
(제목: 다기 능 스탠드)

2020004084 임유정

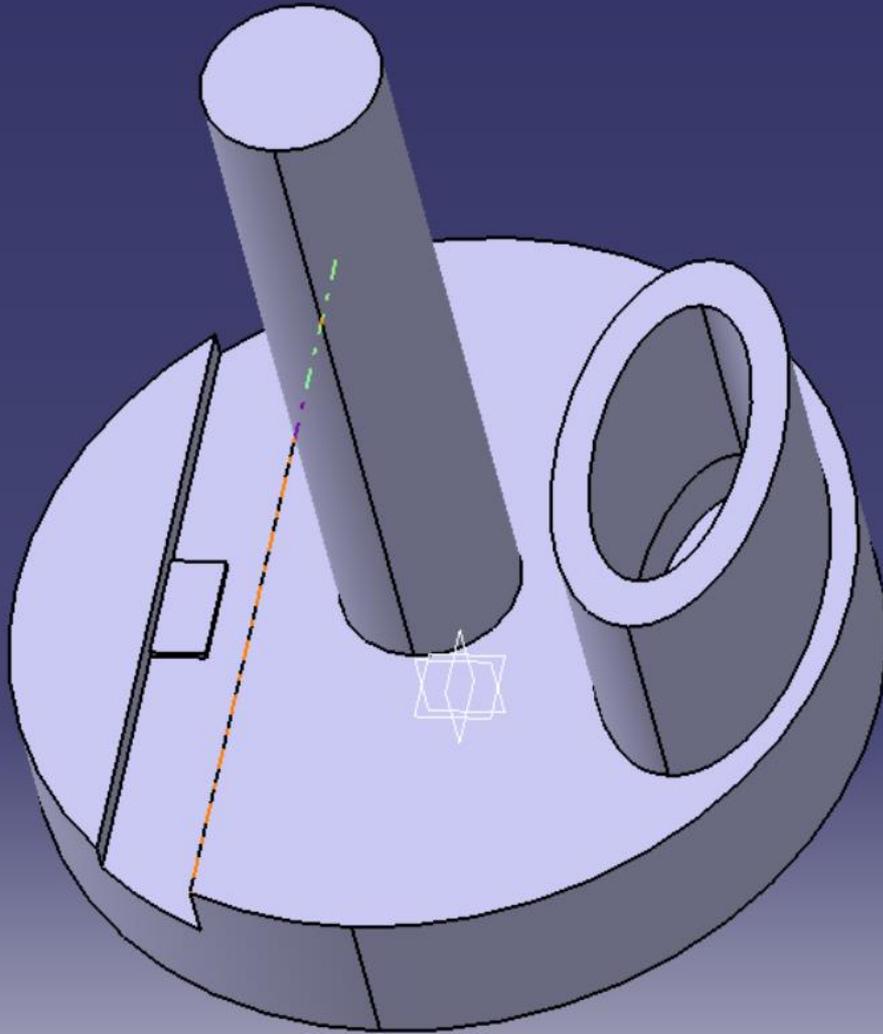
- 제작품 선정 배경
- 모델링 과정
- 제작품 이미지

제작품 선정 배경

- 여러 개 부품이 아닌 일체형 제작
 - 조립되는 부품의 수를 줄이고 일체형으로 만들어 내 구성을 강화

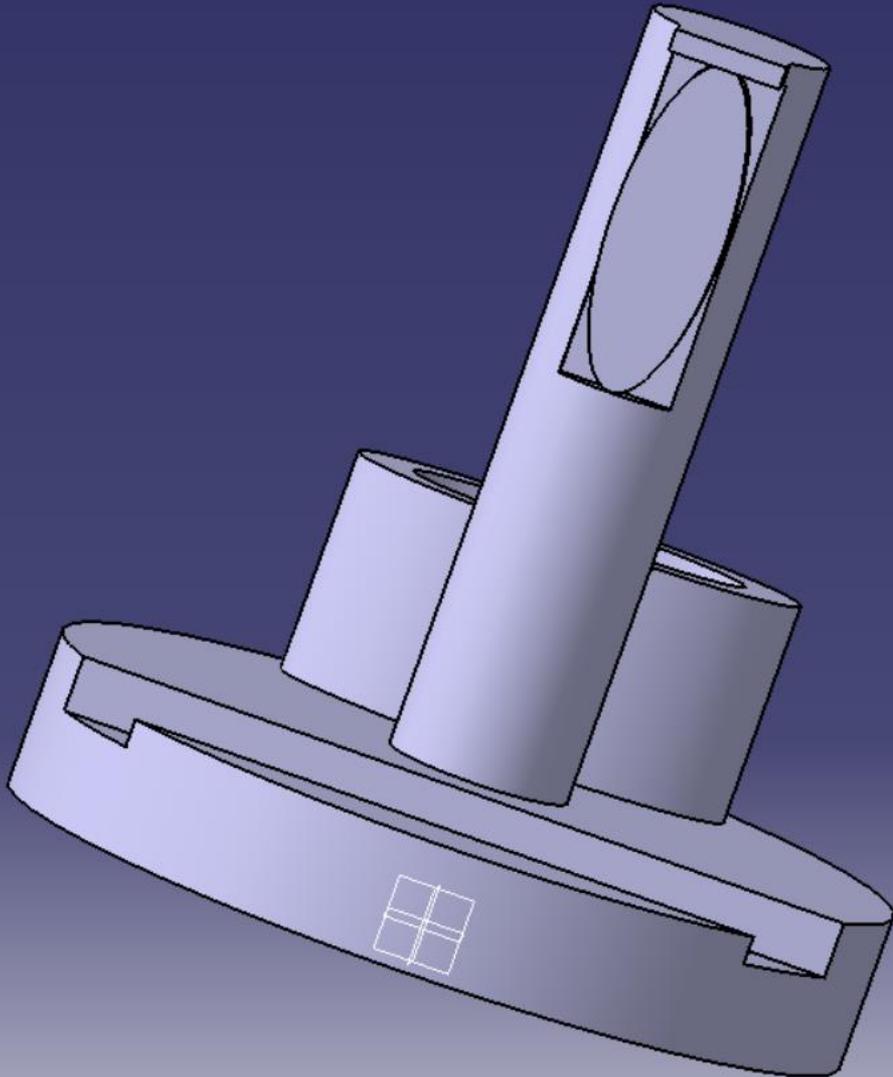
- 시간, 비용 단순화
 - 3D프린팅을 사용하게 되면 기존 방법과 다르게 부품을 한번에 제작할수 있다.

모델링 과정



- 스탠드 앞쪽 중
간에는 핸드폰을
무선으로 충전
할 수 있고
- 뒤쪽에는 필터 처
럼 사용할 수 있
겟끔 제작.

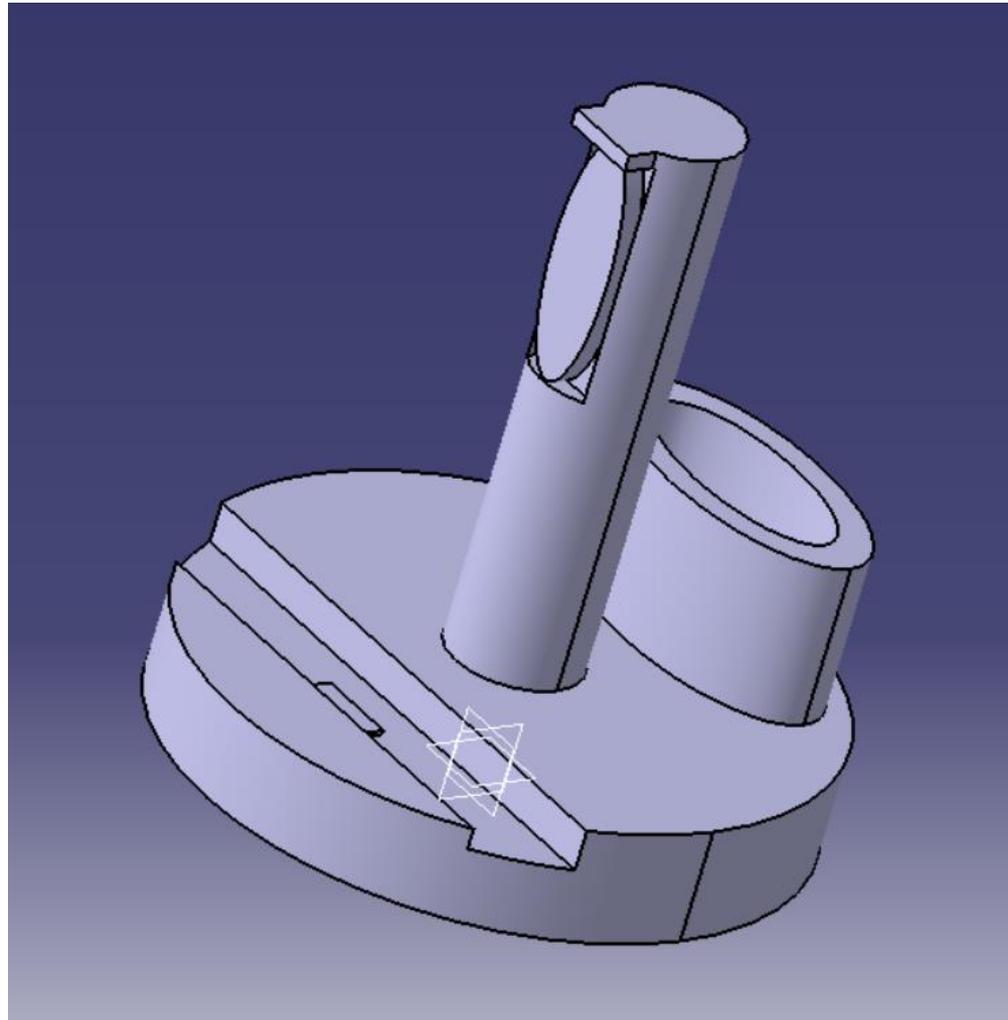
모델링 과정



- 스탠드 위쪽에는 작은 레이더가 있는데 사람이 일어나면 자동으로 등이 꺼지는 역할

제작품 이미지

- CATIA V5 모델링 결과 캡처



사용 재료량과 제작시간 확인

- 3D 프린터 소프트웨어를 사용하여 실제 출력 전에 확인하는 과정