



Web Service/Platform | Beacon IoT | Blockchain
SoftwareQuality Assurance



전라북도 전주시 완산구 우림로 971, 2층
대표전화 070-7725-0331 대표메일 support@userinsight.co.kr

사업분야

비콘 위치기반 응용서비스 | 소프트웨어 품질관리/테스팅 | 통합관제업무 시스템
블록체인 기반 보안시스템 | 웹/모바일 시스템 구축



Vision

인도의 어느 한 마을,
물을 길으러 가기 위해 3시간이 넘는 거리를 걷는
아낙네들이 있었습니다.
마을을 방문한 봉사활동 단체의 사람들은
이렇게 이야기 하였습니다.

"물 한통 때문에 너무 먼 거리를 걷는 것은
비효율적이다. 우물을 설치해 주자."

아무도 우물을 사용하지 않았습니다.
이렇게 손쉽게 물을 길 수 있는데 말이죠...

우린 무엇을 놓친 걸까요?

그들이 필요로 했던 것은 사실 물이 아니었습니다.
물을 길으러 가는 시간은 사실 힘든 하루 일들 중
유일하게 일에서 벗어나 다른 아낙네들과 수다를 즐길 수
있는 해방의 시간이었던 것 입니다.
그들에게는 쉬는 시간과 같았던 것이죠.

우리는 왜 이 사실을 뒤늦게 알았을까요?

우리는 사람의 마음보다 기술의 발전에 더욱 많은 노력을
기울이기 때문입니다.
늘 더 멋진, 더 빠른, 더 많이 만들기 위해 노력해왔습니다.
'고객의 관점이라는 가장 중요한 부분을 간과했죠.'

우리는 무엇보다 먼저 고객을 이해할 필요가 있습니다.

그래서 우리는 제품보다 사람을 더 먼저 이해하려고 노력합니다.
세상에서 실패를 없앤다는 것은 아마 불가능한 일이라고 생각합니다.
하지만 성공의 실패의 이유에는 사람이 있고 우리는 사람을 이해함으로써
만들어 내려는 노력을 계속 할 것입니다.

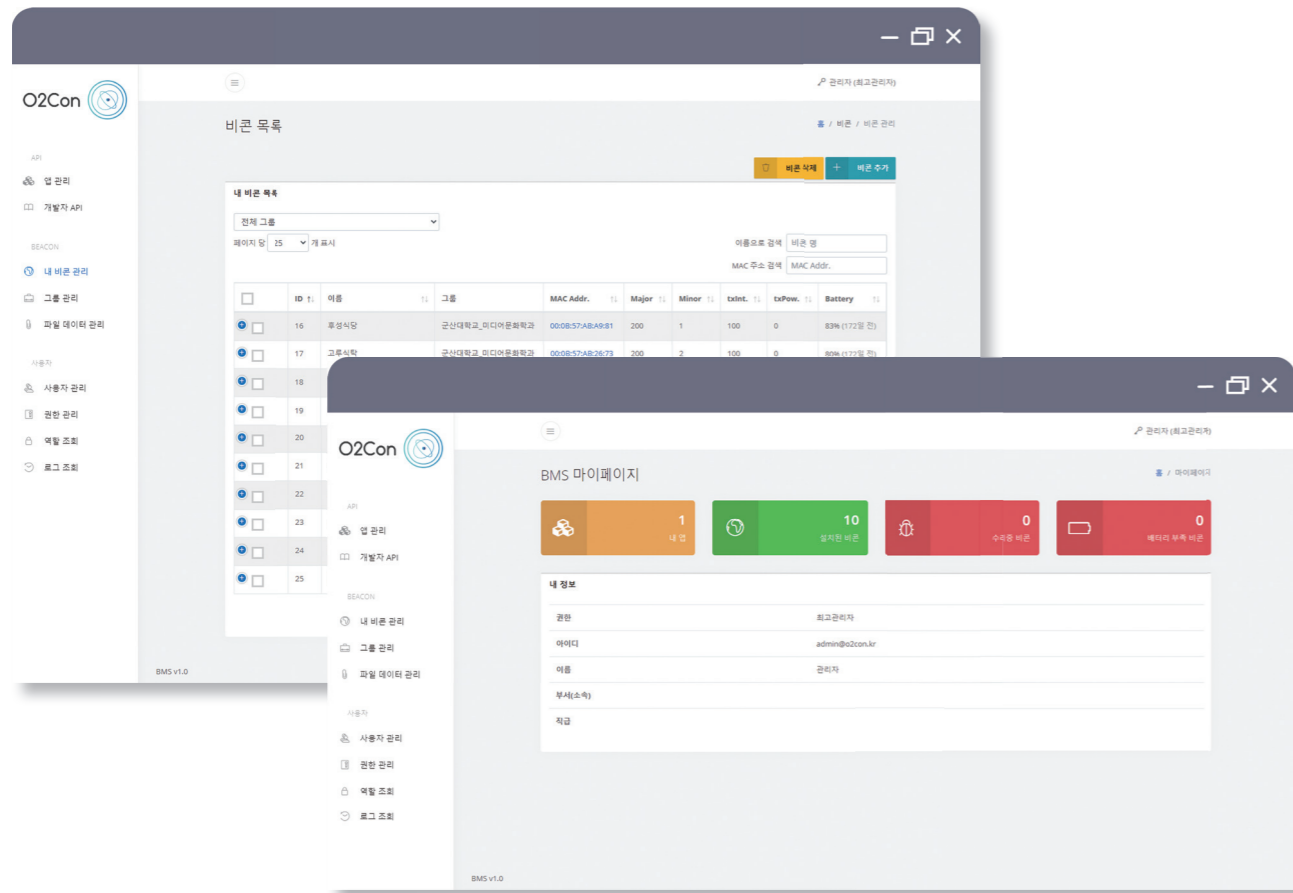
**유저인사이트는 사람을 이해함으로써 모든 사람이 보다
현명한 판단을 내릴 수 있는 세상을 만들기 위해
노력할 것입니다.**



Solution

#1. BMS(Beacon Management System)

BMS는 비콘 인프라를 쉽게 관리할 수 있는 IoT 미들웨어입니다.
비콘 인프라 정보를 등록하고, BMS에서 제공하는 REST API를 이용해 3rd Party 애플리케이션에 방대한 비콘 데이터를 제공 할 수 있습니다



ULS52

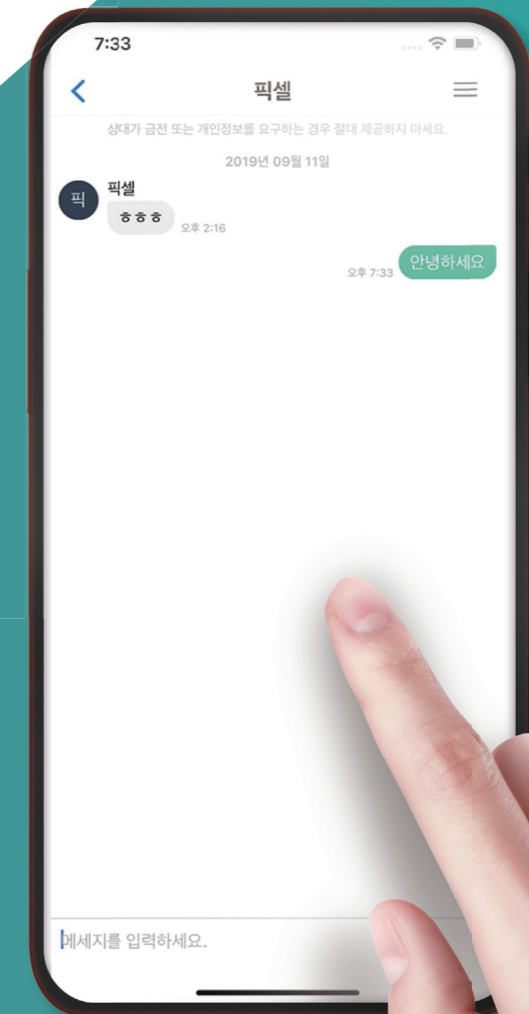
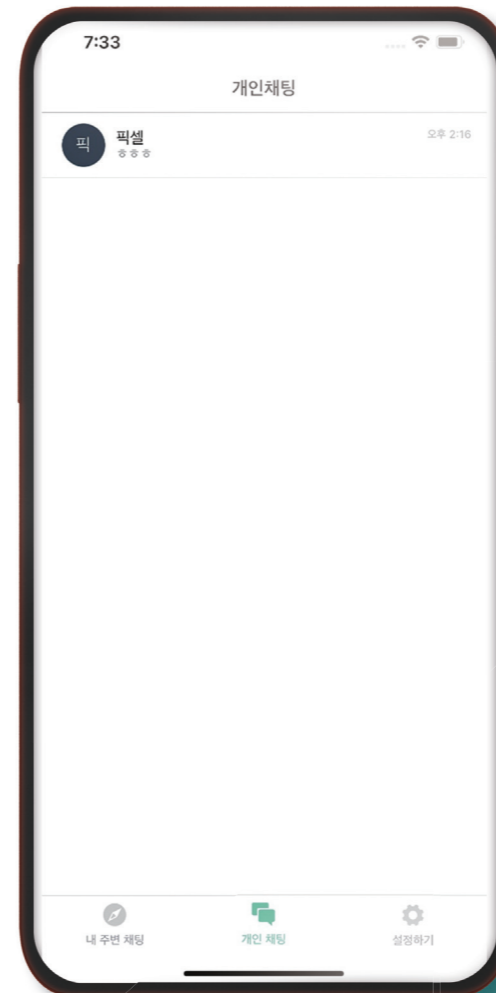
#2. Beacon

- Bluetooth 5.0 기반의 비콘
- 4개의 AA건전지를 내장하여 약 5년 사용 가능
- 옥외에서 사용 가능한 IP67 방진/방수 등급
- 약 70m 범위 신호 송출
- 7cm×7cm×2cm의 컴팩트한 사이즈

KC인증번호 : R-C-US5-ULS52

#3. 잇지(위치기반 채팅 애플리케이션)

잇지는 특정 장소에 설치된 비콘 신호를 이용해 같은 장소에 있는 사람들이 같은 채팅방에서 대화를 할 수 있도록 만들어주는 위치기반 채팅 애플리케이션입니다.



#4. 컴팩션그라우팅 통합 품질관리 시스템

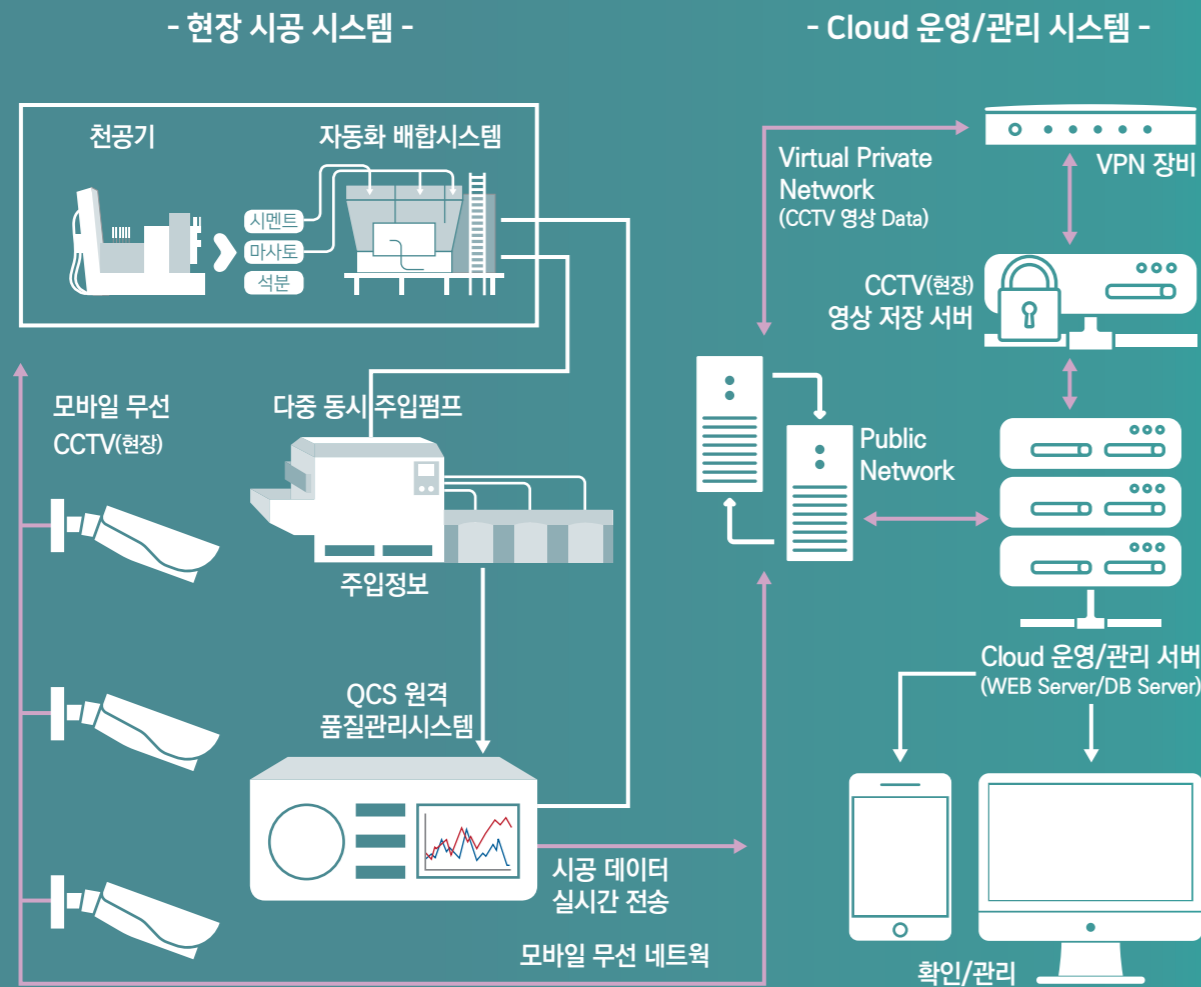
QCS(Quality Control System)

토목공사 현장에서 재료배합, 각 주입 공 별 압력/주입량 측정을 통해 실시간 품질, 시공투명, 안전 및 사후관리가 가능한 통합 품질관리 시스템

- 주입재료의 정량배합을 통해 품질유지가 가능한 자동화 배합시스템
- 실시간 주입정보 확인이 가능한 품질관리시스템
- 실시간 품질, 시공투명, 안전 및 사후관리를 위한 클라우드 시스템 운영
- 통합관리 서버를 통한 빅데이터 구축 및 데이터 가공/활용



시스템 구성도



#5. 전복형 고교학점제 종합 시스템

학생 과목 선택권 확대를 위한 종합안내/수요조사 및 교육과정편성 시스템

- 대통령 공약 및 국정과제 (50-2-2, 고교학점제 단계적 확산) 추진
- 학생 개인의 적성과 진로희망을 존중하는 교육으로의 전환
- 학생의 진로에 따라 다양한 과목을 선택·이수하는 과정에서 필요한 정보 제공

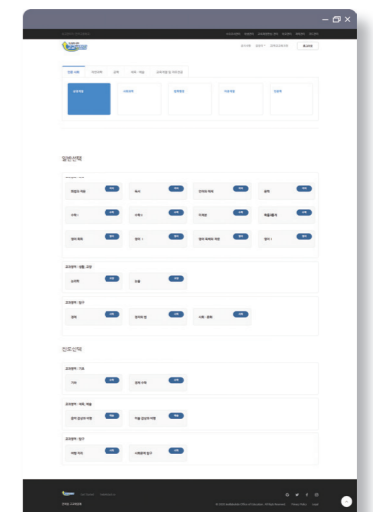
시스템 구성도



화면



고교학점제 메인화면



고교학점제 길잡이 계열별

도교육청 담당자

- 학교 및 교육과정 관리
- 전체 수요조사 수행
- 전체/학교별 수요조사
- 통계 조회



학교 담당자

- 교육과정편성표 관리
- 학년별 수요조사 수행
- 학년별 수요조사 통계 조회
- 학생 정보 관리



학생

- 과목/계열별 길잡이 조회
- 수요희망 과목 관리
- 수요조사 참여



Business Portfolio

유저인사이트는 비콘 위치기반 응용서비스, 소프트웨어 품질관리/테스팅, 통합관제업무 시스템, 블록체인 기반 보안시스템, 웹/모바일 시스템 구축 등 다양한 프로그램을 개발해온 소프트웨어 전문기업으로 유저인사이트의 프로그램 개발 경험은 고객사를 위해 효율적으로 사용됩니다.

Web 프로젝트 수행 이력

2020

- (주)한국페이퍼 모닝글로리 모바일청첩장 서비스 '카라멜로' 개발
- 마타니아퍼니처 가구 쇼핑몰 개발
- 오드오브오드 공방 쇼핑몰 개발
- (주)씽크포비엘 축사 CCTV 및 AI 연계 가축 상태관리 연계 시스템 개발
- (주)세림커뮤니케이션 토목공사 컴팩션그라우팅 통합관리시스템(QCS) 개발

2019

- (주)새눈 1. 불법주정차 단속 시스템 웹 클라이언트 개발
2. 문제차량 단속 시스템 웹 클라이언트 개발
3. 관제업무 통합관리시스템 웹 클라이언트 개발
- (주)씽크포비엘 CETA 프로그램 소개 다국어 웹 페이지 개발
- 늘숨 비건 식품 온라인 쇼핑몰 '바이닝' 구축

2018

- 국가식품클러스터지원센터
2018 기업공동기술개발 맞춤형 포장을 위한 MES 시스템 구축용역
- (주)씽크포비엘 소프트웨어 코드 정적분석 웹 클라이언트 개발
- 한화 디지털포스트잇 구축
- 군산대학교 인문산학협력센터 디지털아카이브 개발

2015

- 전북대학교
신한류창의인재 양성사업단 학생관리 모바일 서비스 개발

모바일/IOT 프로젝트 수행 이력

2015

- 이고장식품
온라인 쇼핑몰 구축

2016

- (유)서윤산업
홈페이지 구축

2017

- 아마존코리아 아마존코리아 송년회 행사용 디지털포스트잇 구축
- 펄타이차이나 디지털포스트잇 구축
- 행정안전부 지방자치인재개발원 교육시스템 개발
- 신한은행 신한 두드림 디지털 커뮤니케이션 키오스크 구축
- LG인화원 디지털 커뮤니케이션 키오스크 구축

2016

- 제이에프시스템즈 블루투스 기반 전동 블라인드 제어 서비스 개발
- (주)래몬 고물연대 모바일 서비스 스크랩프라이스

2017

- 이엠아이티트레이닝 연수원 교육프로그램용 비콘 위치기반 보물찾기 APP 개발
- A9미디어 JTBC 적중소 n분의1 모바일 투표 서비스 개발
- (주)플레이블 IoT 농장게임 RabbyFarm 개발

2018

- Leaders Factory 비콘기반 모바일 건물 화재 알림 서비스 개발
- JCI 로컬용 모바일 커뮤니케이션서비스 개발

2020

- 이지소프트 Beacon, QR코드 기반 관광지안내서비스



User + insight

사용자 관점의 소프트웨어 개발

고객이 무엇을 원하는 지, 어떤 생각을 하는 지 혹은 원하는 것을 정확히 설명 할 수 없어도
기업은 고객의 Needs를 파악하여 훌륭한 제품을 제공 할 의무가 있습니다.
유저인사이트는 그 사명처럼 유저의 마음 깊은 곳에 있는 Needs를 찾아 고객에게는 훌륭한 제품을,
기업에게는 훌륭한 정보로써의 가치를 찾아내는 일을 합니다.

