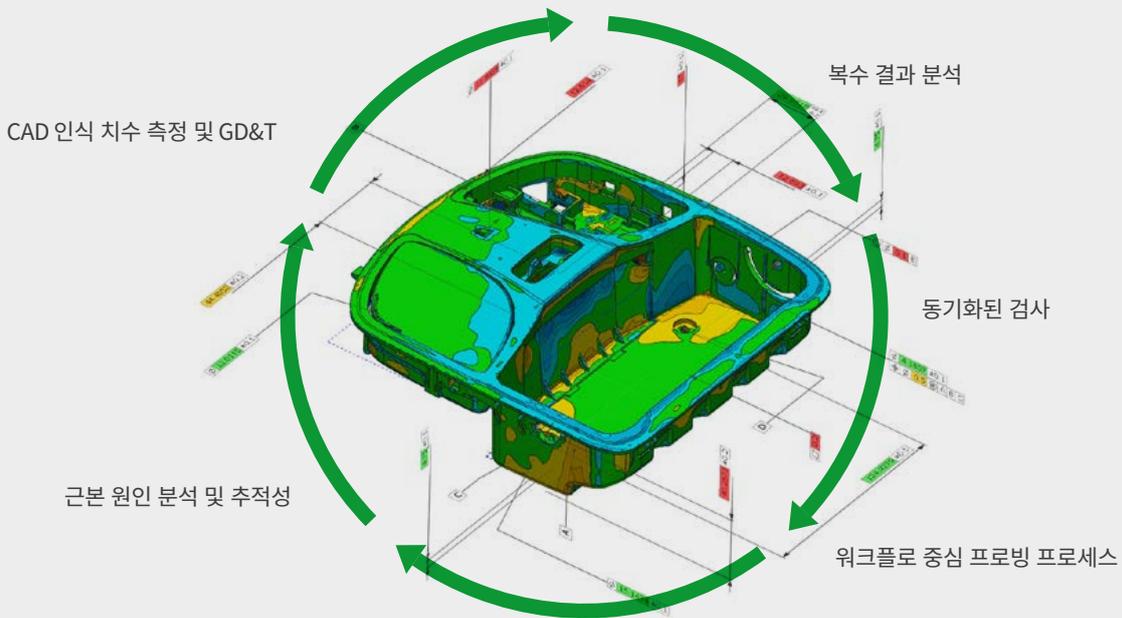
워크플로

입력

- 직접 스캐너 연결
- 사전 계획된 프로빙 루틴
- 워크업(Walk-up) 검사 도구
- 스캔 자동화

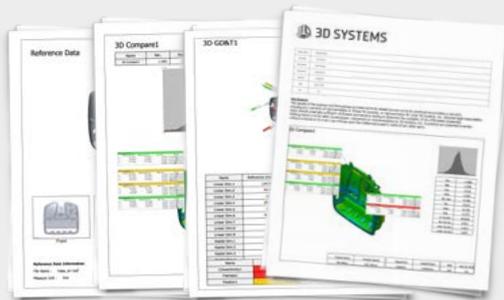


검사



리포트

- 뷰 포인트 중심 보고
- 사용자 정의 가능한 템플릿



경향 분석



Geomagic Control X 주요 특징

모든 산업 표준 하드웨어 장치 지원 및 다양한 파일 가져오기 지원	모든 산업 표준 비접촉식 및 광학 스캐너와 다양한 휴대용 프로빙 및 택타일 장치를 지원합니다. PMI 및 GD&T를 포함하여 CATIA®, NX®, Creo®, Pro/ENGINEER®, SOLIDWORKS®, Solid Edge®, Autodesk Inventor® 등 모든 주요 CAD 파일 형식 가져오기를 지원합니다. 추가 비용 없이 모든 CAD 가져오기 도구 기능이 가능합니다.
전문가용으로 설계된 사용이 간편한 사용자 인터페이스	Geomagic Control X는 풍부한 기능을 제공하여 응용 분야에 상관없이 누구나 손쉽게 정확하게 파트를 측정하고 분석할 수 있는 완전히 새로운 사용자 인터페이스를 제공합니다.
워크플로 중심 프로세스, 생산성 향상을 위한 워크업(Walk-up) 프로빙	Geomagic Control X는 사용이 간편하고 쉽게 이해할 수 있는 워크플로를 제공하여 사전에 계획된 프로빙은 물론 워크업(Walk-up) 프로빙이 가능하므로 언제나 신속하게 결과를 생성합니다.
검사 편의성 및 자동화를 구현하는 동기화된 검사	Geomagic Control X는 자유롭게 빠르고 정확한 비정렬된 검사를 수행하고 검사 결과는 반복적인 검사를 위해 편집 가능한 이력 기반 검사 프로세스로 자동으로 저장됩니다.
CAD 인식 기반 치수 측정, PMI 지원 및 포괄적인 GD&T 주석	CAD에 기반한 직관적인 치수 측정 기능을 통해 효율을 향상하고 고급 PMI 및 GD&T를 지원하여 모든 이해관계자가 쉽게 결과를 이해할 수 있습니다.
복수 결과 분석을 통한 지식 제공	파트 분석, 복수 정렬, 시나리오 및 복수 파트 검사 결과 연결에 대한 복수의 결과를 동시에 제공하여 생산 문제의 근본 원인을 신속하게 비교, 분석 및 이해할 수 있습니다. 다양한 측정, 공차 누적 및 기타 분석 도구를 제공하여 제품 어셈블리로 손쉽게 검사를 확장합니다.
유연한 사용자 정의 보고서	Geomagic Control X에 포함된 보고서 정의는 매우 유연하여 각 이해관계자가 신속하고 간단하게 사용자 정의할 수 있습니다.
LiveInspect™를 사용한 반복 가능한 프로빙 프로세스	LiveInspect는 검사 프로세스에 반복성 및 신뢰도를 제공합니다. Control X를 사용하면 휴대용 CMM에 대한 검사 프로세스 및 보고를 사전 계획하고 향후 반복하여 실행할 수 있습니다. 스캔 활성화된 휴대용 CMM의 경우 버튼 클릭 한 번으로 프로빙과 스캔을 손쉽게 전환할 수 있습니다.

연락처 정보

미주
 geomagic.sales.americas@3dsystems.com
 미국, 노스캐롤라이나 주, 캐리 : +1.800.691.1839
 브라질 : +55.11.3318.5100
 멕시코 : +52.(644).114.6401

유럽
 geomagic.sales.emea@3dsystems.com
 Darmstadt, 독일 : +49.6151.357.0

아시아
 geomagic.sales.apac@3dsystems.com
 동남아시아 : +60.12.398.8473
 오스트레일리아 및 뉴질랜드 : +61.450.593.739
 인도 : +91.98404.78347

일본
 geomagic.sales.japan@3dsystems.com
 도쿄 : +81.3.5798.2510

중국
 geomagic.sales.china@3dsystems.com
 Hotline : +86.400.890.7899

한국
 geomagic.sales.korea@3dsystems.com
 서울 : +82.2.6262.9900



3D Systems는 3D 프린터, 프린트 재료, 주문형 부품 서비스 및 디지털 설계 도구까지 포괄적인 3D 제품 및 서비스를 제공합니다. 3D Systems 생태계는 제품 설계, 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.