

[iCAD] Bug Finding Contest

1. 번역기 사용방법

(1) TransCAD

- 1) <https://github.com/Macro-parametrics> 에 들어가서 "TransCAD" 섹션으로 들어간다.
- 2) <code>-<release> 로 들어가서 "TransCAD.6.1.1.msi"를 다운받는다.
- 3) Macro_handbook을 참고하여 설치를 실행한다.
- 4) 문제 있을 시, qls5191@kaist.ac.kr로 문의

(2) CATIA

- 1) TransCAD를 설치한다.
- 2) <https://github.com/Macro-parametrics> 에 들어가서 "Translator_CATIA" 섹션으로 들어간다.
- 3) <code>-<release> 섹션에서 Source code(zip)을 다운로드한다.
- 4) zip 압축을 풀고 CATIA Translator.sln 을 실행하고 <CATScript> Pre, post 기능을 사용한다.
- 5) 문제 있을 시, qls5191@kaist.ac.kr로 문의

(3) NX

- 1) TransCAD를 설치한다.
- 2) <https://github.com/Macro-parametrics> 에 들어가서 "Translator_NX" 섹션으로 들어간다.
- 3) <code>-<release> 섹션에서 Source code(zip)을 다운로드한다.
- 4) 문제 있을 시, qls5191@kaist.ac.kr로 문의

2. 번역기 사용 모델 제한조건

-기본적으로 part모델을 대상으로 한다.

-대상 feature: **extrude, fillet, sweep, revolve, chamfer, pattern, hole countersunk** 등 **reference model**을 참고한다.

-<https://github.com/Macro-parametrics>에 들어가서 <repositories>에 "Test model" 섹션에서 reference model를 다운로드 받는다. K1~K6 model

-TransCAD 같은 경우, TransCAD 프로그램에서 "Test model"에서 모델 확인 가능.

3. 버그 찾기: 이슈 등록

- 1) 원하는 섹션의 <Issues>항목으로 들어간다.
- 2) 초록색 버튼 "New issue"를 클릭한다.
- 3) 올라온 예시를 참고하여 버그 내용을 적는다. 제목에 [contest] 표기!