
(제목 : Mask-Hanger)

2019079325 박민석

- 제작품 선정 배경
- 모델링 과정
- 제작품 이미지

제작품 선정 배경

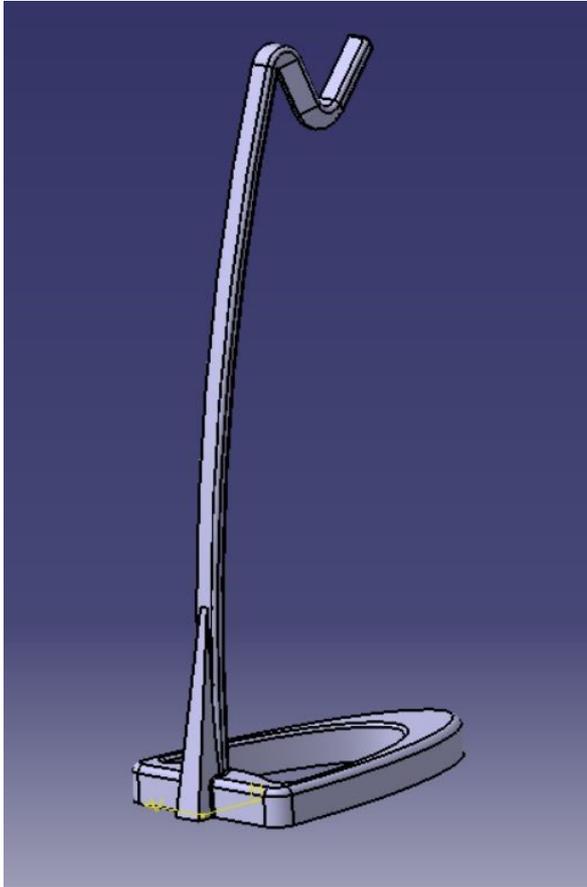
- 3d printing 기술의 가장 큰 장점인 Customizing을 강조.
- 코로나 19 사태로 생활필수품이 되어버린 마스크 보관에 대한 고민.
- 시중에서 수요 공급이 맞지 않아 생산되지 않는 제품을 직접 설계.
- 곡면이 포함되어 일반 공법에서 비용이 많이 드는 부분을 3d printing을 적용하여 비교적 간단히 제작할 수 있음.

모델링 과정

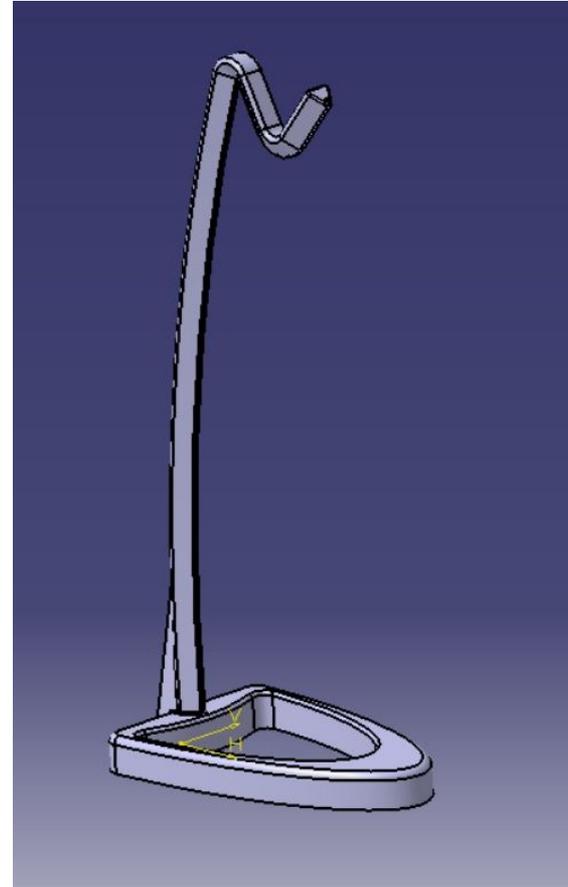


- 평소 사용하던 옷걸이와 면도기 거치대에서 착안함.
- 고리 부분은 바닥에서 어느 정도 높이에 있어서 적층 제작 시에 일정 크기의 서포트를 요구함.
- 실제 사용하던 마스크의 크기를 고려하여 모델을 직접 사용할 때 마스크가 바닥에 닿지 않도록 설계함.

제작품 이미지

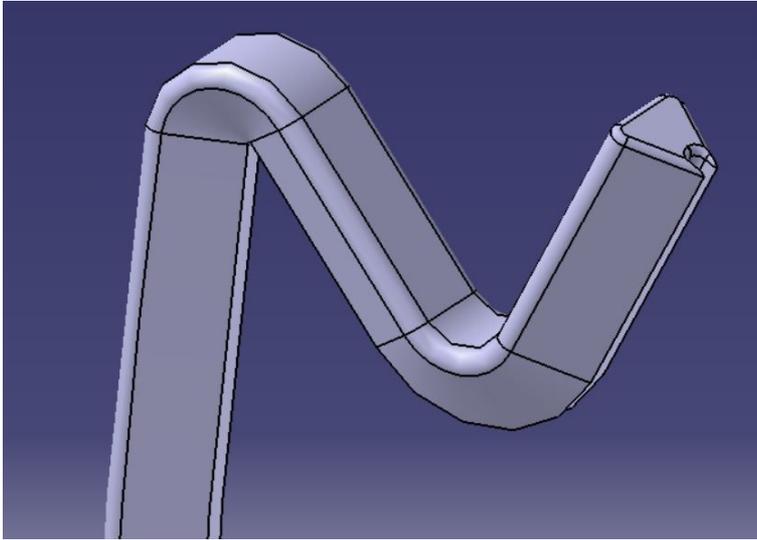


1번 - 뒷부분 Fullshot

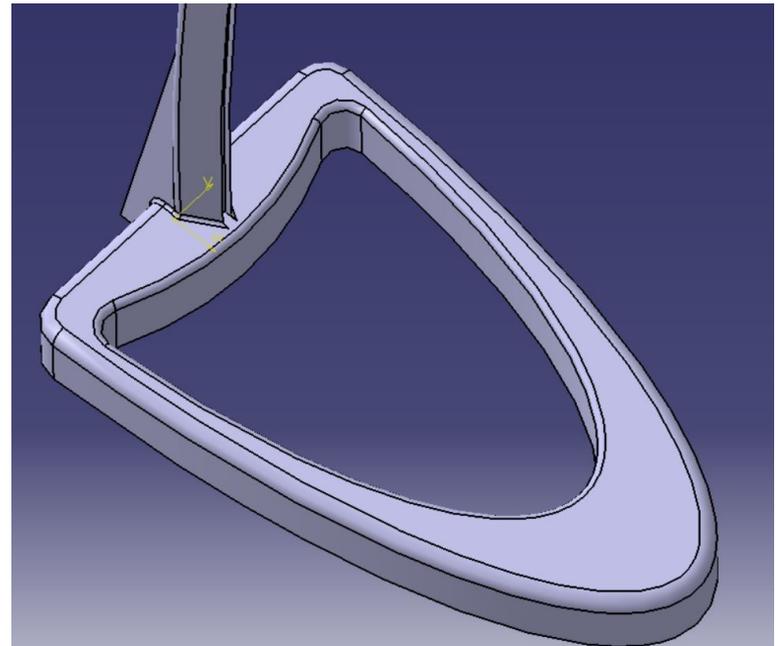


2번 - 앞부분 Fullshot

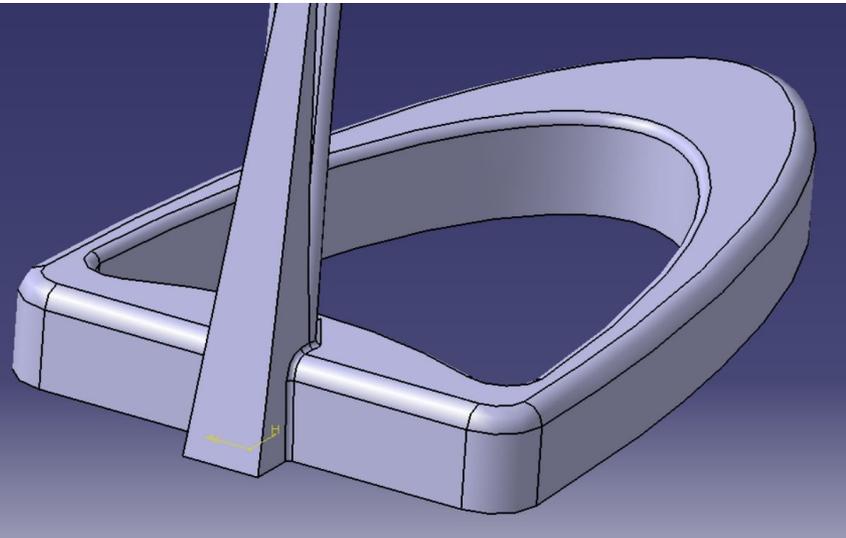
제작품 이미지



1번 - 고리 Detail



2번 - 받침대 Detail



3번 - 뒷부분 Detail