

# Jeong Hu An

✉ happenask@gmail.com



Portfolio Site : <https://anjeonghu.bitbucket.io>

## Education

동국 대학교

(<http://www.dongguk.edu/>)

IT, 정보통신 공학과

2003-2010

대한민국 서울

## Experience

맥스트

웹 프론트엔드 개발자

2016.08 ~ 현재

대한민국 서울

## Publications

삼성 반도체 8계통 설비점검 3D 저작도구

2021

- 웹으로 설비점검 대상 장비 3D 컨텐츠 저작
- Camera 회전 및 줌 기능 구현
- 이동, 회전, 크기 조정 및 애니메이션 기능 구현
- Mouse Ray casting 구현
- Camera 회전 및 줌 기능 구현
- RayCasting 과 3D 설비점검 컨텐츠 Nomal vecotor를 이용한 점검부위 3d 컨텐츠 Sticky 기능 구현
- 3D 저작 와 2D 저작 도구와 연동 기능 구현

Javascript

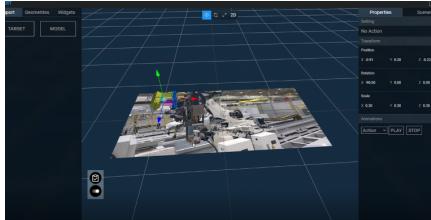
WebGL

ThreeJS

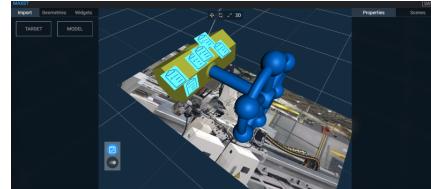
CSS

Webpack

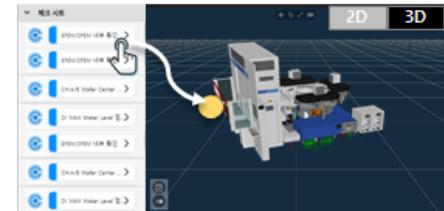
capture1



capture2



capture3



2021

## 삼성 반도체 설비 점검 CMS

- 설비 점검 체크 시트 등록
- 설비 등록
- 설비 점검 크로스 체크
- 설비 점검 2D 저작도구 제공
- 점검 히스토리 제공
- 점검 Report 통계 제공

VueJS

Vuex

HTML5 Canvas

Javascript

ES6

SASS

Webpack

2020

## MAXWORK 판매사이트

### - Remote AR Support Service 소개 및 판매 사이트

- 반응형 판매 사이트 개발
- 구매 결제 모듈 적용 및 UI/UX 개발
- NuxtJS를 이용한 SSR 렌더링 개발

NuxtJS

VueJS

Vuex

Html5

LodashJS

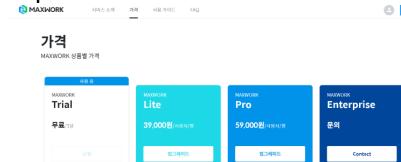
Javascript

ES6

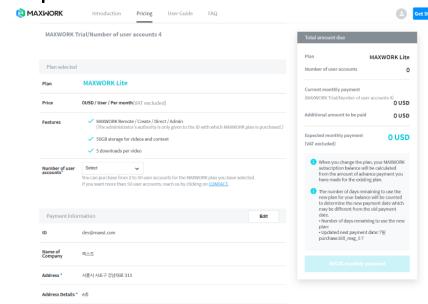
SASS

Webpack

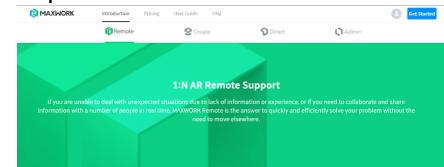
capture1



capture2



capture3



2020

## MAXWORK

### - Remote AR Support Service 개발

### - 1:N 다자간 웹 영상 통화 및 AR 원격 지원 서비스

- Multiple PeerConnection 지원을 위한 System Resource(Camera, MIC) Proxy 미들웨어 개발
- Media serverless로 구성 (full mesh network으로 구성)
- AR Drawing & AR 증강 및 AR Drawing UI/UX 개발,
- Javascript UI 모듈 개발

VueJS

Vuex

WebRTC

WebGL

ThreeJS

Canvas

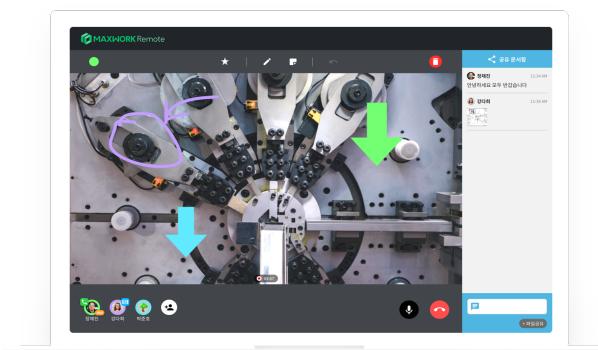
ES6

SASS

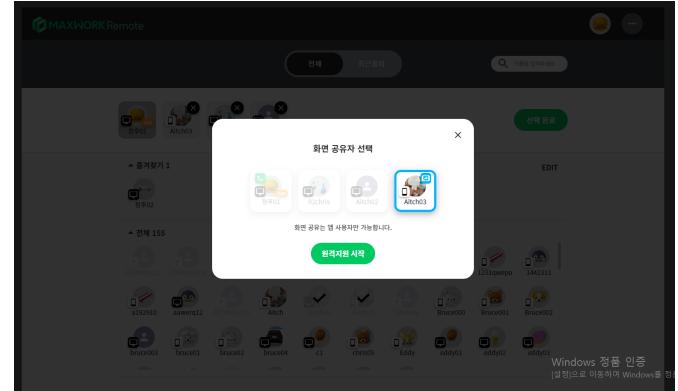
PWA

Webpack

capture1



capture2



## 삼성 ARGo - 1:1 - 웹 영상 통화 및 AR 원격 지원 서비스

2019

- 1:1 Remote AR Support Service 개발
- P2P AR Drawing & AR Object 증강 및 AR Drawing UI/UX 개발
- Javascript UI 모듈 개발

VueJS

Vuex

WebRTC

WebGL

ThreeJS

Canvas

ES6

SASS

## 맥스트 AR컨텐츠 3D 저작도구 프로토타입 개발

2019

- ThreeJS를 이용한 AR 컨텐츠 자체 편집 및 저작도구 개발
- Multi Scene 기능 개발
- Video, Image, Text 위젯 기능 개발
- Camera 회전 및 줌 기능 구현
- 이동, 회전, 크기 조정 및 애니메이션 기능 구현
- Mouse Ray casting 구현
- Camera 회전 및 줌 기능 구현
- Javascript UI 모듈 개발

VueJS

ThreeJS

WebRTC

NodeJS

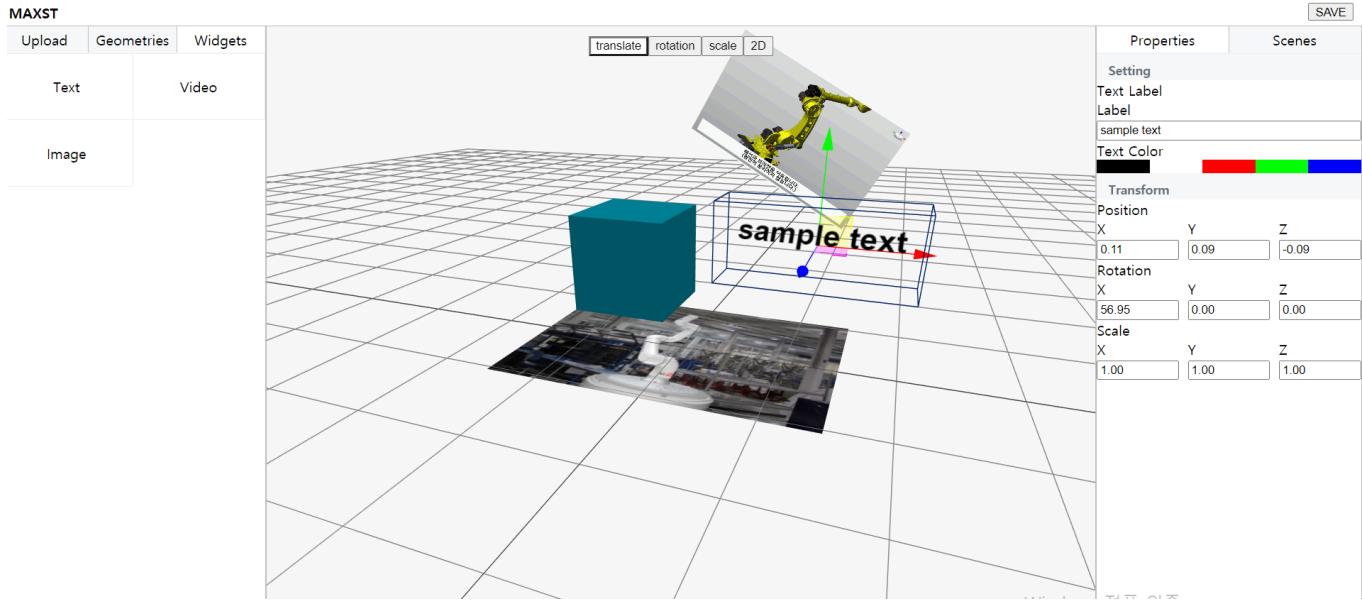
javascript

Canvas

ES6

CSS

capture1



2018

## 현대 AR 가이드 CMS renewer

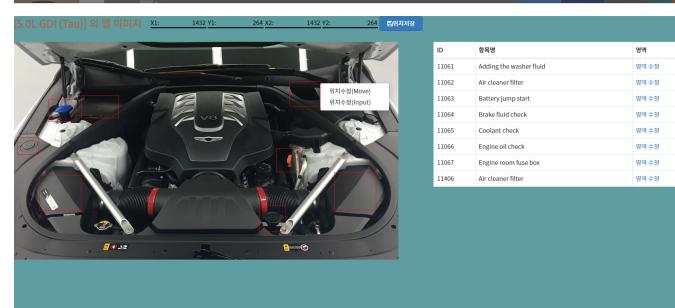
- 현대 AR 가이드 CMS renewer 프론트 SPA 개발
- HTML5 Canvas를 이용한 증강부위 지정 UI 개발

AngularJS    Jquery    Javascript    ES6    Canvas    SASS    Webpack

capture1



capture2



## 이마트 증강현실 컨텐츠 관리 CMS

- 이마트 증강현실 프론트 SPA 개발

VueJS    Vuex    Html5    NodeJS    Javascript    ES6    CSS

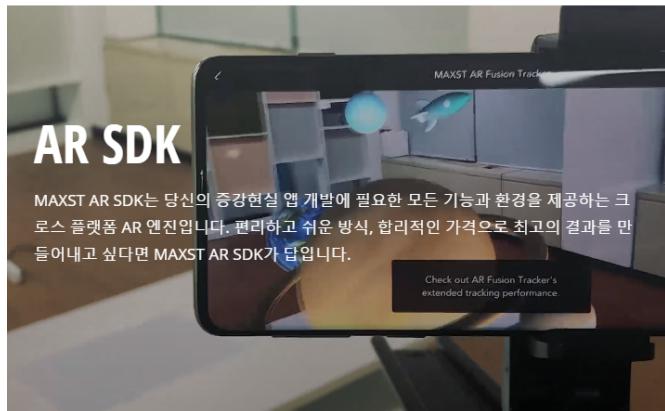
## 맥스트 홈페이지 개발

- 적응형 맥스트 홈페이지 프론트 SPA 개발
- Sass Mixin, function 기능을 이용한 퍼블리싱 설계 및 개발
- Greensock 을 이용한 애니메이션 모듈 개발

VueJS    GreenSock JS    Html5    SASS    Javascript    ES6    CSS

Site URL → <http://maxst.com> (<http://maxst.com/#/>)

2018



## BEFORE START

만약 당신이 직접 증강현실 앱 개발을 원하는 개발자라면 지금 맥스트 개발자 사이트를 방문하세요.

무료 SDK 다운로드부터 도큐멘테이션과 포럼 활용, 타깃 이미지와 라이선스 관리까지 원하는 모든 것을 한자리에서 확인할 수 있습니다.

[Go to MAXST Developer](#)

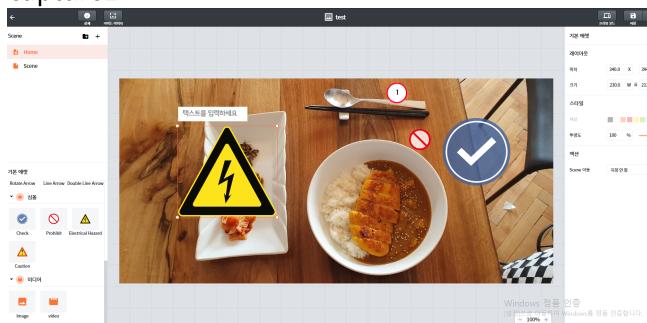
2017

## KT 증강현실 컨텐츠 2D 저작도구

- KT 증강현실 컨텐츠 2D 저작도구 개발
- HTML5 Canvas를 이용한 스크린 캡처 기능 개발
- Javascript UI 모듈 개발



## capture1



## capture2


Windows 환경 인증  
(설정으로 이용자의 Windows를 청중 인증합니다.)

2017

## KT 증강현실 컨텐츠 관리 CMS

- KT 증강현실 컨텐츠 관리 CMS 프론트 SPA 개발



## VIVAR 영상통화 원격지원 앱 판매 사이트 개발

2017

- VIVAR 영상통화 원격지원 앱 판매 사이트 프론트 SPA 개발
- 구매 결제 모듈 적용 및 UI/UX 개발
- D3.JS를 이용한 통계 페이지 개발

2017

## 현대 AR 가이드 CMS

- 현대 AR 가이드 CMS 프론트 SPA 개발

2016

## 맥스트 디벨로퍼 사이트 개발

- 맥스트 SDK 판매 및 개발자 가이드 사이트
- Markdown을 활용해 동적 페이지 생성 및 메뉴 개발
- RequireJS를 이용한 자바스크립트 모듈화
- ASP.NET Razor 사용 경험

### capture1

The screenshot shows the MAXST AR SDK documentation page. The navigation bar includes links for Home, Features, Pricing, Download, Documentation, API, Forum, Support, and Login. The main content area is titled 'Introduction(5.0.x)' and contains sections for 'MAXST AR SDK' and '기능'. It lists several tracking methods: Image Tracker, Inertial Tracker, and Marker Tracker. There is also a note about Microsoft HoloLens support.

### capture2

The screenshot shows the MAXST AR SDK documentation page. The main content area is titled 'SDK Update' and 'SDK 5.0 Released'. It features a large image of a geometric cube and a 'DOWNLOAD' button. Below the image, there is a section titled 'About MAXST AR SDK' and a note about Windows 10 support.

### capture2

The screenshot shows the MAXST AR SDK pricing page. It features a 'Pricing' header and two license options: 'SDK License' and 'Cloud License'. Below the headers, there are four pricing plans: 'Trial', 'Free', 'Pro One-time', and 'Pro-Subscription'. Each plan includes a brief description and specific details like 'Windows 10 support' or 'One-time payment license for apps with less than 100K downloads'.

2016.03 ~ 2016.06

대한민국 서울

## 공팔리터

웹 프론트엔드 개발자

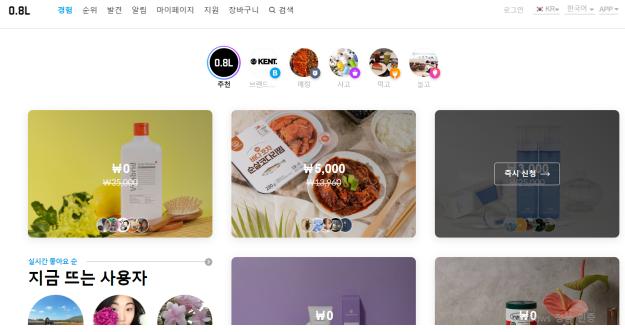
## Publications

### 공팔리터 소셜 플랫폼 웹사이트 개발

- Angular js 프레임 워크 기반 SPA 반응형 판매 사이트 개발
- Spring Framework 기반 관리자 페이지 개발

2016

### capture1



## (주)UNITAS

2015

대한민국 서울

웹 백엔드 개발자

### Publications

#### 교촌치킨, 굽네치킨, 페리카나 치킨 수발주 시스템 개발

2015

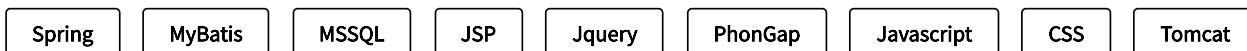
- Spring Framework 기반 수발주 시스템 백엔드, 프론트 개발



#### 피자알불로, 스콜푸드 - 매출분석 모바일웹 개발

2015

- 매출분석 모바일웹 백엔드, 프론트 개발



#### IReport 거래명세서 레포팅 프로그램 개발

2014

- Report Design 및 Jasper report 오픈소스 기반 레포팅 모듈 개발



## STGKorea

2012

대한민국 서울

한미연합훈련 / IT지원  
보안소프트웨어 관리 및 웹사이트 유지보수

# ETC

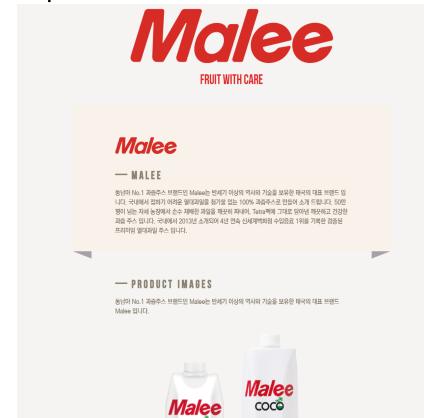
## Tombolo 홈페이지

Site URL → <http://tombolo.com> (<http://maxst.com/#/>)

capture1

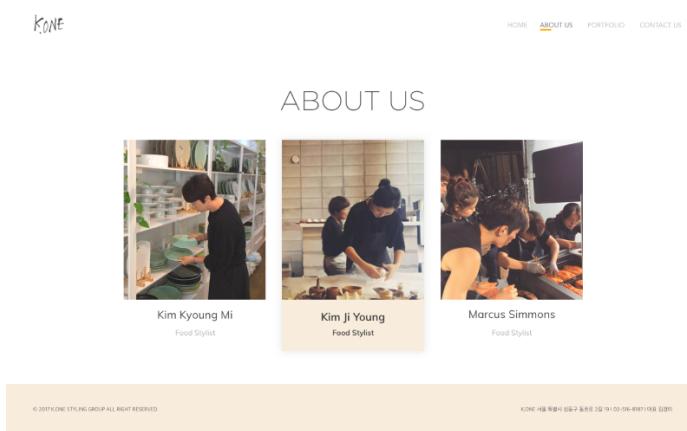


capture2

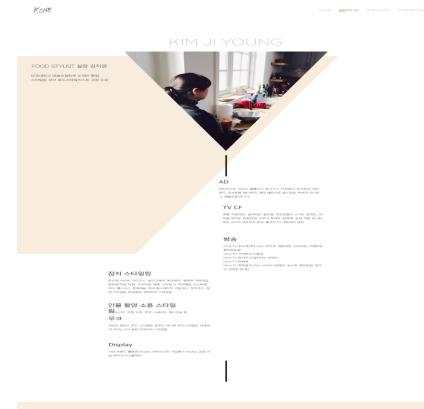


## Kone 홈페이지 제작

capture1



capture2



## Brain Trainer

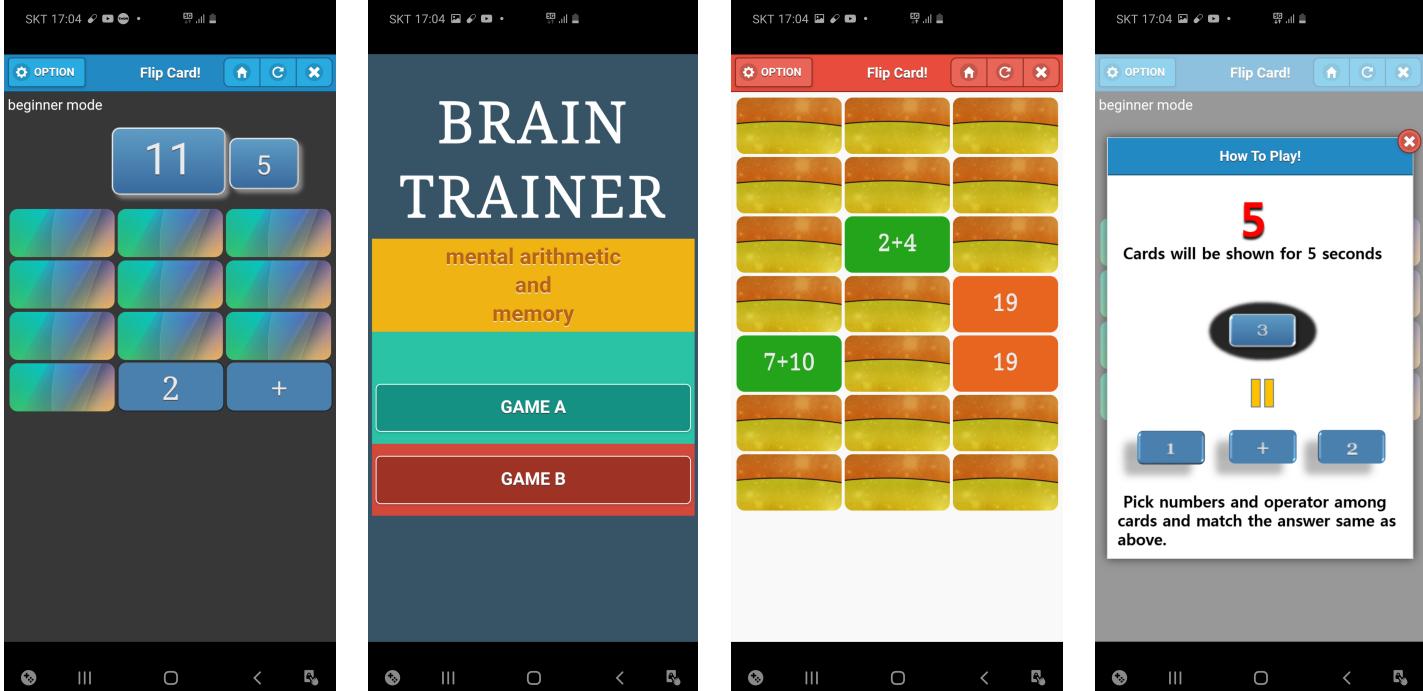
두뇌 훈련용 하이브리드 게임 앱

capture1

capture2

capture3

capture4



# Skills

Language

TOEIC 850

OPIC IM2

Programming

WebRTC

WebGL

ThreeJS

Javascript

Node.js

ES6

SASS

Canvas

Html5

CSS3

D3JS

PWA개발

Jasmine

Jest

JAVA

Python

JSP

Web Frameworks

VueJS

Vuex

NuxtJS

ReactJS

Redux

AngularJS

Express.js

Require.js

Spring Framework

System Admin

Linux

DB

MongoDb

MSSQL

ORACLE

# Sites

Bitbucket repositories

<https://bitbucket.org/anjeonghu/> (<https://bitbucket.org/anjeonghu/>)

## Stack Overflow

<http://stackoverflow.com/users/3457696/happenask>  
(<http://stackoverflow.com/users/3457696/happenask>)

## Portpolio Site

<http://stackoverflow.com/users/3457696/happenask> (<https://anjeonghu.bitbucket.io/>)

---