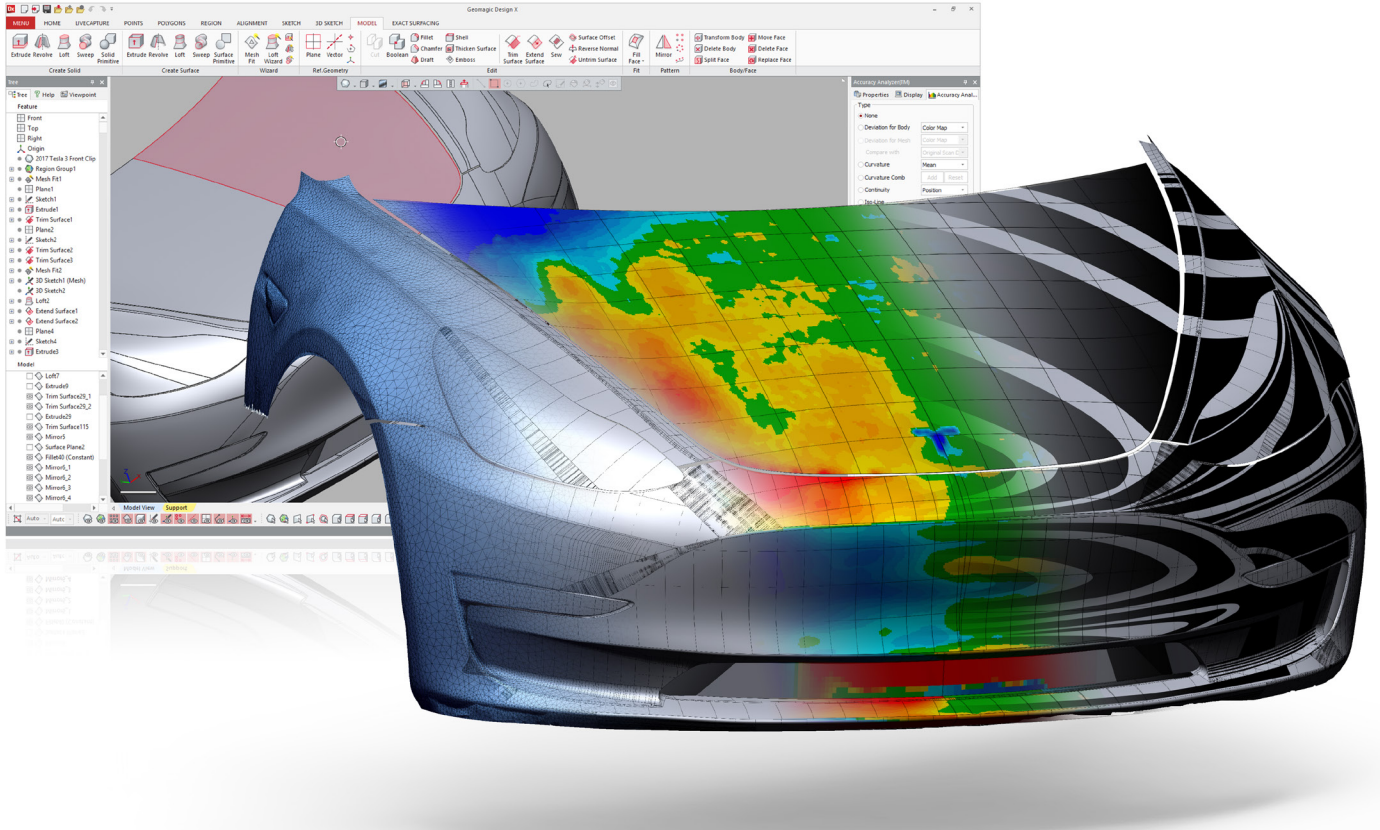


## 3D 스캔에서 CAD로 가는 가장 빠른 지름길

Geomagic Design X를 사용하면 스캔한 데이터를 캡처하고, 바로 제작 가능한 정확한 CAD 모델을 빠르게 생성할 수 있습니다. 이 주요 릴리스는 우수한 속도와 품질, 향상된 사용자 경험을 제공하여 더 나은 품질의 CAD 모델과 시중 제품 중 가장 빠른 처리 시간을 제공합니다.



### 더 빠른 속도

스캔 및 디자인 속도 개선, ROI 향상

- 이전보다 두 배 빨라진 데이터 캡처 및 프로세스 스캔
- 스캔 처리 매크로를 사용하여 버튼 클릭 한 번으로 스캔 데이터를 자동 반복 처리
- 디자인 의도를 고려해 치수와 구속 요소를 관리하는 지능형 스케치 도구를 도입함으로써 CAD를 빠르게 생성

### 더 우수한 품질

높은 품질의 결과를 보장하는 다운스트림 작업 처리

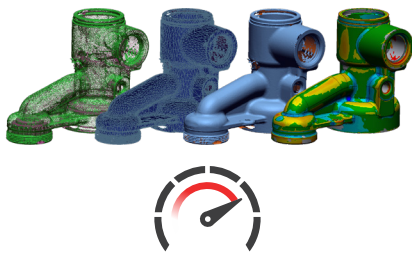
- Zebra Strip Mapping, Curvature Combs 등 새로운 분석 도구로 고품질 서피스 보장
- 향상된 Accuracy Analyzer™를 사용하여 디자인 편차를 보다 빠르게 검사
- 새로운 구속 기능을 중심으로 하는 고품질 커브 네트워크로 더 나은 서피스 결과 획득

### 사용자 환경 개선

더욱 스마트하고 편리한 작업 환경

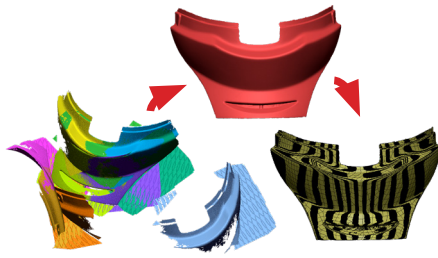
- 향상된 UI가 디자인 워크플로에 따라 직관적으로 도구를 정렬
- 필요할 때 원하는 도구를 제공하는 새로운 UI로 손쉽게 데이터 캡처
- 업그레이드된 메시 엔진을 사용하여 데이터를 원활하게 시각화

# Geomagic® Design X™ 2019의 새로운 기능 및 향상된 기능



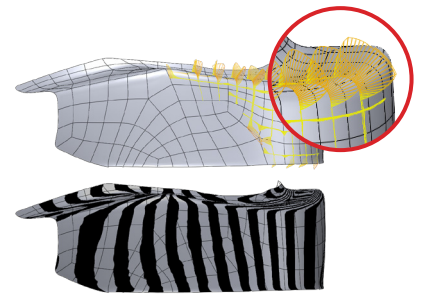
## 최고의 처리 속도

새로운 메시 엔진은 가져오기, 삭제, 실행 취소, 선택, 메시 영역 분할, Accuracy Analyzer™, 치료 마법사 등 다양한 기능의 성능을 크게 향상시킵니다! 전용 3D 스캔 기반 역설계 소프트웨어만 제공할 수 있는 생산성 경험



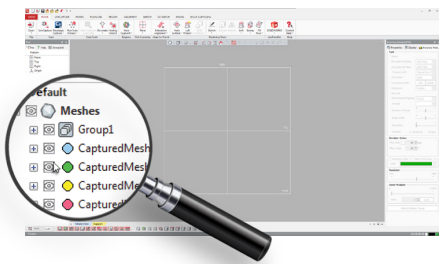
## 더욱 스마트한 스캔 처리

- 프로젝트 내에서 매크로 기반 스캔 처리 루틴을 실행하여 데이터를 쉽게 처리하고 소프트웨어와 직접 상호작용하는 시간을 단축
- 구멍 채우기, 포인트 클라우드 법선 생성 및 치료 마법사 알고리즘 개선



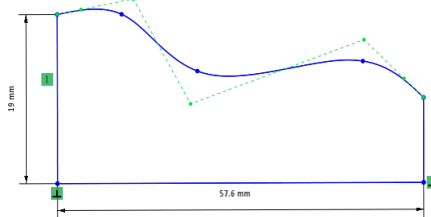
## 서피스 품질 분석

결과물이 사용 가능한 디자인 서피스인 경우, 안심하고 서피스를 다운스트림으로 보냅니다. 새로운 Curvature Combs로 서피스 축을 따라 곡률을 분석할 수 있으며, 새로운 Zebra Strip Mapping이 서피스 품질에 대한 시각적 단서를 제공합니다.



## 향상된 UI/UX

- 간소화된 리본 업데이트에 새로운 LiveCapture 탭 포함
- LiveAlign, LiveCapture, LiveModel, LiveGeometry 및 Probe Location과 같은 새로운 장치 상호작용 도구를 통해 일관된 Geomagic® Control X™ 사용 경험
- 업데이트된 장치 이동 UX를 통해 멀티 스테이션 스캔을 더욱 쉽게
- 모델 트리 그룹화, 새로운 스마트 선택 도구 및 수정된 RMB 메뉴 등 전반적인 효율성 향상



## 고급 디자인 도구

- 자동 소수점 반올림/내림과 공차 기반 구속을 생성하는 향상된 Autosketch로 더욱 지능적인 스케치
- 다각형 컨트롤 및 탄젠트 크기 조절과 같은 우수한 스플라인 컨트롤을 사용하여 디자인을 미세 조정합니다.
- 곡률 및 탄젠트 곡선 블렌딩으로 곡선 간 디자인 의도된 블렌드를 쉽게 생성합니다.



## 업데이트된 파일 I/O

- Geomagic Design X 2019의 파일 가져오기 기능이 향상되어 스캔 기기에 최신 연결 기능을 제공하고 LiveTransfer™와 CAD 간 호환성을 개선
- 이제 기본 Geomagic Wrap® 및 Geomagic® Control X™ 파일도 가져올 수 있습니다.



유지관리 중인 경우,

softwaresupport.3dsystems.com에서 지금 바로 Design X 2019를 다운로드하십시오.



유지관리 중이 아닌 경우,

담당 Geomagic Design X 리셀러에게 문의하거나 3dsystems.com/how-to-buy 페이지를 방문하십시오.

자세히 알아보기: <https://www.3dsystems.com/software/geomagic-design-x>

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.