

맞춤형 안경태
2019093063 김성진

제작품 선정 배경

1) 개인 맞춤형 모델 제작 가능

ex)안경알에 맞춰 제작 가능, 머리카락에 맞춰 제작 가능

2) 안경테 연결부를 일체화 (시간&비용 절감, 고장원인 제거)

3) 재료비 절감 가능

4) 소량 생산 및 수정 쉽게 가능

모델링 과정

아웃소싱 여부: X

재료제약조건 만족 여부:

PLA는 친환경적으로 인체에 무해하기 때문에 안경테 제작에 적합하다

제작시 예상되는 문제점:

표면이 매끄럽지 못해 착용감이 불편할 수 있다

->안경테의 위쪽을 아래로 설정하면 착용부분이 아닌 곳에 서포트가 생겨 비교적 매끄럽다

제작품 이미지

