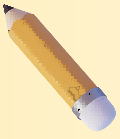


VR 체험기 만들기

Let's Make & Learn & Play



• VR이란?



- VR이란 Virtual Reality(가상현실, VR)의 약자이다.
- 현실 세계 대신 컴퓨터 기술로 만들어진 환경에서 사용자에게 실제와 같은 경험을 할 수 있게 만들어주는 기술이다.
- VR은 사용자가 마치 그 환경 안에 있는 듯한 느낌을 주며, 3D로 시각 및 음향적 경험을 제공한다.
- VR 헤드셋은 사용자의 눈 앞에 착용되는 헤드셋으로 보통 3D 화면과 센서를 포함하여, 사용자가 가상 환경을 볼 수 있고, 머리 움직임 및 위치션을 추적할 수 있다.

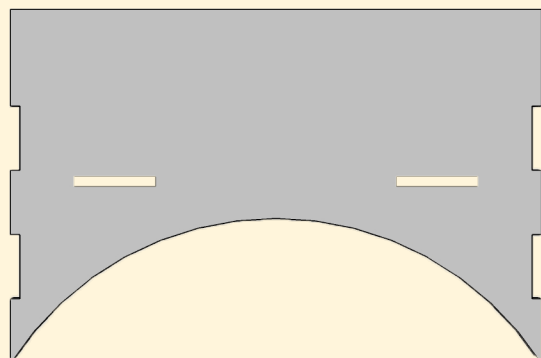
• 부품 구성



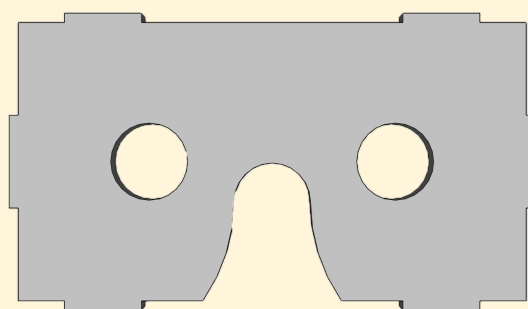
	품명	규격	수량	비고
1	폼보드	200*300*3T	3	헤드셋 몸체 제작
2	렌즈	25ø	2	3D 영상 구현용
3	접착제		1	

준비물: 스마트폰(휴대전화), 글루건(접착제 대응)

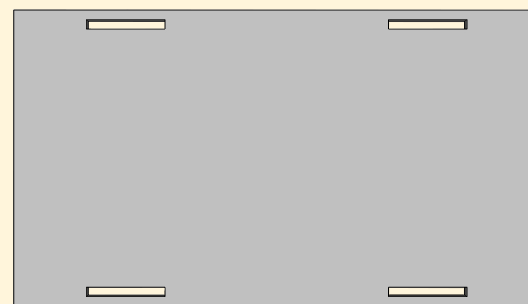
• 부품 확인



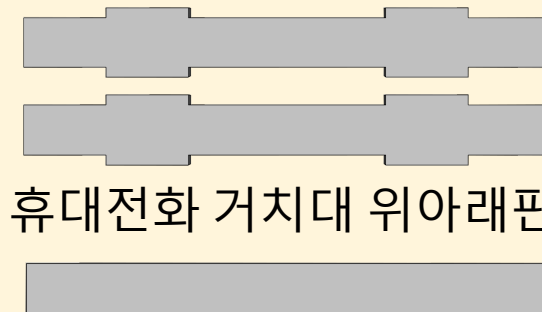
헤드셋 윗판



헤드셋 중간판

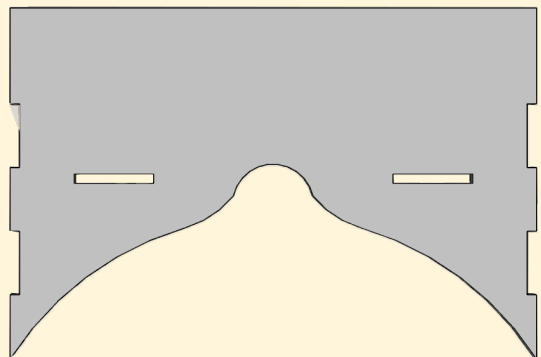


휴대전화 거치대 앞판

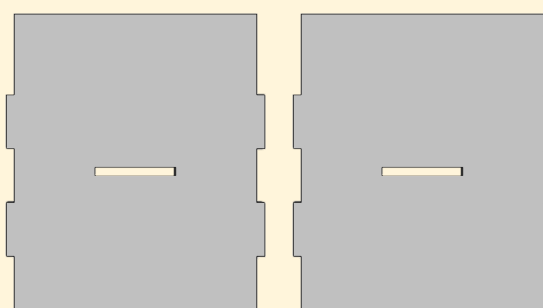


휴대전화 거치대 위아래판

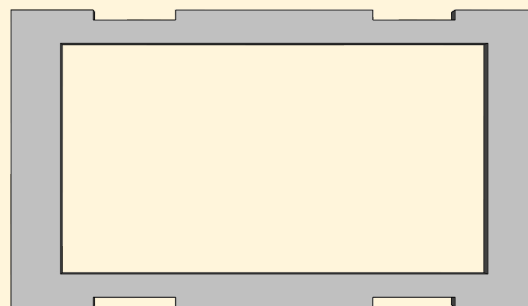
휴대전화 거치대 보강판 x4



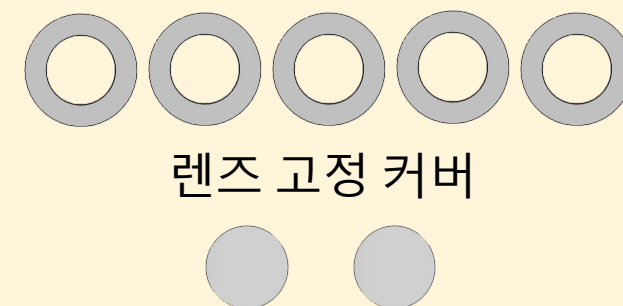
헤드셋 아래판



헤드셋 옆판



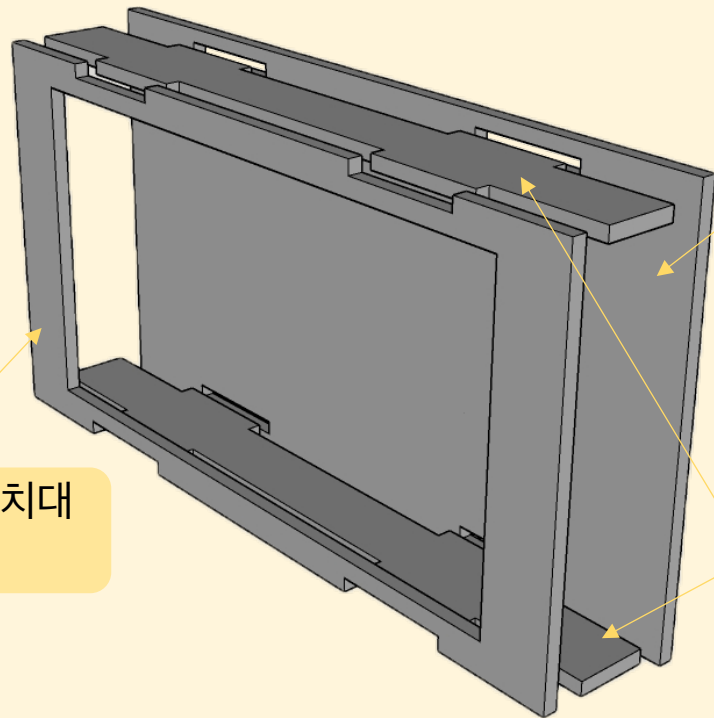
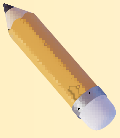
휴대전화 거치대 뒷판



렌즈 고정 커버

렌즈

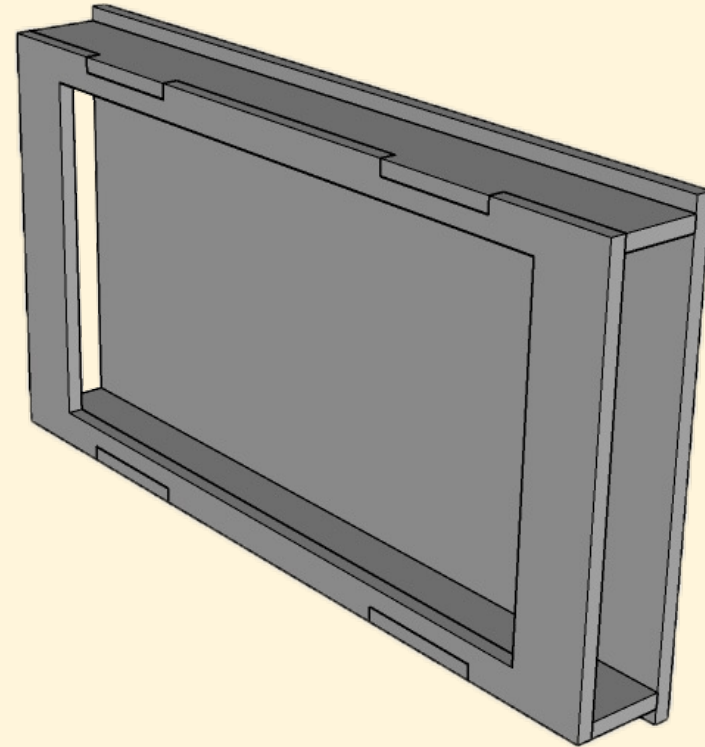
• 제작 과정-휴대전화 거치대



휴대전화 거치대
뒷판

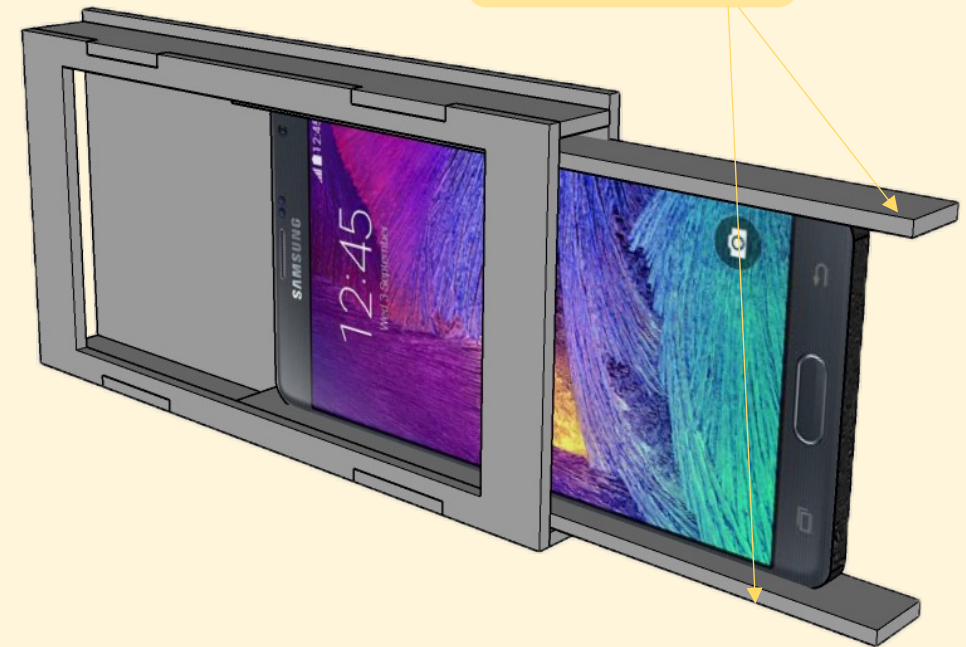
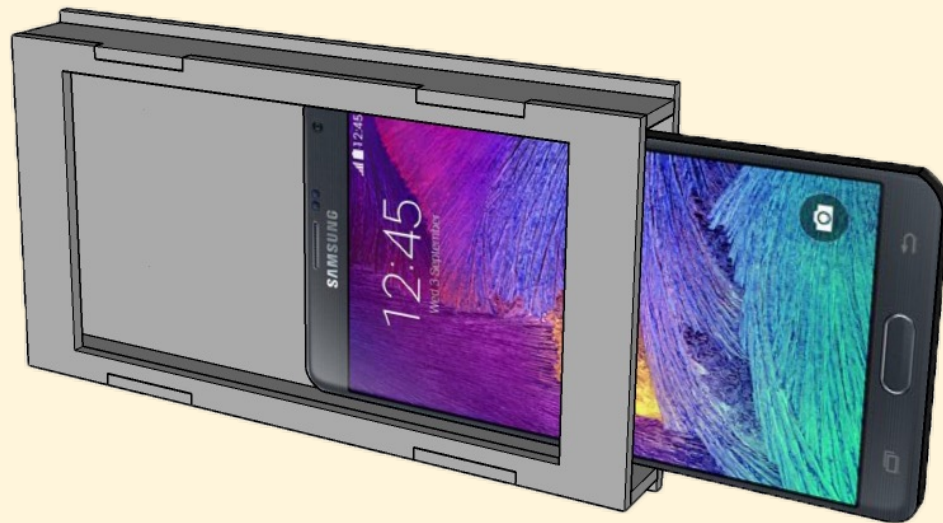
휴대전화 거치대
앞판

휴대전화 거치대
위아래판



접착제(또는 글루건)을 사용하여 휴대전화 거치대를 만들어 줍니다.

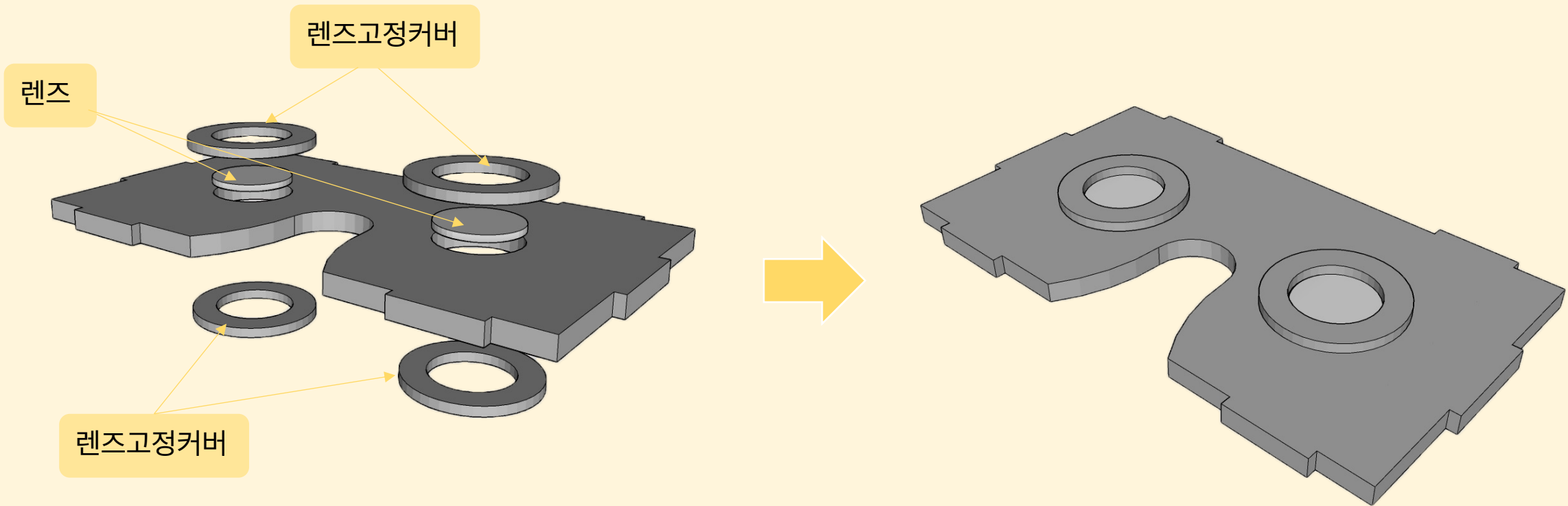
• 제작 과정-휴대전화 거치대



휴대전화 거치대
보강판

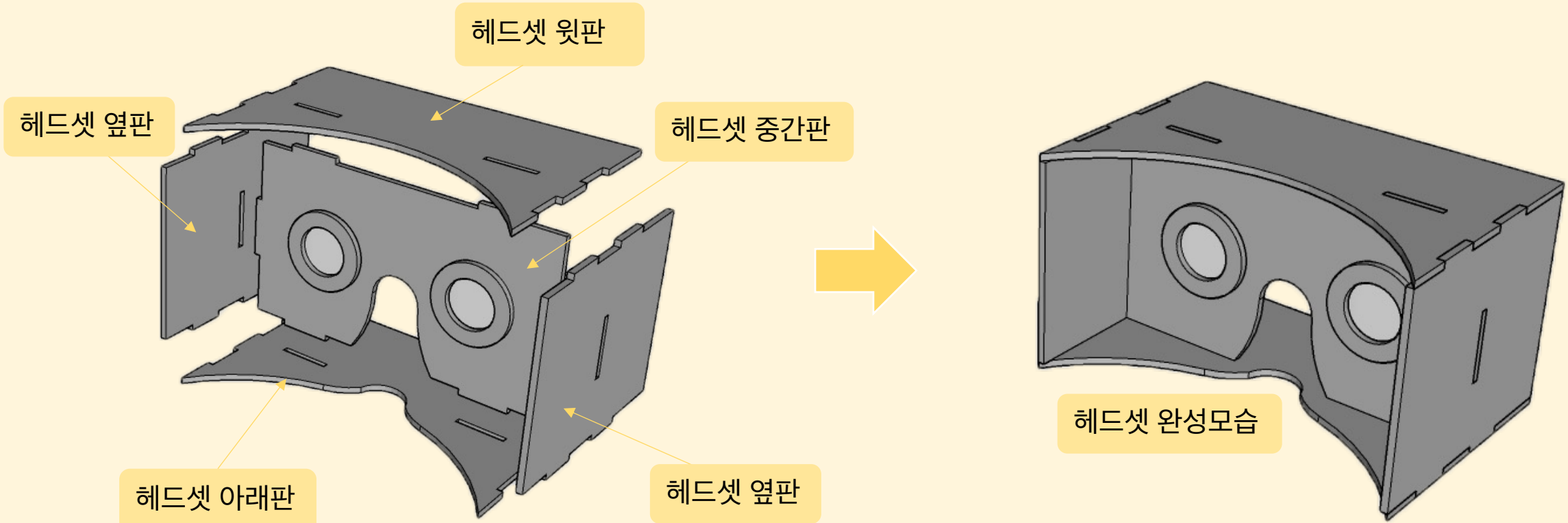
만들어진 거치대에 본인의 휴대전화를 거치해보고 위아래 공간이 많이 남으면 보강판을 붙여(공간에 따라 붙이는 숫자를 조절) 휴대전화가 안정적으로 거치되도록 해 준다.

• 제작 과정-헤드셋 만들기



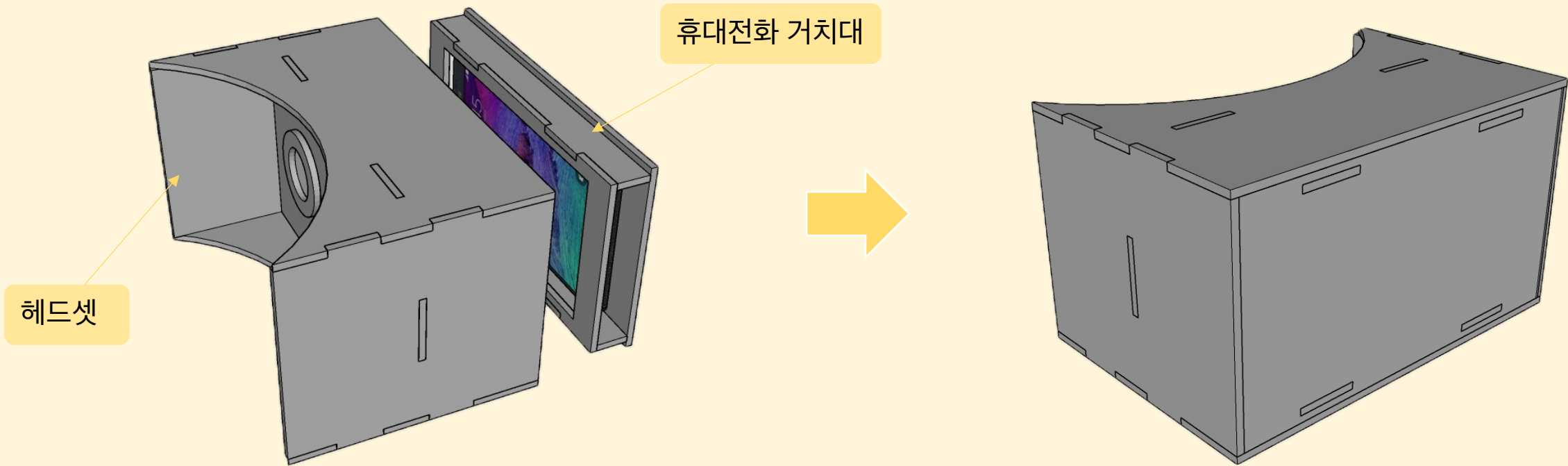
헤드셋 중간판 구멍에 렌즈를 끼워넣은 후 접착제를 사용하여 렌즈 고정 커버를 앞뒤로 붙여 렌즈를 고정해 준다.

• 제작 과정-헤드셋 만들기



헤드셋 중간판에 위아래판과 옆판을 접착제를 바르고 조립한다.

• 제작 과정-헤드셋 만들기



완성된 헤드셋 앞면 홈에 휴대전화 거치대를 끼워넣어 잘 맞는지 확인한다.

• VR 체험하기



VR 롤러코스터

휴대전화의 유튜브 검색창에 VR 롤러코스터를 검색하고, 동영상을 재생하여 VR을 체험해 본다. (그 밖에 웹에 무료로 배포된 VR 동영상을 검색하여 체험해 보자)

VR 롤러코스터

전체 Shorts 시청하지 않음 감상한 동영상 추천 최근에 업로드된 동영상 실시간 필터

VR ROLLERCOASTER for Google Cardboard 3D SBS
조회수 75만회 · 5년 전
3D Videos VR
A 3D VR rollercoaster clip from the Cedar Point VR App VR Central offers the highest Quality 3D Side by Side & VR Videos.

90° 드롭 실화나? 경주월드 드라켄 360도 vr 탑승영상
조회수 363만회 · 5년 전
경주월드TV
360도 영상이니 핸드폰 또는 손가락을 좌로 우로 움직여보세요! 국내최초! 세계 6번째! 90도 다이브코스터 드라켄 탑승하면 ...
4K 360°

Most Realistic 3D Video Water Slide for VR Box 360 (Real Life)
조회수 1119만회 · 7년 전
3D VR 360 VIDEOS
3D VR Video 3D SBS: VR Water Log Flume 3D Roller Coaster VR 3D SBS Video in REAL 3D | Aqua RollerCoaster Virtual Reality ...
4K
Music: The City Of Lions - Antti Martikainen.) | Music: Ahrix - Nova NCS.) 장면 2개

티익스프레스 다시 오픈합니다. (롤러코스터 ASMR | 1인칭 시점 POV)
조회수 205만회 · 3년 전
티타님
티타님 인스타그램 계정도 만들었어요~ 재밌는 티타님 일상 보러 오세요~ ☆ 티타님 유튜브 구독하기 ...

수고하셨습니다

끝

Let's Make & Learn & Play

