

# PORTFOLIO

— Software Developer —

Jeong Soo A

## CONTENTS INDEX

01

Personal Profile

02

Project Keyword

03

Project 1 - App

04

Project 2 - UI/UX

05

Project 3 - Web

06

Expected Effect

01

## Personal Profile



### About Me

이 름 정 수 아 / Jeong Soo A  
 생년월일 1997.07.04  
 이 메 일 sooave@naver.com  
 전화번호 010-9704-4377  
 학 력 포항이동고등학교(졸)  
 용인대학교 컴퓨터과학과(졸)

### Work Experience

2018.09 ~ 2018.12 이셀전자(주)  
 - 제품개발팀 인턴  
 2020.01 ~ 씨에스정보기술(주)  
 - 솔루션 개발팀 주임

### Certification

정보처리기사 - 한국산업인력공단  
 네트워크 관리사 2급 - 한국정보통신자격협회  
 MOS PowerPoint 2010 - Microsoft  
 운전면허(2종 보통) - 경찰청

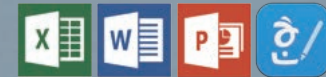
### Skill

프로그래밍 언어



중

문 서



상

디자인 툴



상

### Like



요리&amp;베이킹



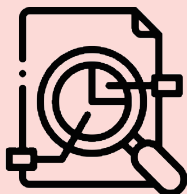
촬영 및 편집



여행

사람이 사람에 대한 이해를 바탕으로 해야하는 일,

## 서비스 개발에 필요한 3가지 강점



상황과 문제를  
파악하고 예측하는

**분석력**



사용자(고객사)와 소통하여  
프로그래밍을 하는

**융합능력**



새로운 기술과 최신 이슈를  
준비하고 응용하려 하는

**탐구력**

03

## Project 1 - App

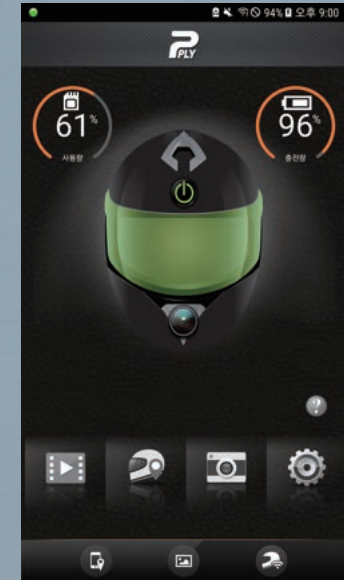
### 스마트 헬멧 IoT PLY 앱 개발(Android/iOS)

이륜차 운전자의 안전을 보장하기 위한 **스마트 헬멧 PLY**의 모바일 앱  
블랙박스와 전화 등 각종 미디어의 기능을 설정 및 조회 가능

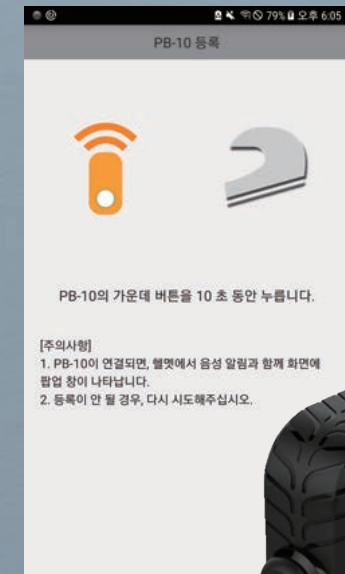


소속	이셀전자 제품개발팀 인턴
참여기간	2018.09.03 ~ 2018.12.21
개발인원	5명
사용기술	안드로이드 스튜디오(JAVA), Win GIT, X-CODE(Objective-C)
역할	앱 테스트 및 오류 개선, 리모컨 연결 기능 추가 헬멧 찾기 기능 기획 및 추가

### 앱과 PLY 블루투스 연결 개선



### 리모컨 연결 기능 및 헬멧 찾기 기능 추가





## Project 2 - UI/UX

### 앱 UI/UX 개선 및 개발(Android/iOS)

다양한 해상도에도 호환 가능하도록 화면과 아이콘 배치

스마트 헬멧 PLY와 블랙박스 Focus Prime 앱의 UX/UI를 개선



소 속 이셀전자 제품개발팀 인턴  
 참여기간 2018.09.03 ~ 2018.12.21  
 개발인원 2명  
 사용기술 안드로이드 스튜디오(JAVA), X-CODE(Objective-C)  
 역할 UX/UI 디자인, 앱 사용 튜토리얼(Coach Mark) 제작

### 나인원 스마트 가로등 앱 개발(Android)

CCTV 기능이 있는 스마트 가로등의 모바일 앱 (협력사 '나인원' 요청)

촬영된 영상의 조회 및 설정이 가능



소 속 이셀전자 제품개발팀 인턴  
 참여기간 2018.11.01 ~ 2018.12.21  
 개발인원 2명  
 사용기술 안드로이드 스튜디오(JAVA)  
 역할 디자인, UX/UI 디자인, 앱 기능 구현

05

## Project 3 - Web

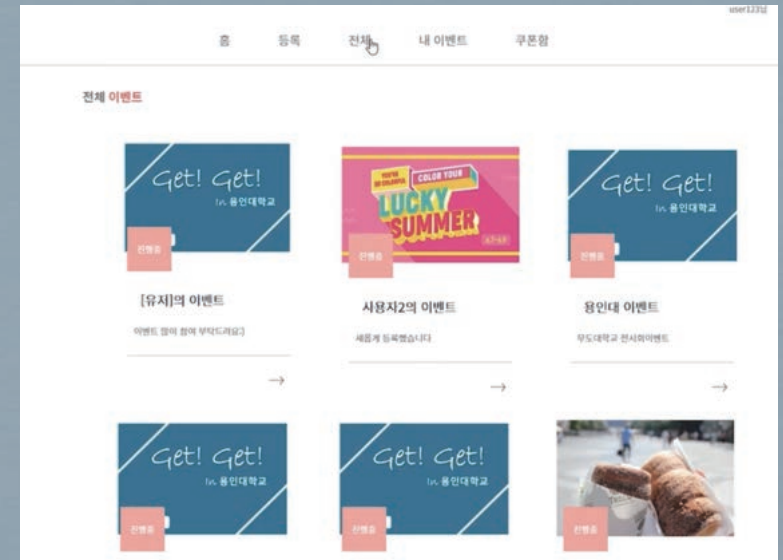
### 졸업 프로젝트 - 쿠폰 플랫폼 GETGET 반응형 웹 프로젝트

식당 및 기업의 SNS 이벤트를 한 곳에 모은 쿠폰 플랫폼 제작  
일반 사용자는 '쿠폰'의 이익과 정보를, 업주에게는 홍보의 이익을 제공

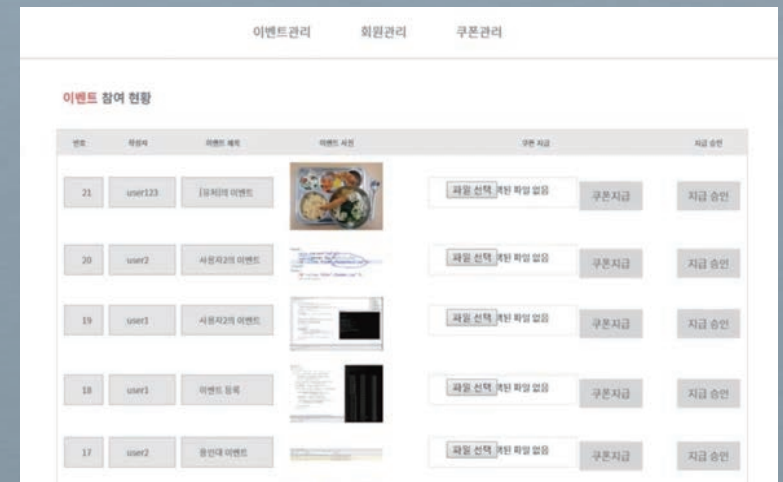


**소 속** 용인대학교 컴퓨터과학과  
**참여기간** 2019.03.20 ~ 2019.11.22  
**개발인원** 3명  
**사용기술** JSP, JAVA, MYSQL  
**역 할** 사용자와 관리자 화면 구현 및 기능 개발  
반응형 환경 구현(태블릿/모바일)  
**시연영상** <https://youtu.be/CI0AT4FxTnQ>

### | 사용자 화면



### | 관리자 화면



## Project 3 - Web (전자정부프레임)

### 도시공사 재정정보시스템 집행 및 수익금 현황 상황판 제작

공사 내의 각 부서와 사업의 집행 현황과 수익 달성률에 대한 데이터들을 백분율화 하고 차트로 나타내어 재정 상황을 한눈에 파악할 수 있도록 제공

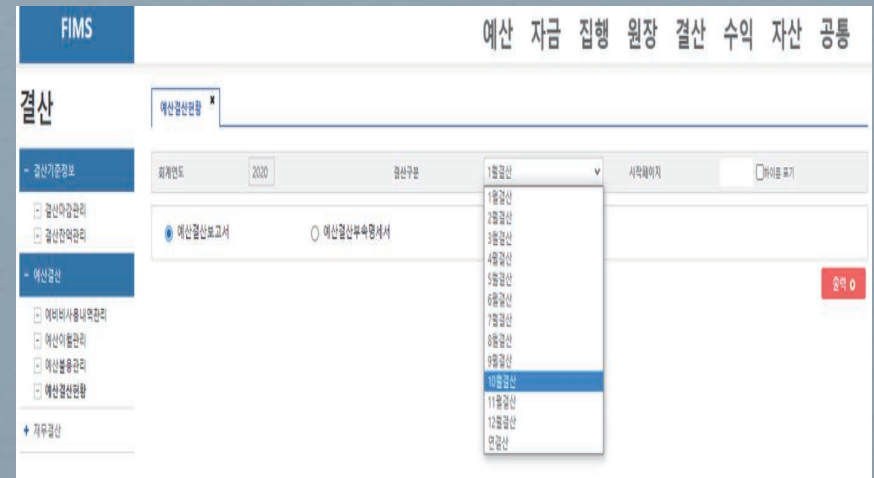


▲ 현재 부천도시공사 사장실과 회의실에 화면 자료로 활용중

**소 속** 씨에스정보기술(주) 솔루션 개발팀 주임  
**참여기간** 2020.03.01 ~ 2020.04.15  
**개발인원** 3명  
**사용기술** JSP, JAVA, CUBRID(SQL), bilbord.js  
**역 할** 상황판 데이터 실시간 업데이트 기능 추가  
 차트 레이아웃 배치 및 디자인  
 데이터 집계 쿼리 구현

### 도시공사 재정정보시스템 결산 시스템 재개발

거래 내역 발생시 자동으로 생성되는 원장의 전표처리 개선  
 고객사 각각의 결산 처리방식에 맞도록 [원장]탭과 [결산]탭 재개발



▲ 결산서 제작에 필요한 보고서와 명세서를 자동 생성 및 출력 가능

**소 속** 씨에스정보기술(주) 솔루션 개발팀 주임  
**참여기간** 2020.10.20 ~ 2020.12.15  
**개발인원** 1명  
**사용기술** JSP, JAVA, CUBRID(SQL)  
**역 할** 원장의 전표 자동 생성 기능 개선  
 재무상태표 및 손익계산서 자료 자동 생성 개발  
 예산결산보고서 및 각종 명세서 자료 생성 개발



06

## Expected Effect

**ART** n. 예술(U), 인문학(C), 기술(C,U)



**Analysis**

사용자의 사용 패턴과 시스템 프로세스 분석 능력

**Research**

최신 기술과 동향을 연구하고 응용하는 능력

**Talk**

시스템의 개발방향을 파악하기 위한 소통 능력

**Programming**

“

”

인간의 삶과 생각을 이해하면서  
필요한 기술을 구현하는 **SW개발자**가 되겠습니다