

사용시 주의사항

- 동영상 시청 시 앞 조의 기억이 초기화 됩니다.

2012012123 맹승주
2012012297 이재원
2014012697 정도현

Department of
Automotive Engineering

한양대학교 공과대학 미래자동차공학과

목차

1. Intro
2. 모델링 과정
3. Kinematics & 영상
4. QnA



팀소개

CAE = Computer department of
Automotive
Engineering

미래자동차공학과 홍보영상



1
Intro

2
Model

3
Work

4
Q&A

모델링 과정

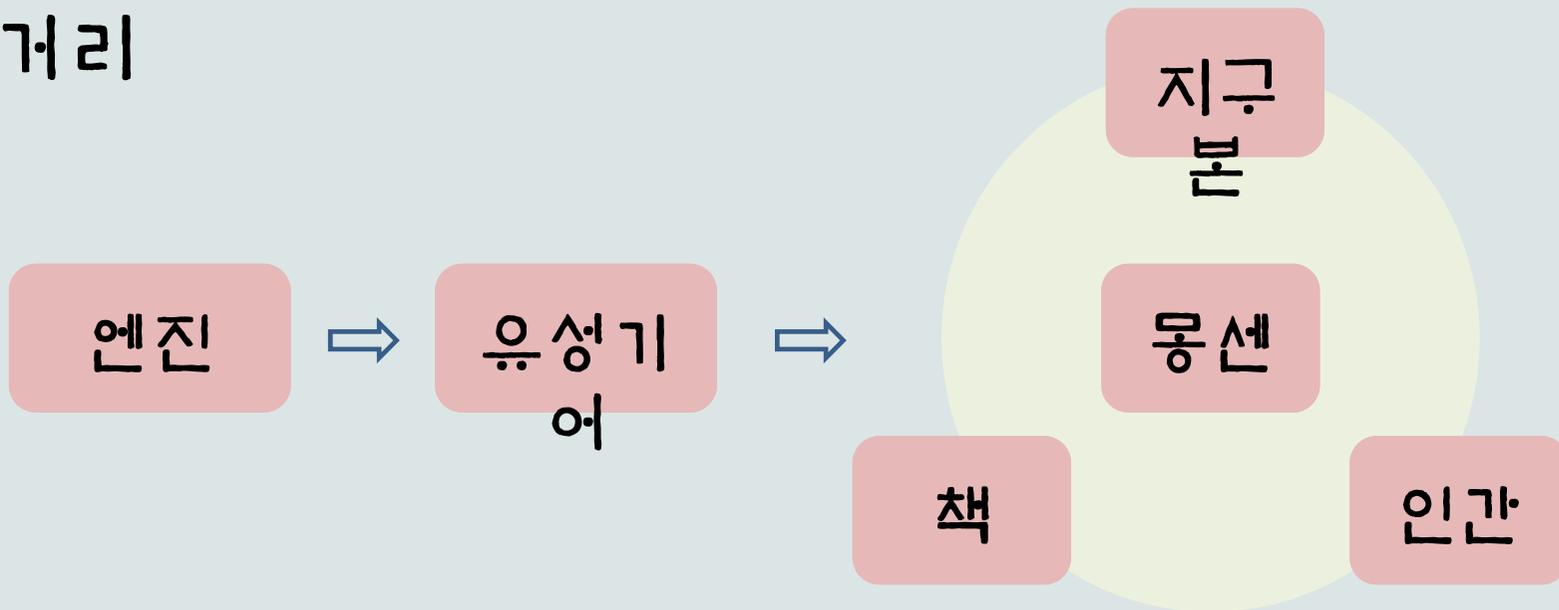
미래자동차공학과 의 상징물들

- 엔진 : 자동차의 심장
- 정몽구 센터 : 우리가 공부하는 공간
- 전공 서적 : 지식의 원천
- 지구본 : 세계로 뻗어나가는 미자공
- 인간 : 건강한 신체와 마음



모델링 과정

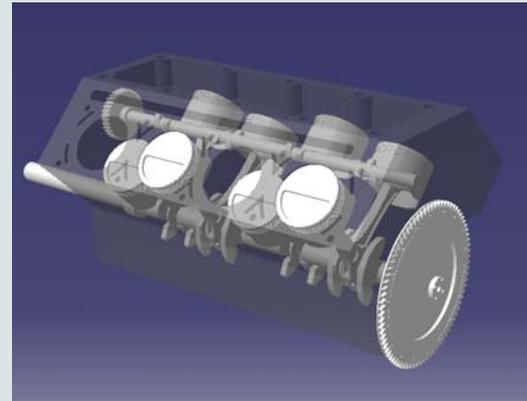
줄거리



- 1 Intro
- 2 Model
- 3 Work
- 4 Q&A

모델링 과정

엔진



1

Intro

2

Model

3

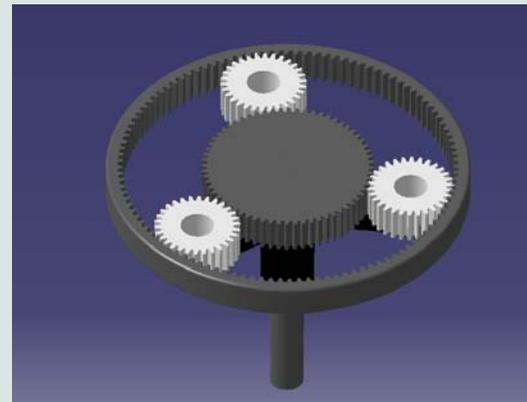
Work

4

Q&A

모델링 과정

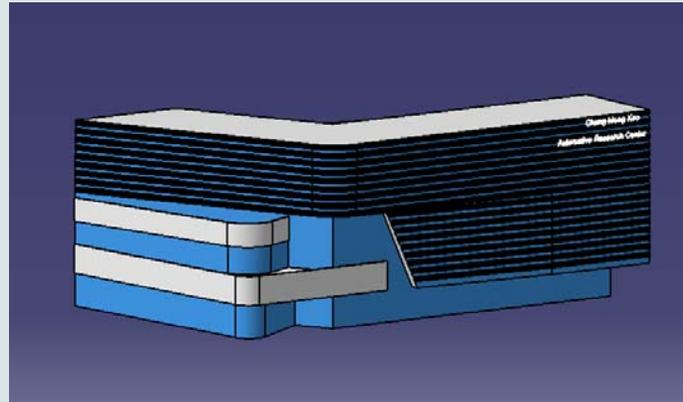
유성기어



- 1 Intro
- 2 Model
- 3 Work
- 4 Q&A

모델링 과정

정몽구 센터



1

Intro

2

Model

3

Work

4

Q&A

모델링 과정

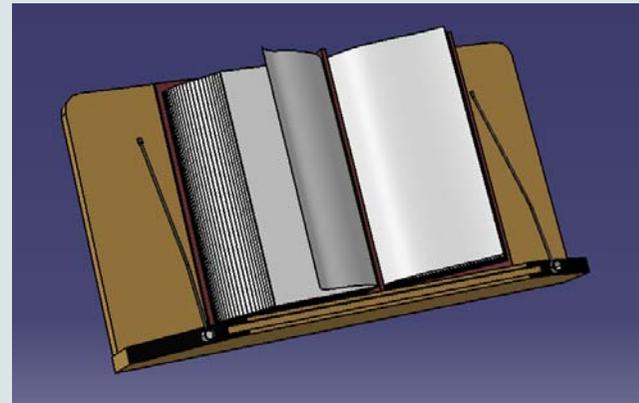
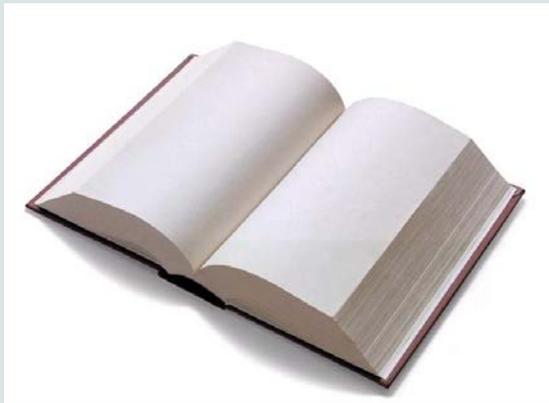
지구본



- 1 Intro
- 2 Model
- 3 Work
- 4 Q&A

모델링 과정

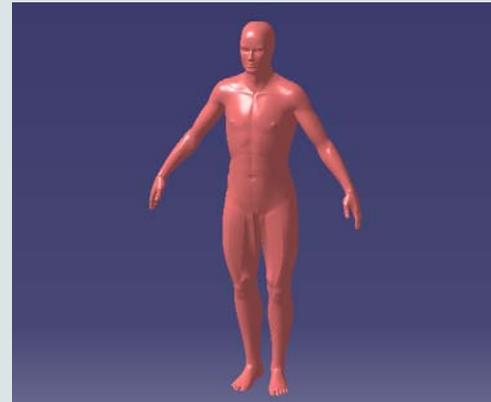
책



- 1 Intro
- 2 Model
- 3 Work
- 4 Q&A

모델링 과정

인간



출처 : Grabcad.com

- 1 Intro
- 2 Model
- 3 Work
- 4 Q&A

모델링 과정

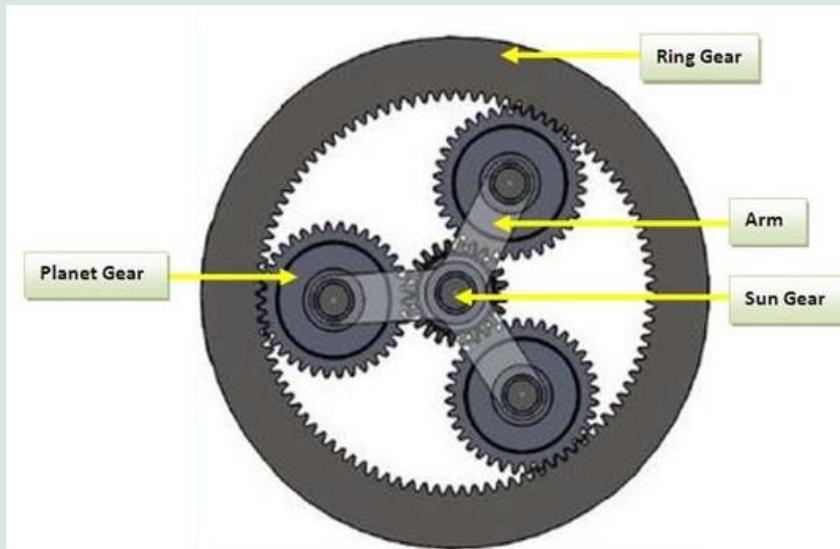
완성품



- 1 Intro
- 2 Model
- 3 Work
- 4 Q&A

힘들었던 Kinematics

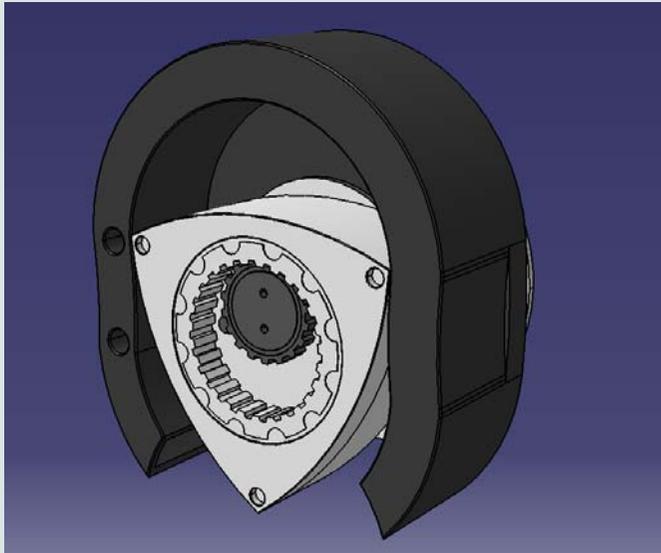
유성기어의 동작



Rigid
Revolute
Roll Curve

실패한 Kinematics

Rotary Engine의 동작



1

Intro

2

Model

3

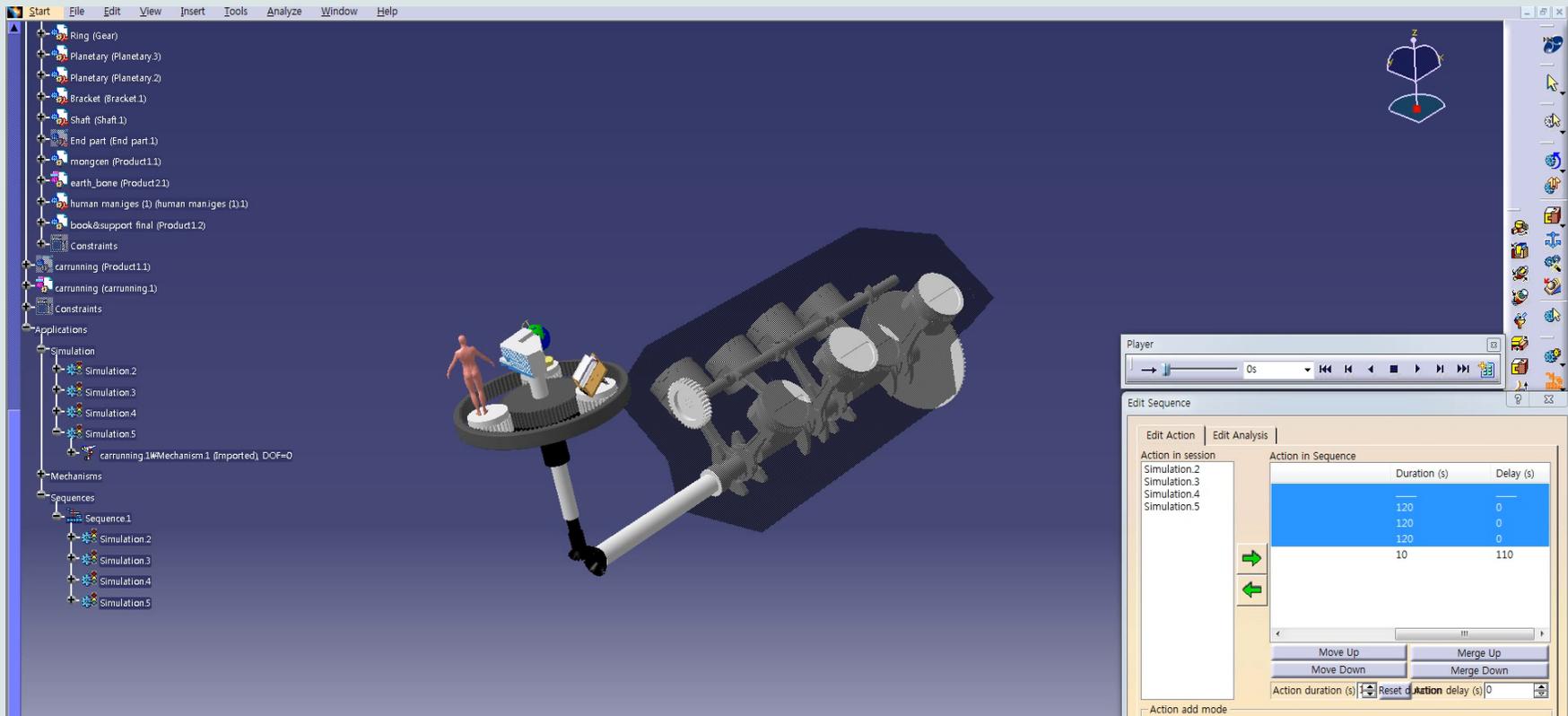
Work

4

Q&A

시연 영상

- 1 Intro
- 2 Model
- 3 Work
- 4 Q&A



- 1 Intro
- 2 Model
- 3 Work
- 4 Q&A



Q&A

