

게임 클라이언트 개발자

김정웅입니다

2021 PORTFOLIO

CONTACT

kju7859@gmail.com

010 9600 7859



긍정적인 개발자 김정웅입니다



개발 과정 및 공부 내용을 업로드 하고 있습니다.
아래 아이콘을 클릭해 이동할 수 있습니다.



Kim-JeongUng



김정웅



develop.ung

김정웅 / JeongUng Kim

1998.03.23

Tel. 010-9600-7859

Email. kju7859@gmail.com

Address. 경기도 수원시 권선구 권선동
(수인·분당선 수원시청역)

GRADUATION

2017.2 원주대성고등학교 졸업

2017.3 한림대학교 융합소프트웨어학과 입학

2022.6 한림대학교 빅데이터학과 졸업 (예정)

SKILL



AWARDS

2021 SW전공교과목연계 경진대회 1위

2021 AR/VR이해및응용 프로젝트 1위

PROJECT

2020.12 웡몽어스 / 2인 콘솔 슈팅 게임

2021.06 Farm Tycoon / 농장 운영 VR게임

2021.06 AR Avoid Planet / AR 회피게임

2021.12 AR TFT / AR 보드게임 (구현중)

Experiences

2021.01 ~ 12 한림대 의학유전학 서버실 근무

2021.01 ~ 12 한림대 의학유전학 연구실 근무

2021.01 ~ 12 메이커스페이스 팍랩 강원 근로

2018.07 ~ 08 한림대학교 앱 개발 보조강사

2020.07 ~ 09 삼성전자 모바일 리테일 서포터즈

2021.07 ~ 09 춘천 문화재단 아두이노 강사

2021.09 원주 북원여고 3D 프린팅 강사

Infor Me,



효율 중시

반복 업무엔 Pyautogui !
다양한 단축키 및 업무를 효율적으로
진행해줄 프로그램 지식



프로그래밍 스킬

프로그래밍에 대한 높은 이해도
다양한 언어의 코드를 리뷰 가능
오픈소스 사용 및 이해 가능
Github 및 Notion 협력 경험
크롤링 및 API, 텍스트처리 사용 능력
Unity Photon(멀티), Vuforia(AR) 사용

취미와 특기

카페 코딩
드론, 아두이노
3D 프린팅
스노우보드 타기
오목 두기

성격

ENTP(뜨거운 논쟁을 즐기는 발명가)
슈퍼 인싸
다양한 분야의 지식을 다 좋아함
알고리즘적 효율적인 사고
토론과 질문

PROJECT.1

웅몽어스 2D

2인 슈팅 콘솔 게임



01

ABOUT PROJECT

20년 하반기에 제작한 게임입니다.
오픈 에셋을 수정하고 사용했습니다.
인기 게임 어몽어스의 이미지를 채택했습니다.

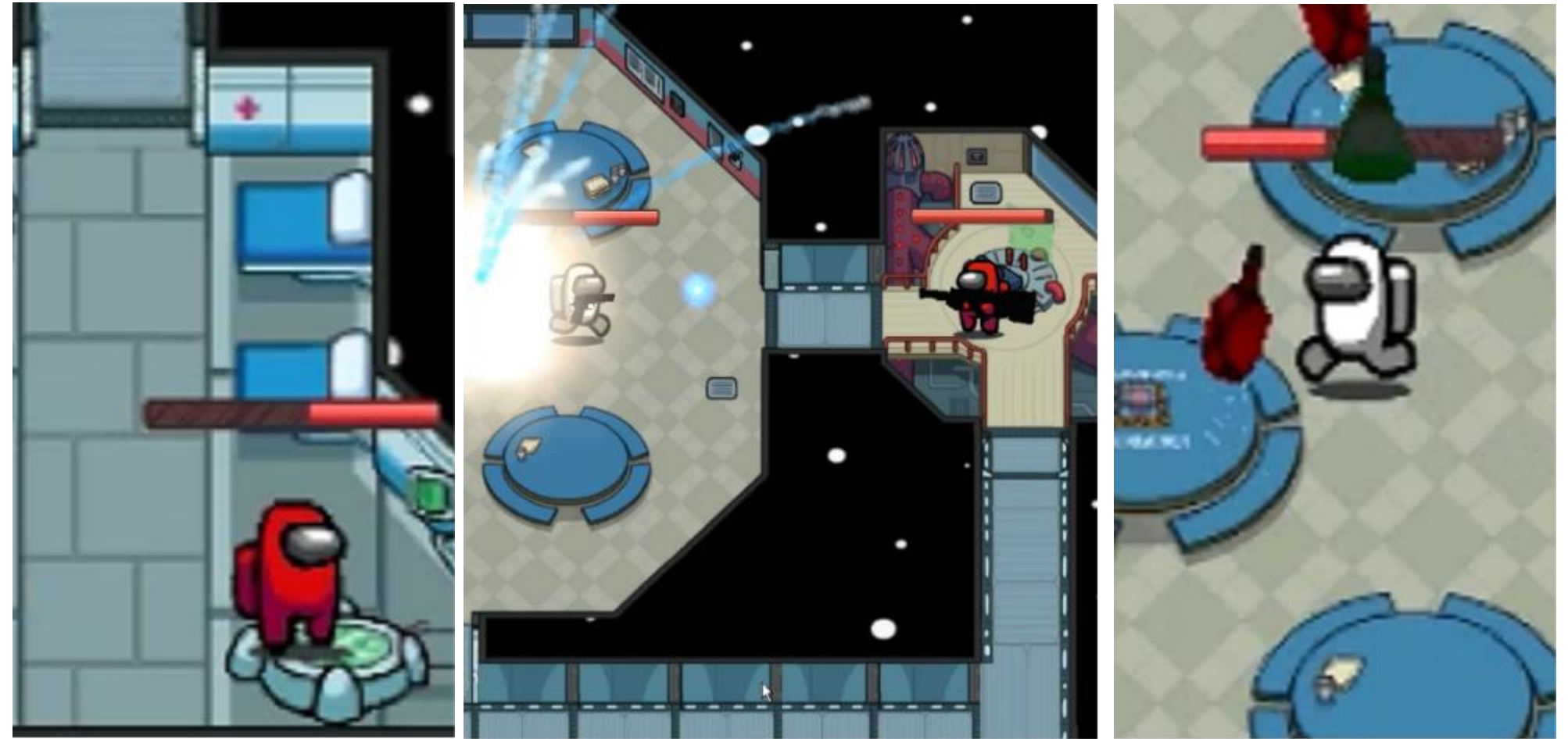
웅몽어스 2D

2인 FPS 콘솔게임

개인개발

총 7가지의 총기류 제공

주변에 리스폰되는 아이템을 장착해 전투



SKILL

Unity, C#

기여도

기획	<div></div>	100
개발	<div></div>	100

ETC

무기고에선 특수 무기가 리스폰 되고
병원에선 체력이 회복되며,
각 총기마다 다른 효과를 주는 등
게임의 재미를 높였습니다.

PROJECT.2

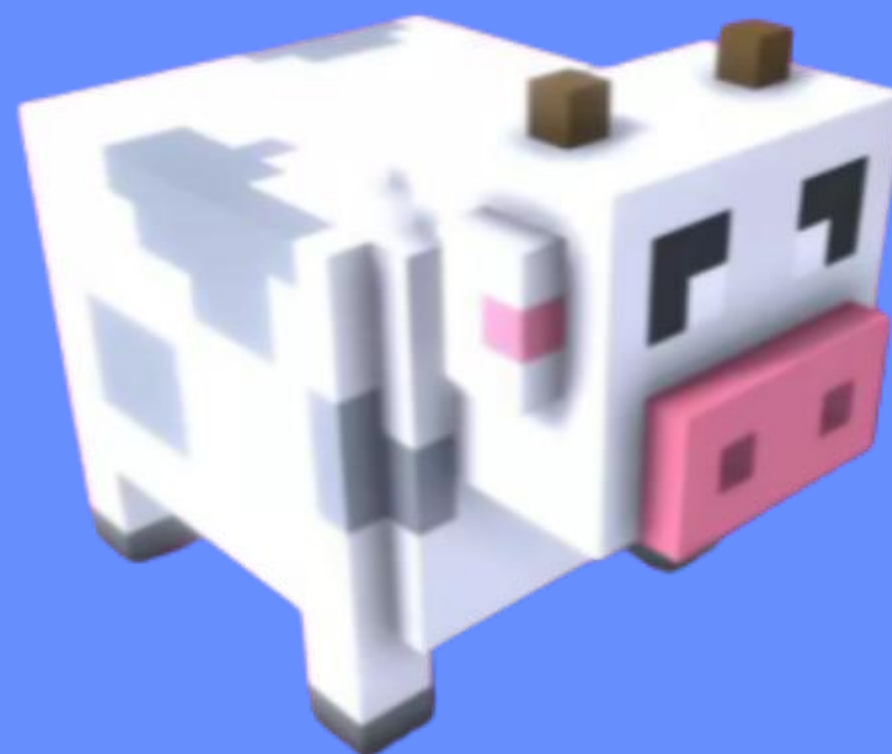
02

FARM TYCOON

농장 운영 VR 게임

ABOUT PROJECT

21년 상반기에 제작한 게임입니다.
저장 기능을 구현해 동물의숲과 같은
육성 시뮬레이션 게임을 제작했습니다.



Farm Tycoon



농장 운영 VR 게임

2인 개발

PlayerPrefs를 사용해 저장 기능을 구현

농장의 부지와 판매

손님의 움직임 및 애니메이션

작물과 동물을 키워 판매하고, 점차 큰 농장을 운영

SKILL Unity, C#, VR

기여도

기획	<div><div></div></div>	40
개발	<div><div></div></div>	60

ETC

여러 동물을 추가하고,

다양한 미션들을 추가해 미션을 클리어 할 때 볼 수 있는

특별 동물들이 있습니다.



PROJECT.3

AR AVOID PLANET

AR 행성 피하기 게임



03

ABOUT PROJECT

21년 상반기에 제작한 게임입니다.
마커를 직접 움직여 행성을 피하는
회피 AR 게임입니다.



AR Avoid Planet



AR 행성피하기 게임

개인 개발

쉽게 찾을 수 있는 천원 지폐를 AR마커로 사용했고
마커가 인식되고 가상버튼을 이용해 아이템을 사
용할 수 있습니다.

무적, HP회복 포션, 크기조정, 폭탄 등 아이템을 적
절히 사용해 사방에서 날아오는 행성들을 피하고,
오래 살아남는 게임입니다.

최고 기록을 저장합니다.

SKILL Unity, C#, Vuforia

기여도

기획	100
개발	100

PROJECT.4

OTHERS

기타 다른 프로젝트



04

ABOUT PROJECT

유니티 뿐 아닌 다양한 분야를 공부하고 도전합니다.

시스템프로그래밍



파이썬



```
-----새로운 카드를 받았습니다.-----
기본배팅 완료(1코인)
상대방의 카드 : (h,6)
나의 보유 코인 : 32
콜 코인 : 5
Betting : 10

-----Raise-----
Your turn is over. Waiting for the next turn.

-----
Its your turn

-----새로운 카드를 받았습니다.-----
기본배팅 완료(1코인)
상대방의 카드 : (h,6)
나의 보유 코인 : 38
콜 코인 : 0
Betting : 4

-----Raise-----
Your turn is over. Waiting for the next turn.

-----
Its your turn
상대방의 카드 : (d,6)
나의 보유 코인 : 34
콜 코인 : 17
Betting : 17

-----Call-----
나의 카드 : (d,2)
졌습니다. 22코인을 잃었습니다.
Your turn is over. Waiting for the next turn.

-----
Its your turn
상대방의 카드 : (h,4)
나의 보유 코인 : 27
콜 코인 : 0
Betting : 5

-----Raise-----
Your turn is over. Waiting for the next turn.

-----
Its your turn
상대방의 카드 : (h,4)
나의 보유 코인 : 22
콜 코인 : 5
Betting : 0

-----DIE---You lost 6 Coins-----
Your turn is over. Waiting for the next turn.

-----
Its your turn

-----새로운 카드를 받았습니다.-----
기본배팅 완료(1코인)
상대방의 카드 : (d,2)
나의 보유 코인 : 21
콜 코인 : 4
Betting : 21

-----All In-----
Your turn is over. Waiting for the next turn.

-----
Its your turn

-----새로운 카드를 받았습니다.-----
기본배팅 완료(1코인)
상대방의 카드 : (h,13)
나의 보유 코인 : 13
```

IPC(프로세스간통신) 인디언포커

프로세스간 통신 기능을 사용해 리눅스 우분투 환경에서
TV 더지니어스프로에 나온 인디언 포커 게임을 재현했습니다.

한림대학교 의학유전학교실에서 일년간 서버관리자로 일했으며
리눅스OS를 다룰 수 있습니다.

COVID-19 INTEGRATED INFORMATION SYSTEM

지역검색

COVID-19 INTEGRATED INFORMATION SYSTEM

코로나 통합정보시스템 ... ~

발령시간 : 2021/11/15 10:02:48
지역 : 강원도 전체
내용 : [강원도정] 11.14.(월) 도내 코로나19 확진 35명(음주16 중전5 일반5 태권2 속초2 화천2 강릉1 동해1 양구1) ▶ [국립의심 및 감기증상시 즉시검사 당부](#)

발령시간 : 2021/11/13 10:35:48
지역 : 강원도 전체
내용 : [강원도정] 11.12.(월) 도내 코로나19 확진 31명(음주9 음주8 속초4 일반3 양구2 동해2 고성2 태백1) ▶ [국립의심 및 감기증상시 즉시검사 당부](#)

발령시간 : 2021/11/11 11:00:01
지역 : 강원도 전체
내용 : [강원도정] 11.10.(수) 도내 코로나19 확진 29명(음주9 중전6<해외1> 고성5 화천4 속초2 태백1 평강1 양양1) ▶ [국립의심 및 감기증상시 즉시검사 당부](#)

춘천시 후평동

4인까지 모임가능
유흥시설 22시 이후 운영제한
식당,카페 22시 이후 포장 배달만 허용
코인노래방 22시 이후 운영제한
PC방 제한없음
헬스장 제한없음

지역 바꾸기



軍 코로나19 신규 확진 7명...누적 2182명

코로나19 통합 정보제공 (제작중)

캡스톤 프로젝트로 코로나19에 대한 통합적인 정보 제공 홈페이지를

제작중입니다. Python, Django, HTML, CSS, JS, MySQL을 사용합니다.

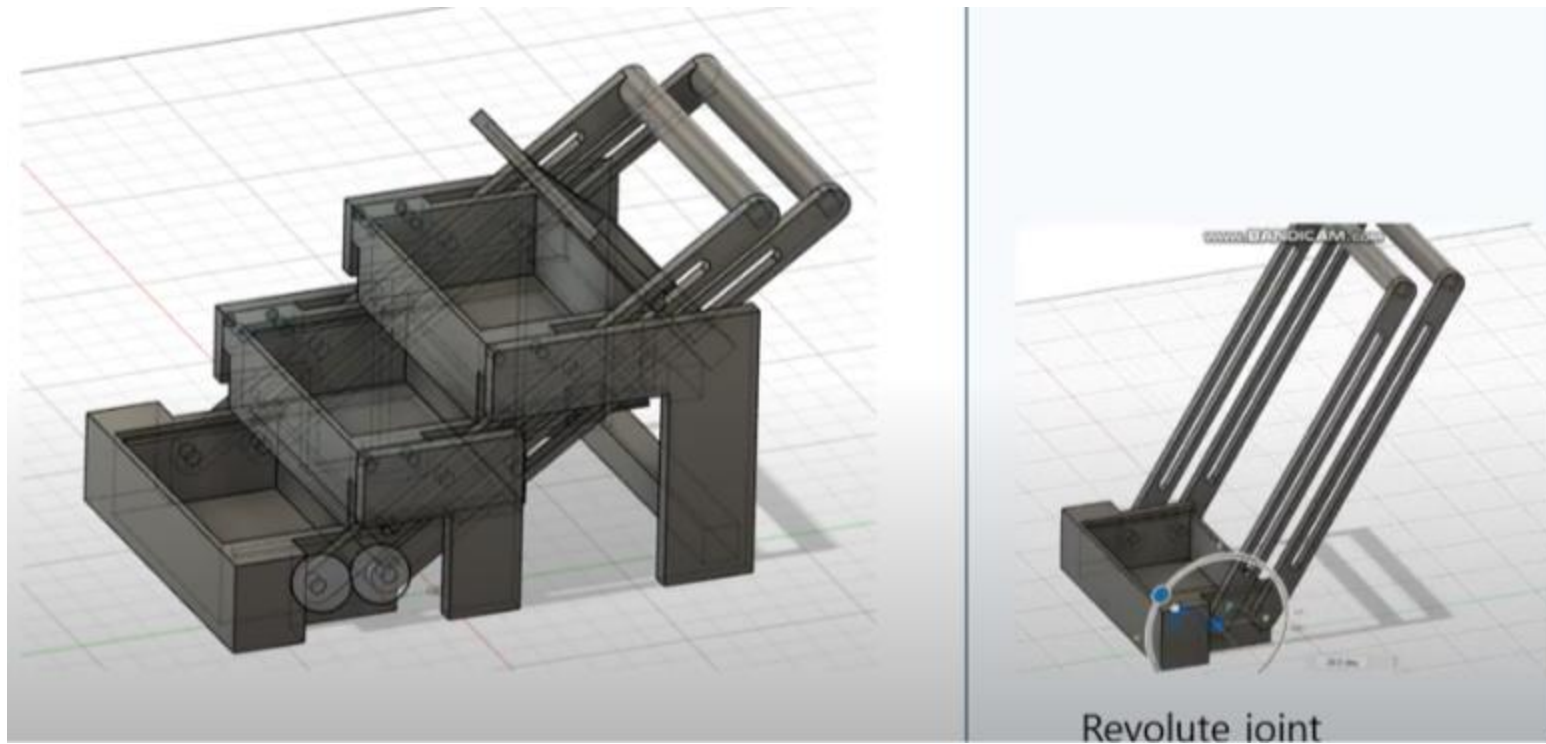
팀장으로서 4명의 팀원과 함께 프로젝트를 제작중이며

백엔드부분의 대부분을 전담하며 크롤링과 API사용, Pandas와

openpyxl을 사용해서 데이터를 저장, 분석합니다.

Python 언어에 자신있으며 Tensorflow, Keras사용 경험도 있습니다.

3D 모델링



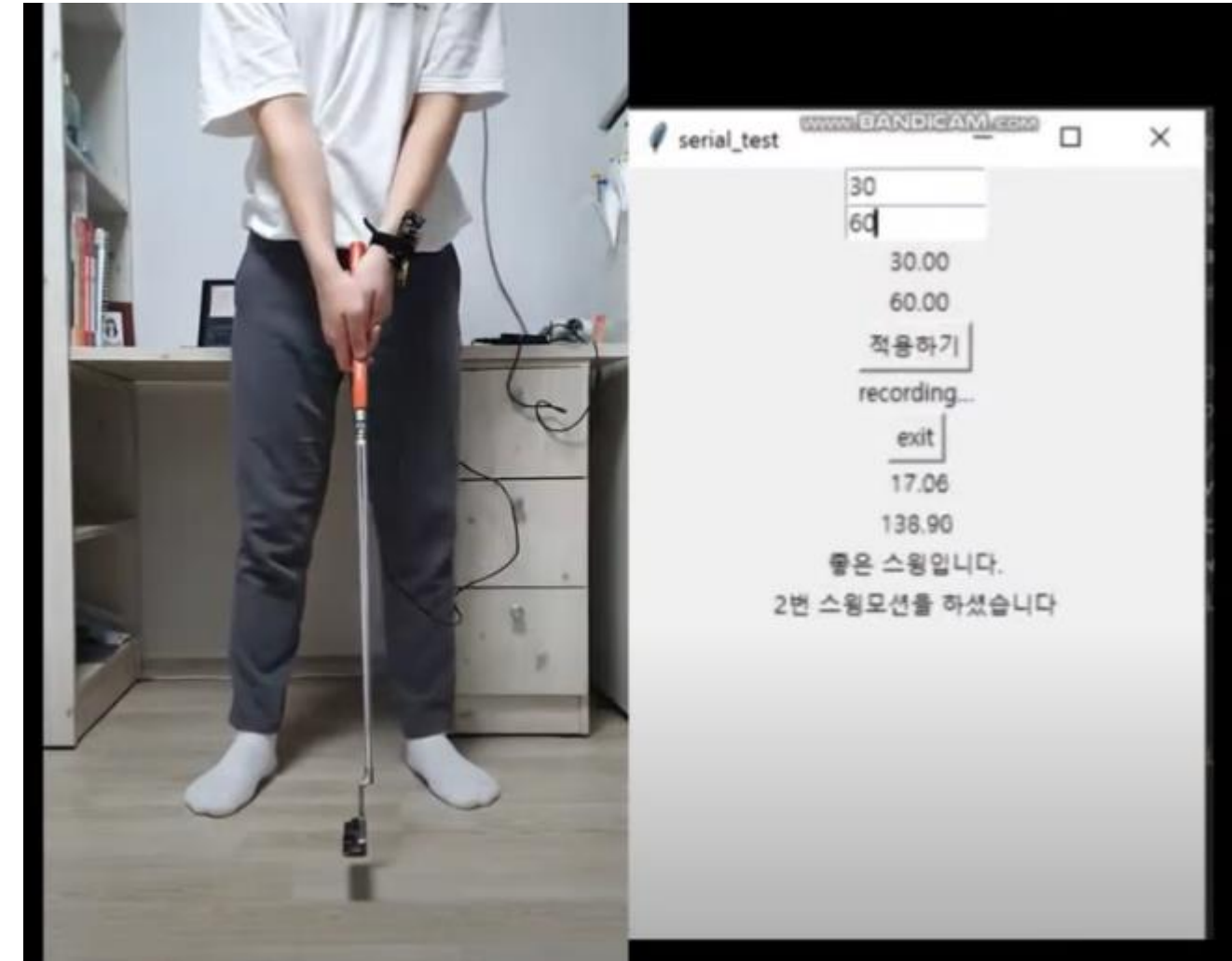
3단 서랍 모델링

부피를 줄일 수 있는 3단 서랍을 직접 모델링했습니다.

메이커스페이스에서 1년간 근무하며 배우고, 모델링 관련 수업도 수강하였습니다.

조인트, 실측 등 높은 수준의 모델링 및 3D프린팅이 가능합니다.

아두이노



골프 스윙 측정 프로젝트

아두이노의 자이로센서와 파이썬을 사용해서 원하는 각도로 골프 스윙할 수 있게 도움을 주는 프로젝트입니다. 골프 데이터를 수집하고 강한 퍼티와 약한 퍼티를 파악했습니다. 그 외에도 많은 아두이노 프로젝트들을 진행했으며 아두이노 강사로 3개월간 일한 경험이 있습니다.

감사합니다.

CONTACT

kju7859@gmail.com

010 9600 7859