

Creo® GD&T Advisor Extension

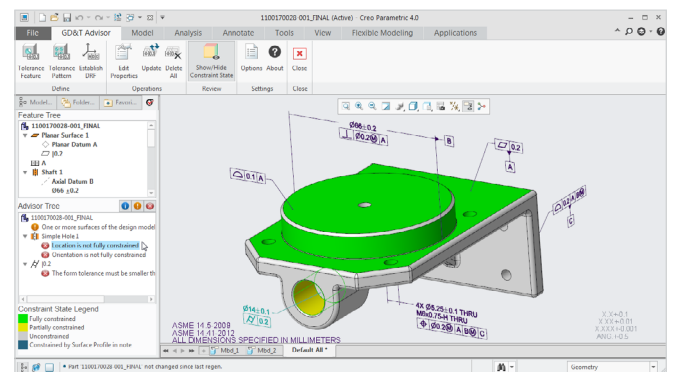
빠르고 간편하며 정확한 GD&T 생성

형상 치수 공차(GD&T) 작업은 모델을 설계하는 것보다 구체화하는 데 더 많은 시간이 소모되는 힘든 수작업입니다. 더 큰 문제는 복잡한 프로세스 속성상 오류가 발생하기 쉽습니다. PTC에서는 Sigmetrix의 파트너들과 함께 이러한 문제를 해결하고 사용자가 설계에 전념할 수 있도록 Creo GD&T Advisor Extension을 개발했습니다.

Creo GD&T Advisor는 GD&T의 적용과 올바른 수행 여부의 검증 모두에 대해 전문가 지침을 제공합니다. 모델이 완성되었을 때 관련 표준 및 모든 제약 조건을 확실하게 준수하도록 해줍니다.

또한 GD&T를 적용할 때 마우스 클릭 횟수와 소요 시간을 75%까지 줄여 생산성을 향상합니다. 적용 프로세스의 각 단계마다 쉽게 이용할 수 있는 지침을 제공하여 복잡한 GD&T 표준을 간단하게 이해할 수 있도록 해줍니다. ASME Y14.5-2018, ISO 1101:2017 및 관련 표준이 규칙 세트에 포함되어 있습니다.

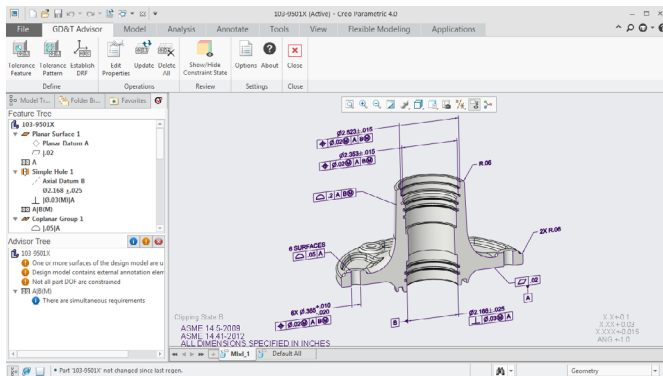
Creo GD&T Advisor를 사용하면 GD&T를 한 번에 올바르게 적용하여 비용을 절약하고 지루한 작업을 줄일 수 있습니다.



사용자를 안내하고 교육하는 유용한 조언 메시지.

주요 이점

- 생산성 증대
- 비용 절감
- 일관성 유지
- 실수로 인한 오류 방지
- 설계 커뮤니케이션을 개선하여 정보의 잘못된 해석이나 모호함을 제거
- GD&T에 대한 이해 향상



기능적 특징 중심의 GD&T 보기.

기능 및 사양

생성

- 3D CAD 모델 환경에서 기능 및 구문적으로 올바른 GD&T를 효율적이고 지능적으로 적용

검증

- 구문 오류와 제약 조건을 충족하지 않는 형상을 시각적으로 표시

교육

- 방대한 도움말 콘텐츠, 유용한 도구 팁, GD&T 개념 이해를 돕는 조언 메시지

활용

- 지능형 기본 Creo 주석을 도면 생성, 공차 분석, 컴퓨터 기반 검사, 기타 설계 활동 등 다운스트림 프로세스에서 사용 가능

표준 규칙 세트

- ASME Y14.5-2018 및 관련 표준
- ISO 1101:2017 및 관련 표준

Creo의 이점

Creo는 제품 혁신을 가속화하고 최상의 설계를 재사용하며 가정을 팩트(fact)로 대체하여 더욱 뛰어난 제품을 더 빠르게 개발할 수 있는 3D CAD 솔루션입니다. 제품 설계의 초반부터 Creo를 사용해 스마트 커넥티드 제품으로 발전시켜 보십시오. Creo의 각 시트에는 클라우드 기반 증강 현실 기능이 포함되어 있으므로 제품 개발 프로세스의 어떤 단계에서든 모든 작업자와 즉시 공동 작업을 수행할 수 있습니다. 급변하는 산업용 IoT(IIoT) 세상에서 고객의 실제적인 가치 실현을 빠르고 효과적으로 지원할 수 있는 기업은 PTC가 유일합니다.

플랫폼 지원 및 시스템 요구사항

최신 플랫폼 지원 및 시스템 요구 사항은 [PTC 지원 페이지](#)에서 확인할 수 있습니다.

© 2020, PTC Inc. (PTC). All rights reserved. 본 문서에 기술된 내용은 정보 제공 목적으로 사전 통지 없이 변경될 수 있으며 PTC의 보증, 약속 또는 제안으로 해석되어서는 안 됩니다. PTC, PTC 로고 및 모든 PTC 제품 이름과 로고는 미국, 대한민국 및 기타 국가에서 PTC 및/또는 그 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 모든 제품 또는 회사 이름은 각 소유자의 자산입니다. 구체적인 특징 또는 기능을 포함한 특정 제품 릴리즈 시기는 PTC의 결정에 따라 변경될 수 있습니다.

25450_GD&T_DS_0724