

사람을 이해하고, 사람을 위한 기술을 개발하는 기업

KOUNOSoft

회사소개서



INDEX

01

회사소개

· 인사말 · 비전과 미션 · 기업 연혁

03

사업소개

· 진행 사업 · 개발 프로세스 · 사업적 성과

02

핵심 역량 및 서비스

· 핵심 역량 · 기술개발 성과 · 제품 및 서비스

04

보유기술 및 인증서

· 보유기술 · 인증서

01

Introduction

회사 소개

- 인사말
- 비전과 미션
- 기업 연혁

쿠노소프트는 인공지능, 블록체인, 보안, IoT 등 신기술을 기반으로 **사람과 사람, 사람과 기계, 기계와 기계 간의 상황을 인지**하고, 사람을 이해하고, 사람을 위한 기술을 개발하는 IT 전문 기업입니다.

(주)쿠노소프트는 2009년 창업 이래 IoT, 보안, 인공지능, 블록체인 등 꾸준한 기술 개발을 통해 IT 개발 전문 회사로 성장해왔습니다.

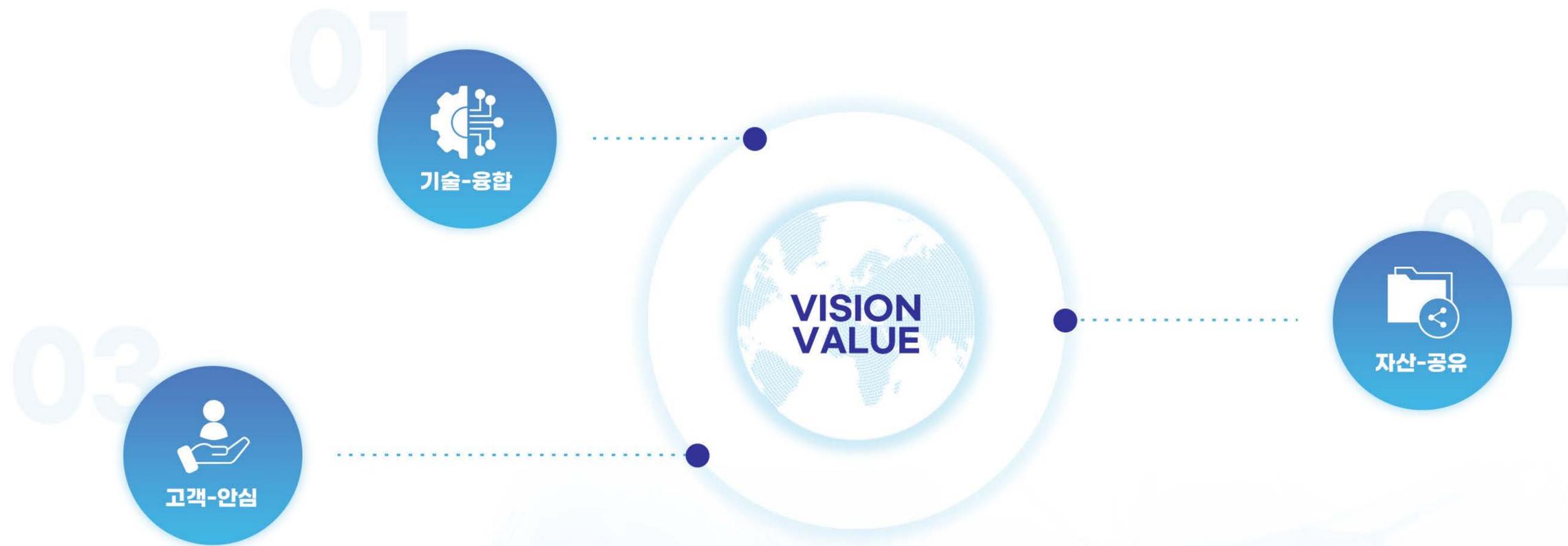
우리는 글로벌 표준과 완성도 높은 IT 솔루션을 기반으로 고객 가치 실현에 앞장서고 있습니다. 일류 기업과 함께 쌓아온 다양한 경험과 노하우, 혁신적인 인재, 뛰어난 제품을 핵심 가치로 여기며 설립 이래 끊임없는 기술 축적과 투자를 통해 공간 모니터링 사물인터넷 솔루션을 발전시켜왔습니다.

“안녕하세요. 쿠노소프트 대표 조장관입니다.”

우리는 IoT, 보안, 인공지능, 블록체인 등 신기술을 기반으로 사람을 이해하고, 사람을 위한 기술 개발 기업이라는 비전을 바탕으로, 4차 산업의 거대한 흐름에 고객과 함께하는 기업이 될 것을 약속드립니다.

쿠노소프트의 열정 어린 도전과 변화를 지켜봐 주십시오.
감사합니다.





AIoT 기반 상황인지 솔루션을 통한 초지능 안심사회 구현

초융합



AIoT 기반*

인공지능 | IoT | 블록체인 | AR/VR | 암호기술

초연결



상황인지 솔루션*

스마트 콘센트 | 복합 센서 단말 | 환경 모니터링 | AR 자산관리
에너지 관리 | 위험 예측 관리 | 교통약자 차량예약 | 공유경제 서버

초지능



안심사회 구현*

24시간 무인 출입통제 | 대기환경 쾌적도 맞춤 | AR 자산 관리
에너지 효율화 | 안전 예측/알림 | 교통약자 차량 예약 | 공유경제

2018 - 2019

- SK미래관 블록체인 기반 ICT 구축 (SK텔레콤)
- 군e러닝 홈페이지 리뉴얼 및 모바일웹 구축 (군인공제회)
- 중소기업 기술혁신개발사업 수행 (TIPA)
- ICT R&D 바우처 사업 공동연구기관 선정 (IITP)

2021

- 중국 심양철항정보과기유한회사 MOU
- 민간지능정보서비스확산사업 수행 (NIPA)
- 2021 글로벌신서비스개발 지원사업 선정 (공동협력기관 : 유라스텍)
- 제4회 서울혁신챌린지(결선) 선정 (SBA)

2020

- 2021년 하이서울기업 인증 획득
- 서비스산업 진흥 부총리겸기획재정부장관 표창
- 연구사업 진흥 유공 과학기술정보통신부장관 표창
- ㈜슬리데오시스템즈와 스마트공간관리 기술협력 MOU
- ㈜립페이와 DID 개발협약 MOU
- 청강문화사업대학교, 상일미디어고등학교, 양영디지털 고등학교와 기술인력 양성 연계 MOU

2022

- 국제 연구산업 컨벤션 2022 조장관 대표 과기부 장관 표창
- ESG기반 스마트캠퍼스 자산관리 플랫폼 구축 (고려대)
- 고려대 모바일 통합앱 - 위치기반서비스 구축 (고려대)
- 시용합 불법복제품 판독시스템 사업 (NIPA)
- 고려대 스마트 에너지 캠퍼스 용역사업 - 탄소중립자산관리시스템 구축 (SK텔레콤)
- 디지털국토정보기술 개발사업 1차년도 수행 (국토부)
- ICT R&D바우처 연구과제 공동연구기관 선정 (IITP)

2023

- 긴급신고 상황대응을 위한 현장적용 모델 (ETRI)
- GIS 기반 소방화재 빅데이터 구축 및 위험상황예측 시스템 (소방119)
- 글로벌 지능형 B2B 기업매칭 시스템(플랫폼) 개발 (유라스텍)
- 고려대학교 셔틀버스 및 교통약자 이동지원 시스템 개발 (고려대학교)
- 119 긴급신고 상황대응을 위한 실증 모델 시제품 제작 (ETRI)
- 오디오 신호처리 샘플 플러그인 인터페이스 제작 (ETRI)
- AI 생체정보 기반 개인 맞춤형 소음 완화 시스템 개발 (산자부)

2024

- 기술평가 우수기업 인증 획득
- 서정대학교 산학협력 협약
- VST 스테레오 음원 실감화 SW 구현 (ETRI)
- Hi-Seoul 기업 지정
- 연구개발특구진흥재단 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업 공장 등록
- 인공지능 화재 확산 예측 시스템 특허 취득
- MPEG-I Audio 기능 simulation용 Unity 플러그인 SW 구현 (ETRI)
- VST 오디오 샘플 변주 SQ 구현 (ETRI)
- ESG 기반 스마트캠퍼스 자산관리시스템 고도화 유지보수 작업
- 초연결디지털 국토 실현을 위한 융복합 데이터의 통합 활용 및 운영 검증 체계 구축 3차년도

02

Core Competency & Services

핵심 역량 및 서비스

- 핵심 역량
- 기술개발 성과
- 제품 및 서비스

02/ 핵심 역량 - 보안 / 인증 / 블록체인 / 보안칩 / 양자내성 암호화 기술 내재화

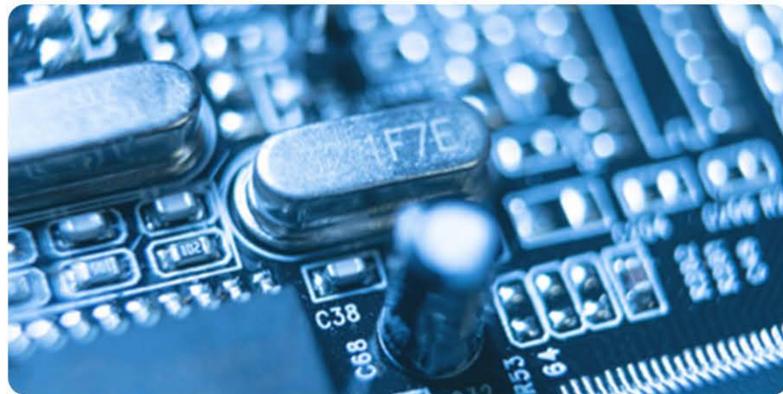


02 핵심 역량 - 음성 / 영상 인식, AI 검색, 센싱 기반 상황인식, AI 경량화 기술 내재화



01

80여 건의 기술개발 보유



80여 건의 기술개발

다양한 분야의 기술개발 실적 보유

- 인공지능 기술개발 20건
- 블록체인 기술개발 10건
- 오디오 저작도구 기술개발 10건
- IoT/드론 ROS 기술개발 10건
- 국보연 보안 기술개발 3건
- 항우연 기술개발 1건
- 스마트 캠퍼스, 빌딩 기술개발 10건
- 실시간 데이터 처리 어플리케이션 기술개발 다수

02

AllSense 솔루션 사업화 평가



AllSense 솔루션 사업화

AllSense 브랜드 사업화 실적

- 모로보기 납품 등 다수
- 누리텔레콤 납품 1건
- 심트라 납품 1건
- 고려대학교 납품 7건
- SKT 납품 2건
- 키르키스탄 Loi 체결 (USD 5M)

03

전문연구개발 사업자 등록



연구전문기업(연구산업협회) R&D 사업 수주

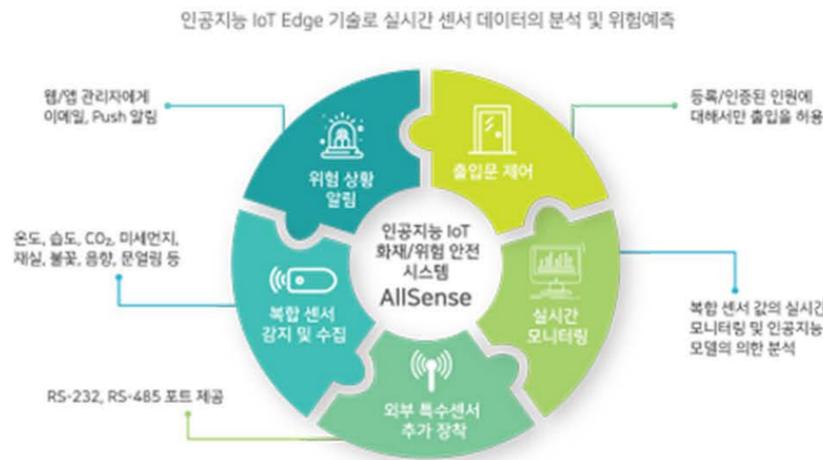
다양한 R&D 사업 수주 및 성공적 완수

- 연구개발서비스 2건
- R&D 바우처 4건
- 중기청 1건
- SBA 3건
- NIPA 2건
- KOCCA 2건
- 국토부 1건
- ETRI 공동연구 1건

사람을 위한 사물 인터넷 AllSense

올센스는 모든, 전부를 뜻하는 “All”과, 감각을 뜻하는 “Sense”를 조합한 단어로써, (주)쿠노소프트의 핵심 기술 가치인 사람을 위한 사물 인터넷을 표현하는 대표 브랜드

AllSense 기능 / 특징



AllSense Diagram



AllSense 제품 이미지



플랫폼 개념

- AllSense Basic
- AllSense Advance
- AllSense Premium

AllSense Basic

스마트 예약/오더링 시스템 "Sslayo"



App기반 공간예약/취소/이용

스마트 예약 / 오더링 시스템 "Sslayo"

App 기반 공간예약 / 취소 / 이용

- 예약
- 취소
- 이용

AllSense Advance

스마트 출결관리 시스템 "Inclass"



Beacon/ Tag등을 통한 데이터 감지

스마트 출결관리 시스템 "Inclass"

Beacon / Tag 등을 통한 데이터 감지

- 입실 등록
- 퇴실 등록
- 이상체온 감지

AllSense Premium

스마트 공간관리, 실험/연구실 모니터링 "스마트공간관리 시스템"



Gateway를 통한 데이터 감지

스마트 공간관리, 실험 / 연구실 모니터링 "스마트공간관리 시스템"

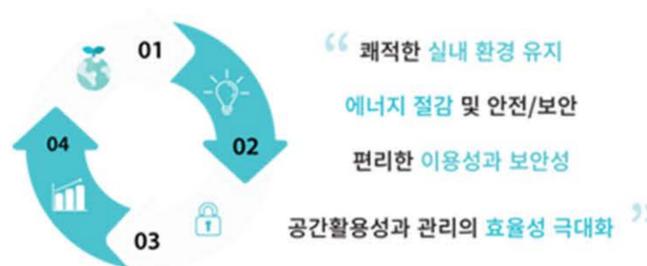
Gateway를 통한 데이터 감지

- 온도 / 습도 / 미세먼지
- 불꽃 감지 / 동작 감지
- 음향 감지 / 문열림 감지
- 이산화탄소

13개의 센서, 공간관리의 필수품 AllSense Light

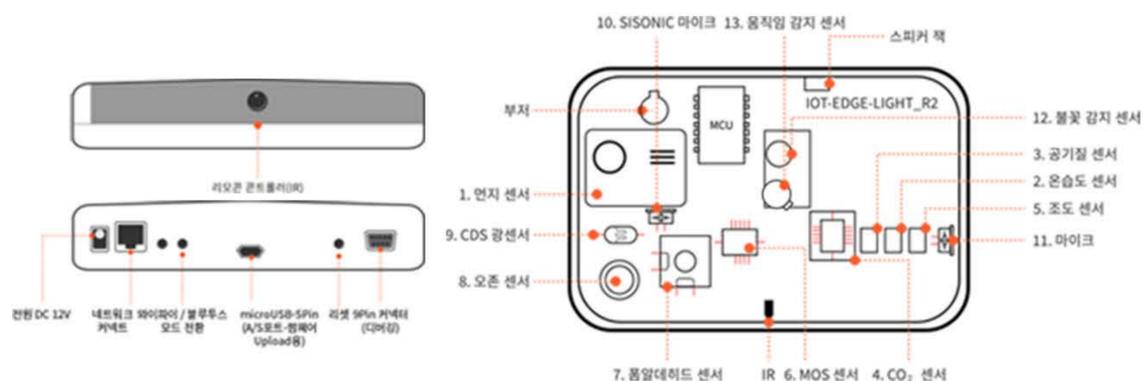


다양한 활용 공간



AllSense Light는 실내 환경의 쾌적성과 안정이 중요한 공공기관과 과학기술시설에서 대량으로 설치하여, 실시간 환경 데이터에 기반한 공조 및 조명제어, 위험 감지, 에너지 최적화 운영이 가능하고 안전하고 친환경적인 업무 및 연구 환경을 조성할 수 있습니다. 또한, 설치와 운영이 간편하여 일반 가정에서도 실내 공기질 개선, 에너지 절약, 가족 구성원의 건강 및 보안까지 한번에 관리할 수 있는 스마트 홈 환경 구축이 가능합니다. **지능형 환경 관리의 기준을 제시하며, 다양한 공간에 최적화된 스마트 환경의 새로운 표준입니다.**

제품 구조도



13개의 센서 소개



MOS 센서가 감지한 8가지 유해 가스

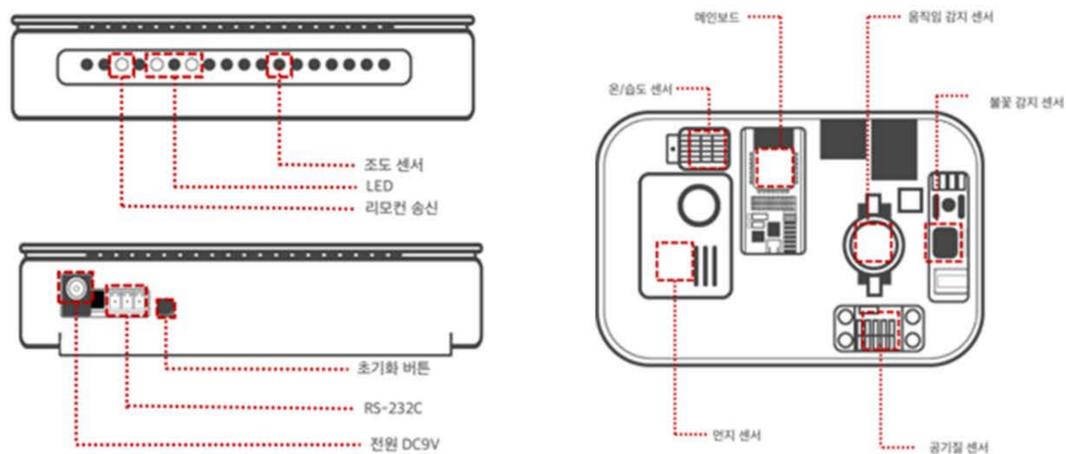
- ① 일산화탄소
- ② 이산화질소
- ③ 에탄올
- ④ 수소
- ⑤ 암모니아
- ⑥ 메테인
- ⑦ 프로페인
- ⑧ 아이소뷰테인

AllSense Light는 13개의 센서 (먼지센서, 온습도센서, 공기질센서, CO₂센서, 조도센서, MOS센서, 폼알데히드센서, 오존센서, CDS센서, SISONIC마이크, 마이크, 불꽃감지 센서, 움직임감지 센서) 가 탑재되어 있고, 일정시간 마다 계속해서 서버로 데이터를 전송하고, 해당 센서들의 데이터를 서버에서 조회하여 공간을 관리할 수 있습니다.

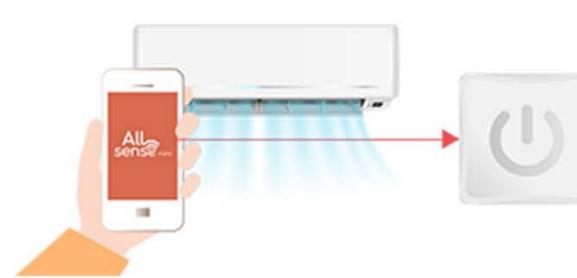
최적의 실내 환경을 위한 필수품 AllSense Mini



제품 구조도



다양한 활용 공간



AllSense Mini는 컴팩트한 크기와 뛰어난 확장성을 갖춰 실시간으로 온도, 습도, 이산화탄소 등 **주요 환경 데이터**를 수집하고 분석하여 자동 제어 시스템과 연동할 수 있어 에너지 낭비는 줄이고 사용자의 편의상과 건강을 높일 수 있는 **지능형 환경 관리의 핵심 기기**입니다. 회의실, 강의실, 창고, 일반 가정의 스마트 홈 등 비교적 제한된 공간에서도 설치가 간편하고 공간 제약이 적어 무리없이 통합할 수 있습니다. **작지만 강력한 성능, Allsense Mini는 더 많은 공간을 더 안전하게 만듭니다.**

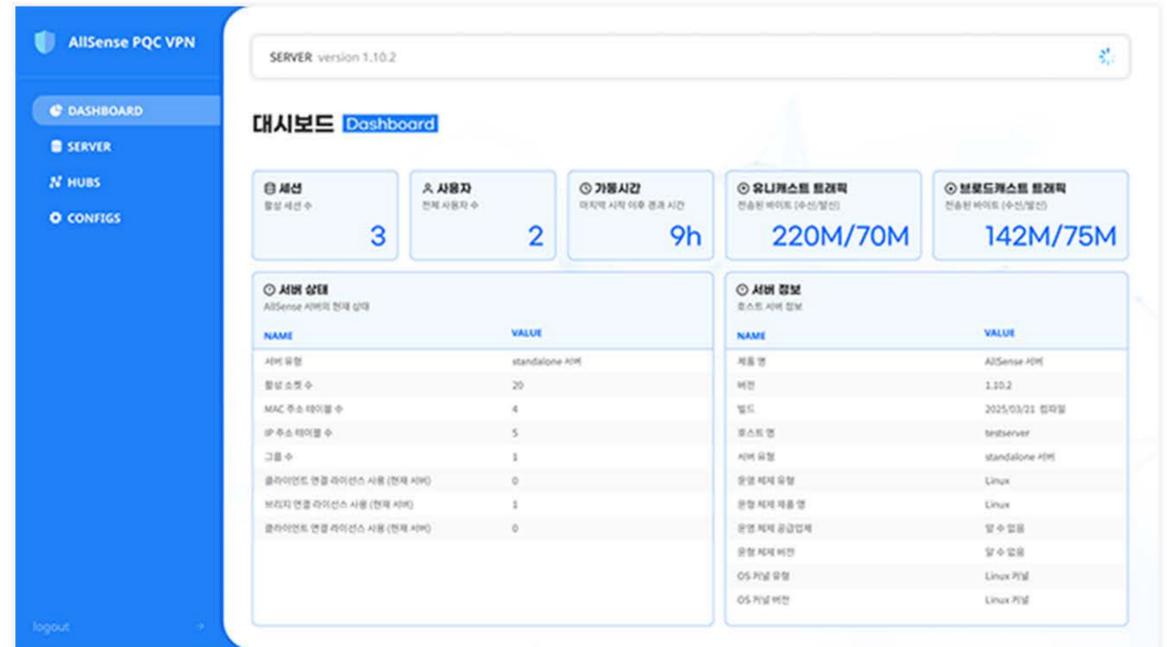
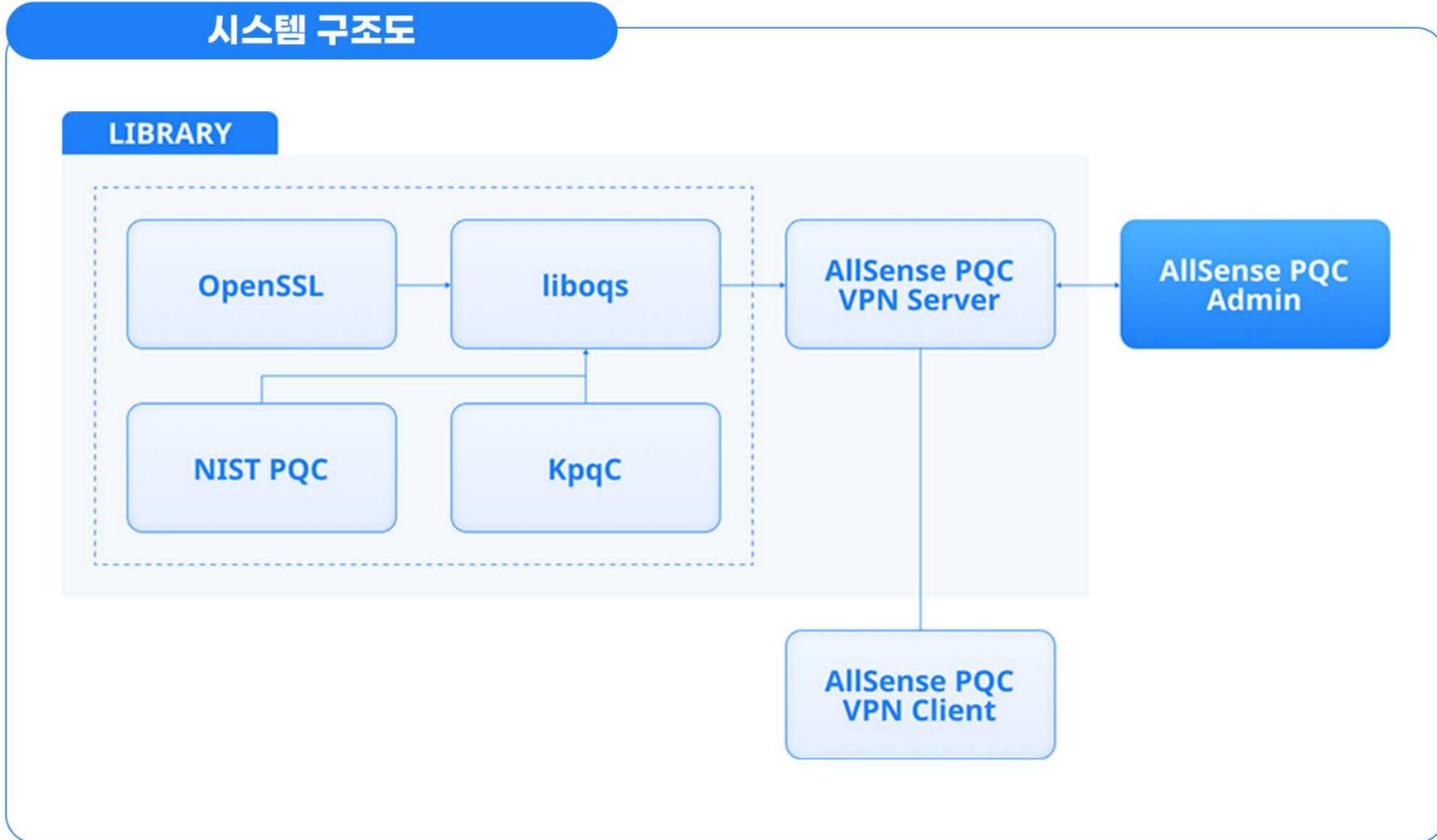
6개의 센서 소개



AllSense Mini는 **6개의 센서 (온도, 습도, 이산화탄소, 모션감지, 불꽃감지, 미세먼지)**를 모니터링할 수 있습니다. 추가 옵션으로 RFID 장치를 부착하면 자산 관리 및 도난 방지 용도로 사용이 가능하며, 냉난방기와 같은 외부장치에 제어하기 위한 IR 코드를 입력하면 외부장치 제어가 가능합니다.

양자내성 암호 VPN 'AllSense PQC VPN'

공용 네트워크를 통해 데이터를 암호화하여 안전한 연결망을 제공하는 VPN의 통신 암호를 '양자내성 암호'로 채택하여 보안성을 강화하는 차세대 보안 솔루션



03

Business

사업 소개

- 사업화 실적
- 진행 사업
- 개발 프로세스

01. 고려대학교 SK 미래관 공간예약시스템 #캠퍼스

고려대학교 SK 미래관에 블록체인 기반 IoT 스마트 공간 관리 시스템 개발 및 서비스를 제공



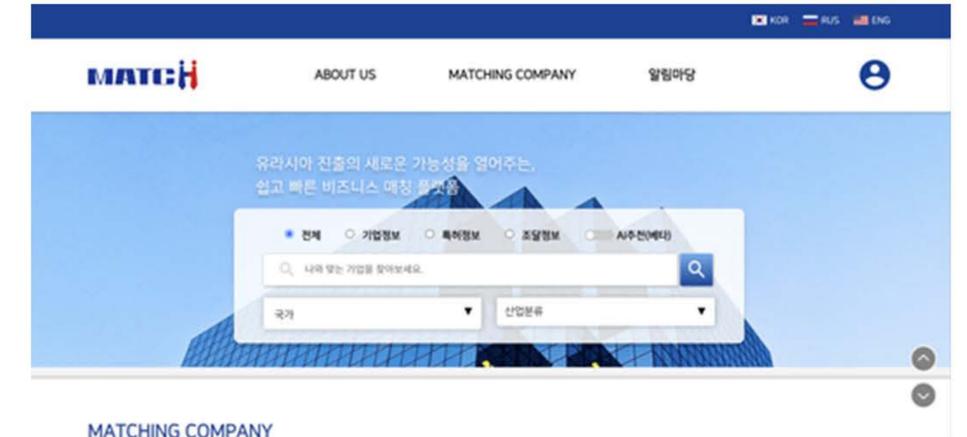
02. AI 기반 실험실 안전 관리 서비스 #캠퍼스 #실험실

고려대학교 복합 센서 IoT Edge 단말을 설치하여 실험실을 모니터링하고 상황 인지 AI 모델이 위험 상황여부를 판단, 알림



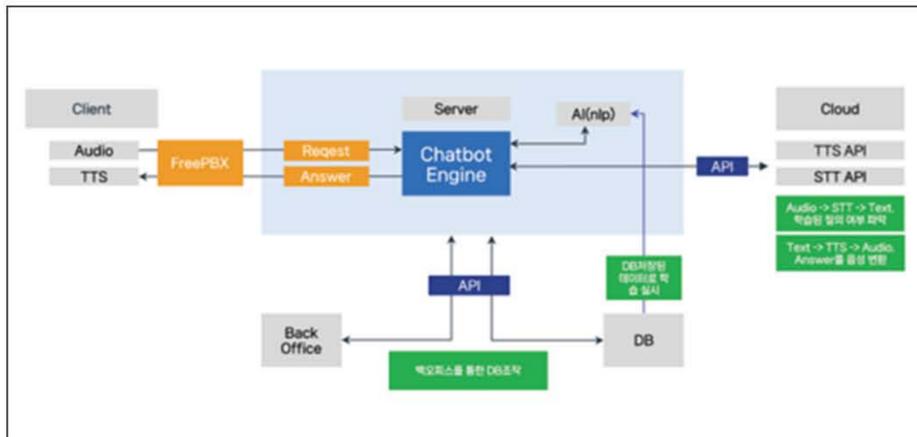
03. 지식 기반 사업자 매칭 시스템 MATCH #비즈니스

유라시아 기업 데이터를 수집하여 기업과 기업 간의 비즈니스를 매칭하는 시스템 MATCH를 (주)유라스텍을 통해 제공



04. ARS AI Chatbot 서비스 #비즈니스

단순 주문, 문의사항 처리 등 단순 요청을 챗봇(chatbot)에게 적용하여 시간과 인력을 주요 서비스에 집중



05. 실시간 화재안전관리 시스템 소방119 #공공

국토교통부와 소방청 데이터 및 위치 기반 LBS 기술을 적용하여 IoT 센서 단말의 복합센서 값으로 화재 위험 상황을 예측하여 공공 안전 관리



06. 교통약자 이동정보서비스 #캠퍼스 #공공

이동에 어려움이 있는 교통약자 학생들이 이동 지원 차량을 예약하고, 시간에 맞춰 차량을 이용할 수 있도록 위치기반 편의 서비스를 제공



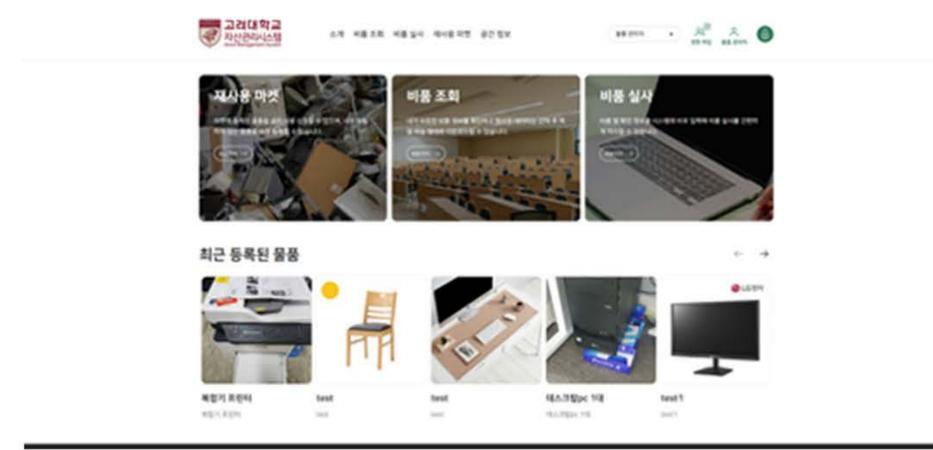
07. 탄소중립 자산관리 시스템 #캠퍼스 #공공

고려대학교의 연간/월간 탄소, 온실가스 배출량 및 에너지 소비량 등을 모니터링하여 친환경 문제를 해결하고 수익을 창출하는 ESG 경영 목표 실현



08. 비품 재사용 마켓 시스템 #캠퍼스 #공공

고려대학교의 비품을 실사를 통해 체계적으로 관리하고 비품을 재사용하여 자원의 효율적 활용을 도모하며 ESG 경영 목표 실현



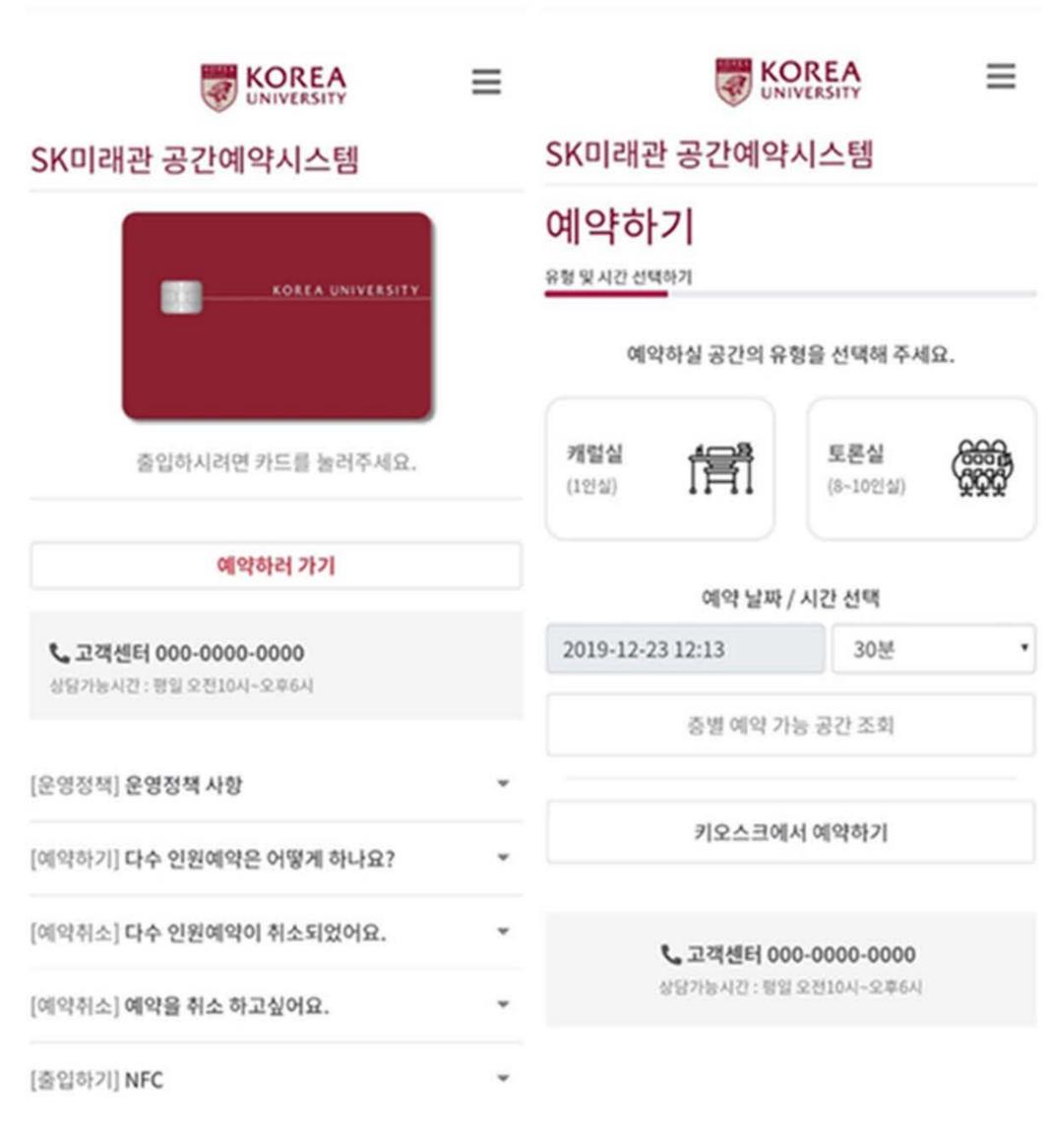
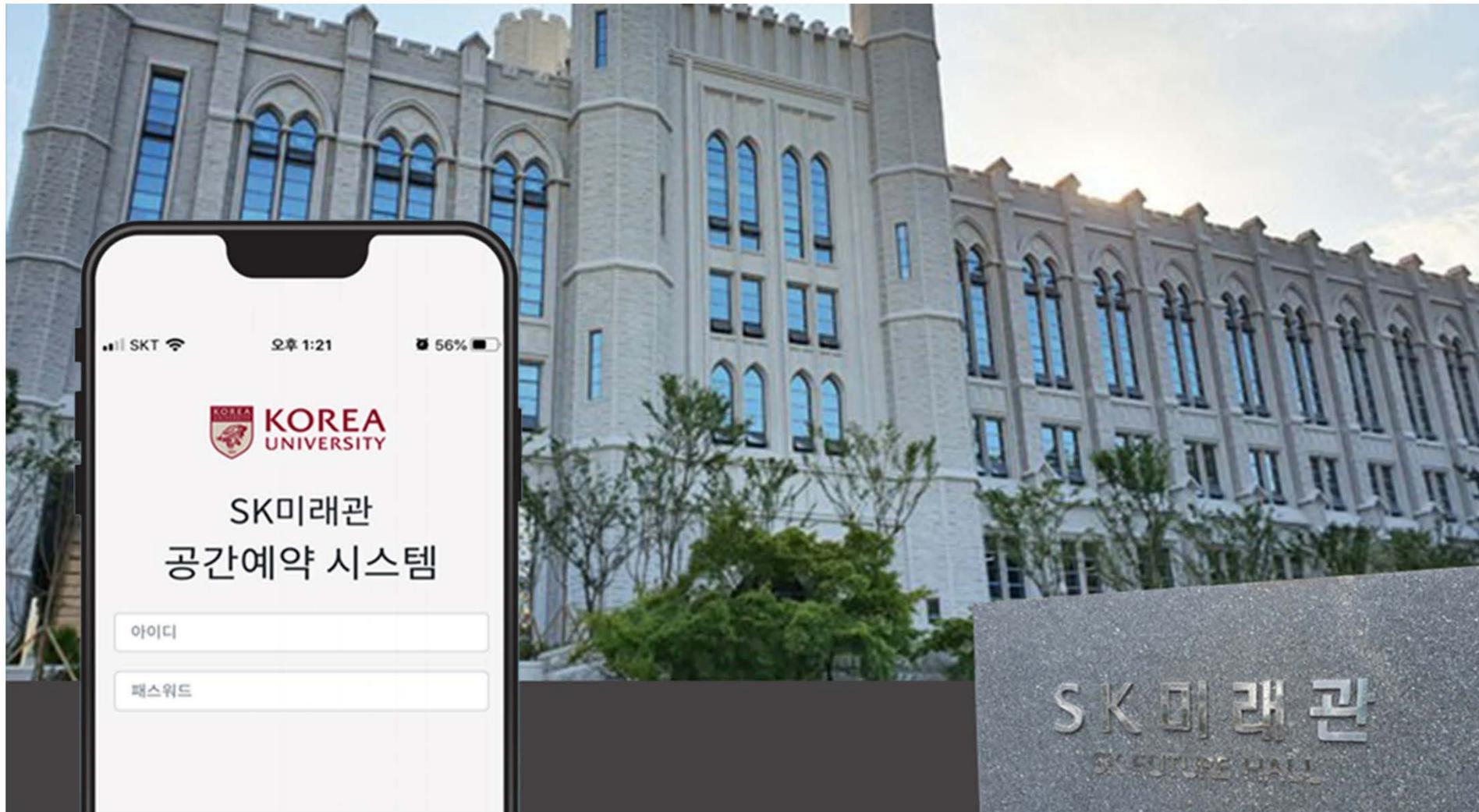
09. NIPA AI융합 불법 복제품 판독 시스템 #공공

50만 건의 제품 이미지 학습 데이터와 다중 카메라 스튜디오로 등록번호, 도면의 정보를 반환하여 불법 복제품을 판독하고 있으며 세관에서 높은 만족도를 보임



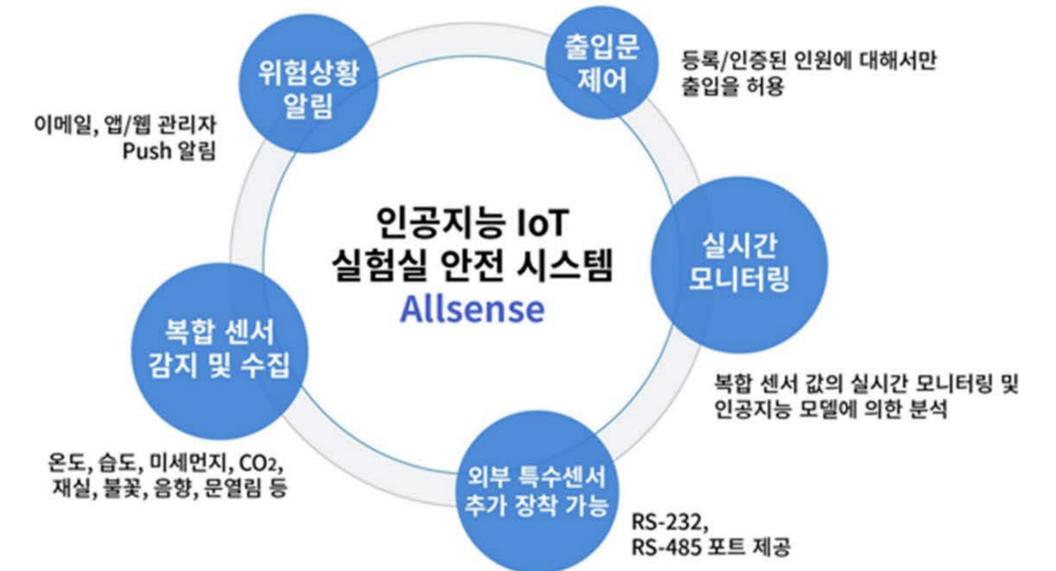
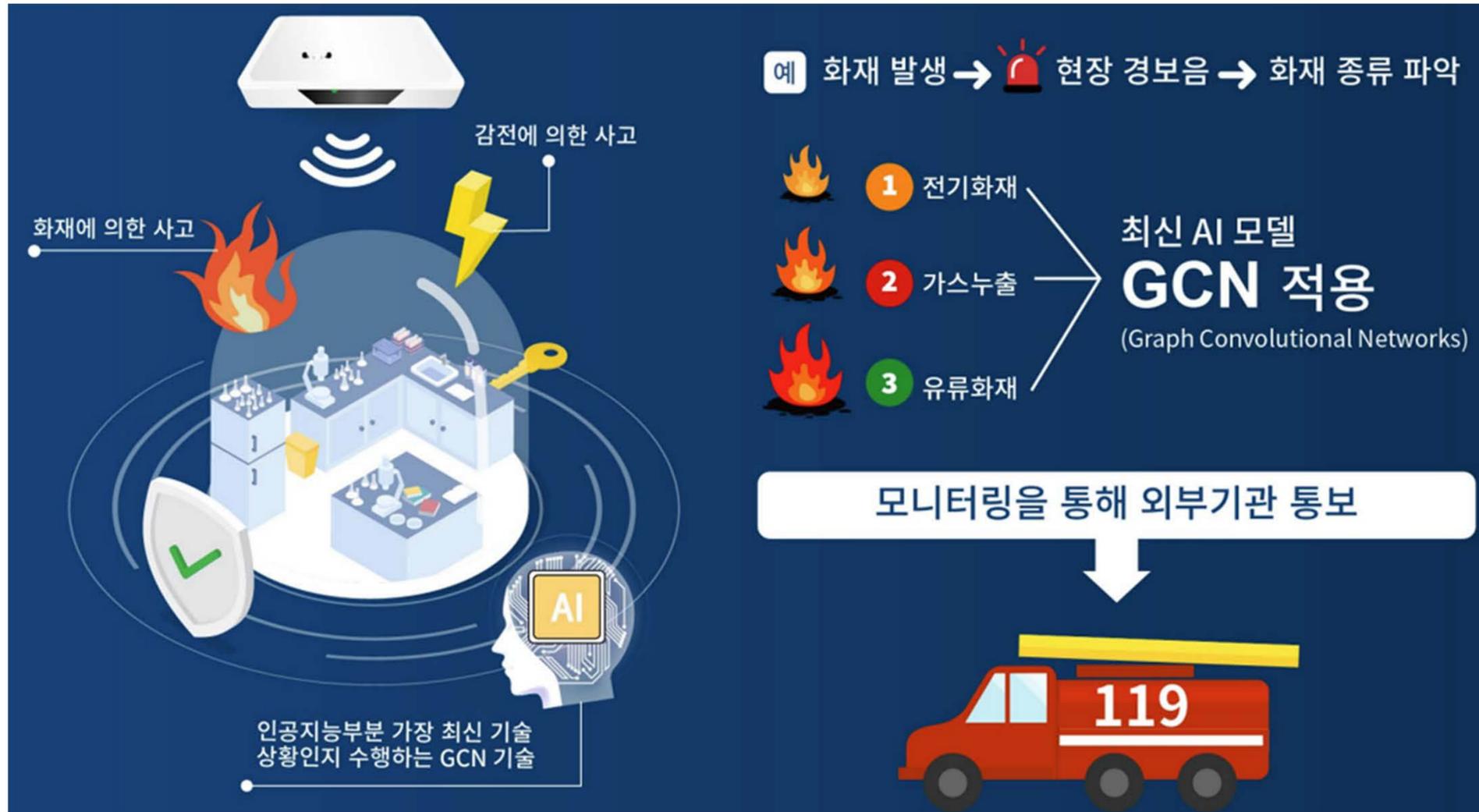
고려대학교 SK 미래관 ‘공간예약시스템’

블록체인 기반 IoT 게이트웨이 AllSense로 공간 예약, 출입 관리, 재실 관리, 센서 모니터링 등 스마트폰으로 모든 활동이 가능하며 학생들에게 쾌적한 학습 환경을 제공



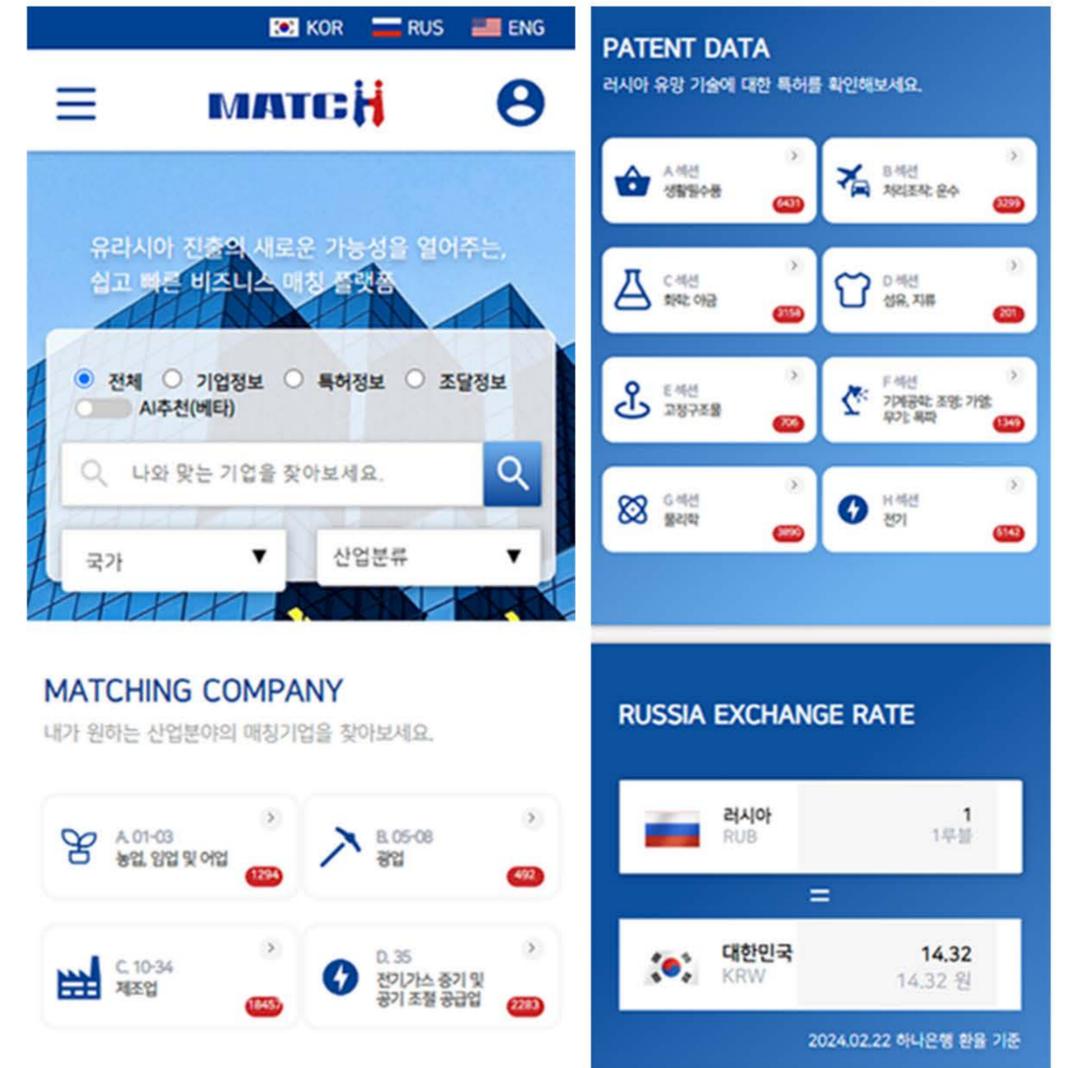
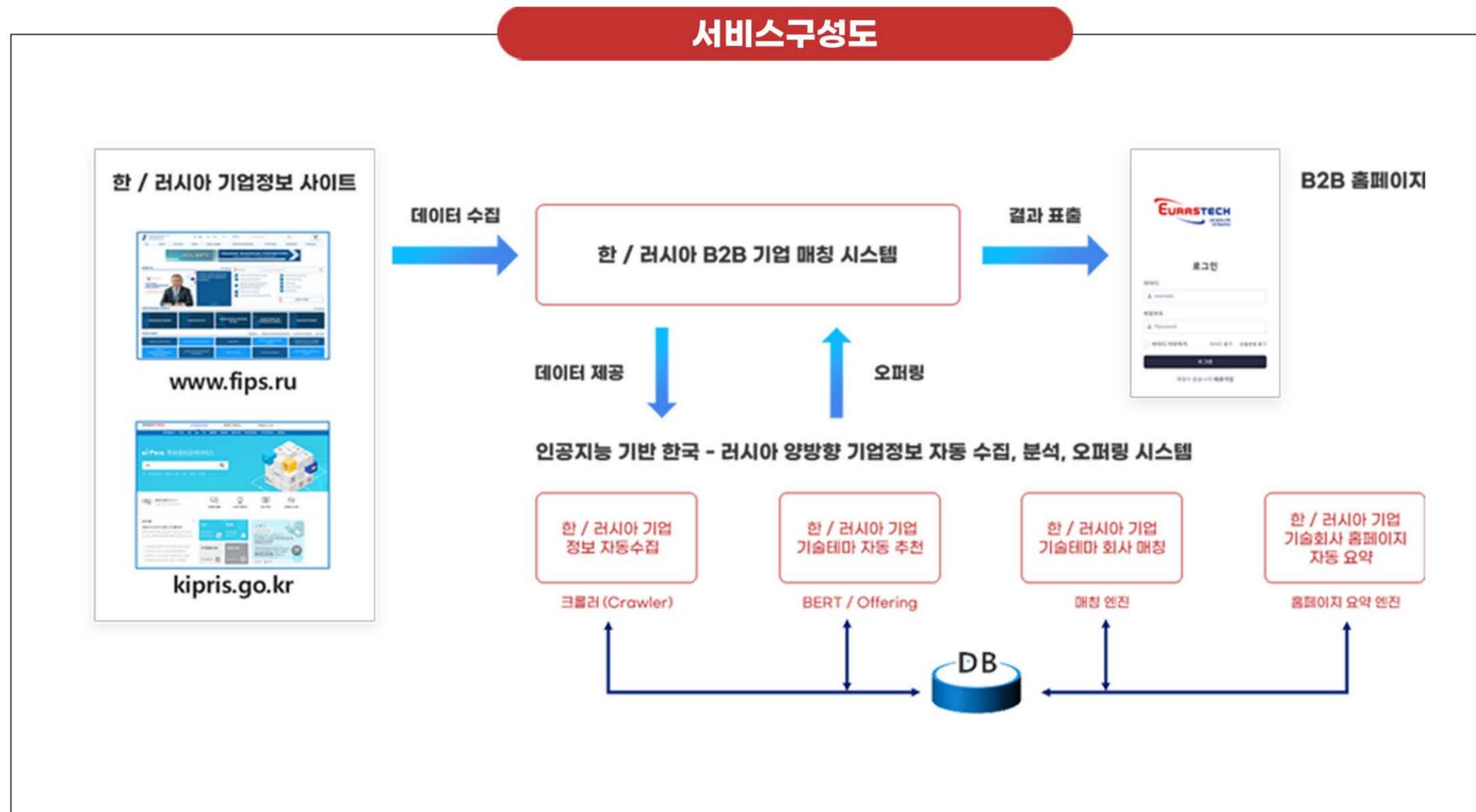
AIoT '실험실 안전 시스템'

인공지능 IoT Edge 기술로 실시간 센서 데이터의 분석과 위험 예측을 통해 연구기관/실험실 내부와 외부기관에 위험을 알려 인명 사고를 예방



유라시아 기업 매칭 플랫폼 'MATCH'

유라시아 기업을 한국 표준 산업 분류(KSIC) 기반으로 분류하여 원하는 산업군의 기업 목록을 제공하고, 기업과 기업간의 매칭을 통해 거래 및 소통을 지원하는 서비스



ARS AI Chatbot의 필요성



단순 주문, 문의사항 처리로 생기는
잡은 서비스 중단과 이로 인한 업무 부담



대화형 인공지능
ChatGPT 열풍



단순 요청을 챗봇 적용을 통해
시간과 인력을 서비스에 집중 (업무부담 경감)

ARS AI Chatbot



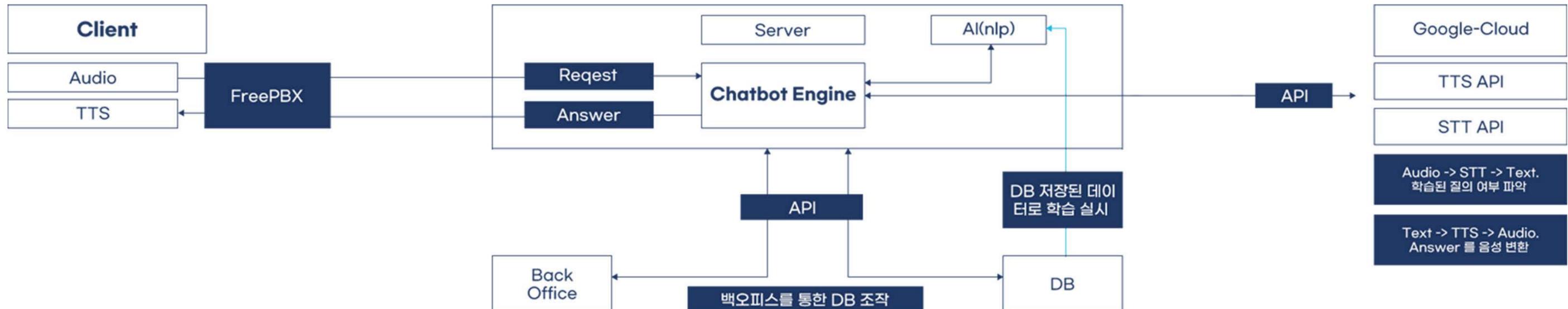
품명 : 아메리카노
개수 : 4
온도 : 핫
배달여부 : 방문



“ 몇 시까지 영업하십니까?
아메리카노 4잔 주문하고
찾으러 가겠습니다. ”

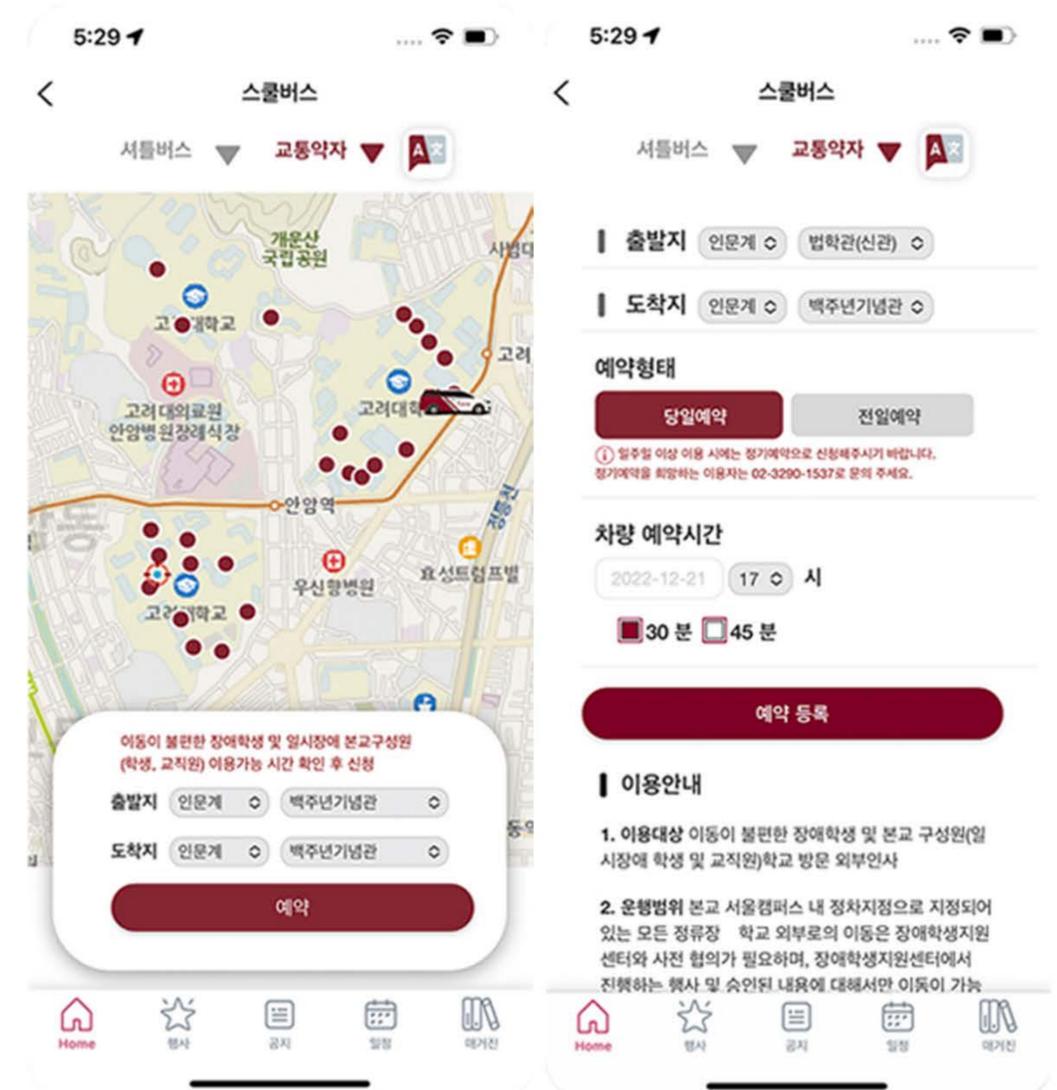
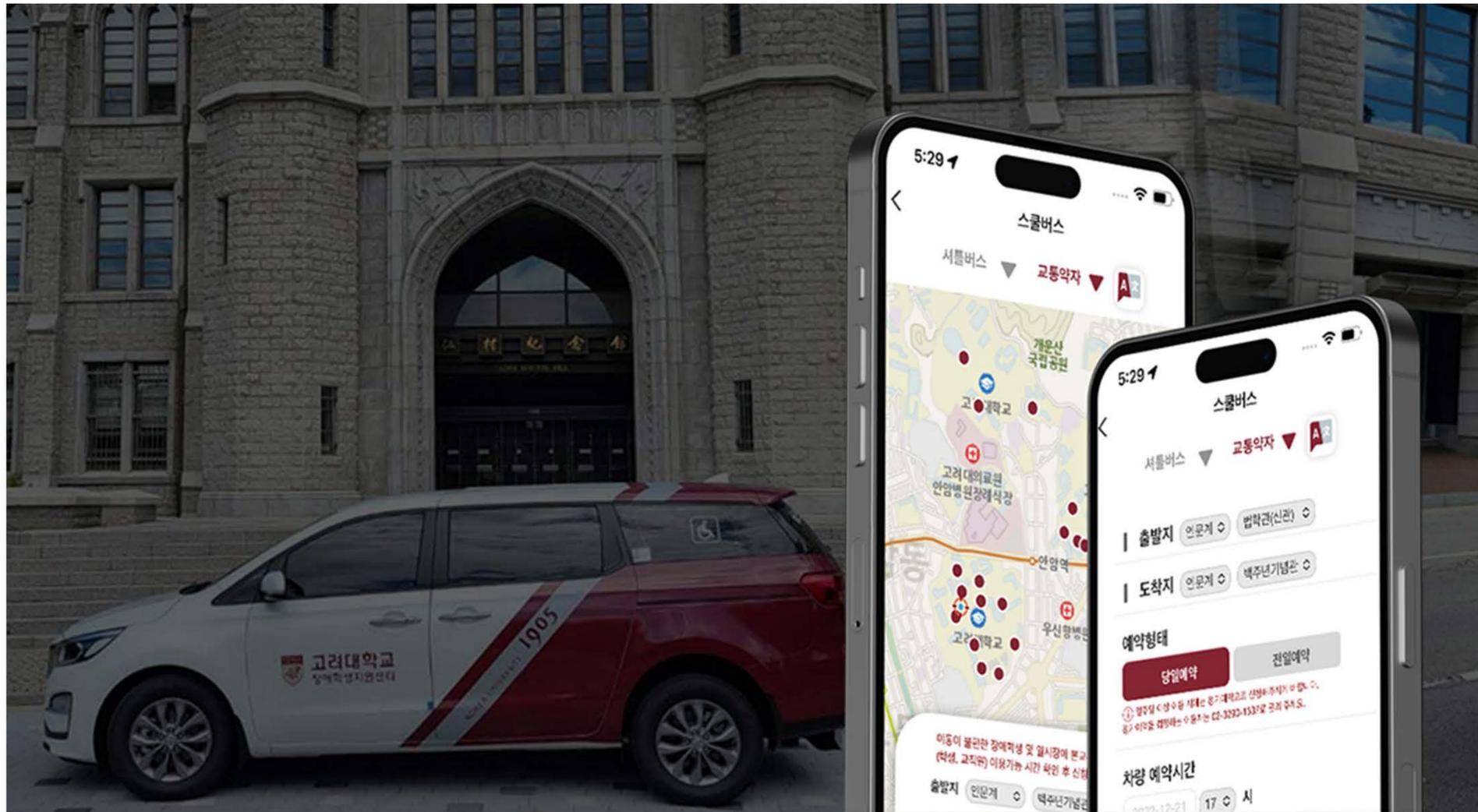
“ 평일은 10시까지
운영합니다.
아메리카노 4잔
준비하겠습니다. ”

ARS AI Chatbot의 시스템 아키텍처



위치 기반 편의 서비스 ‘교통약자 이동정보 서비스’

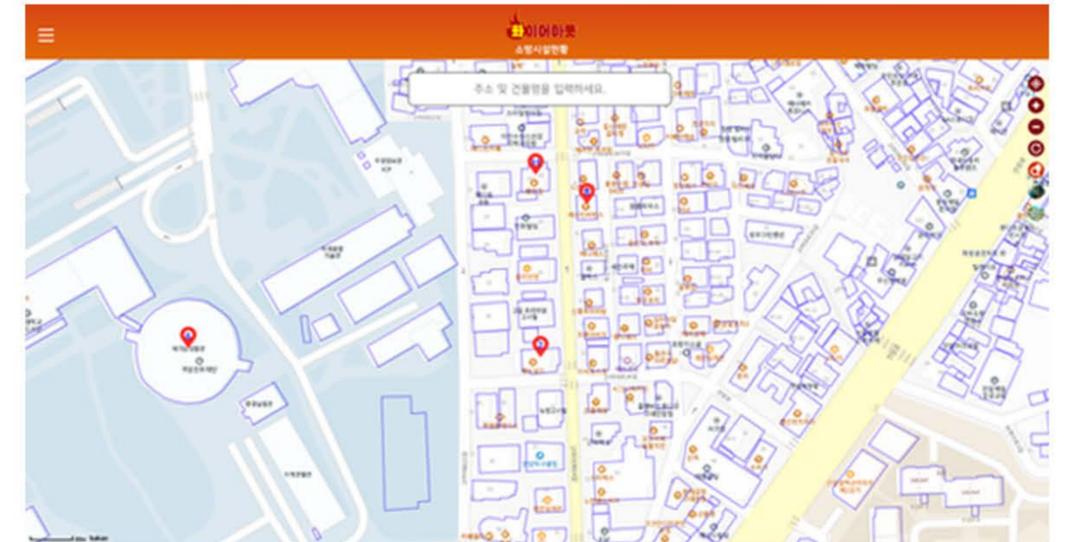
이동에 어려움이 있는 교통약자 학생들이 이동 지원 차량을 예약하고 이동 지원 차량의 예약내역을 조회·관리하는 위치기반 편의 서비스



실시간 화재안전관리시스템 '소방119'

국토교통부 전국 건물정보 데이터와 소방청 소방시설 현황 데이터를 활용 / 위치 기반 LBS 기술 적용 IoT 센서 단말에서 수집되는 복합센서 값에 기초하여 화재 위험 상황을 예측함

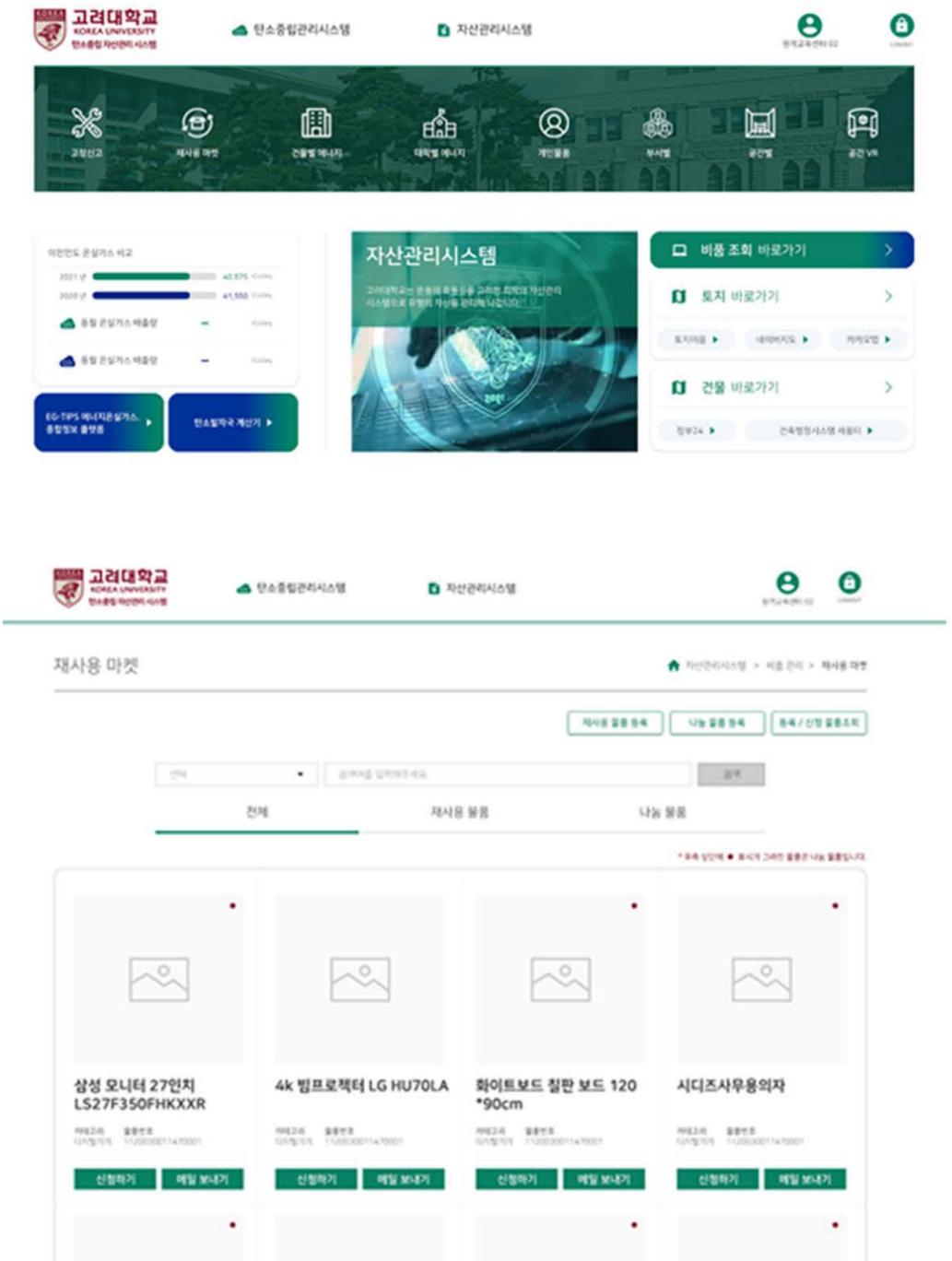
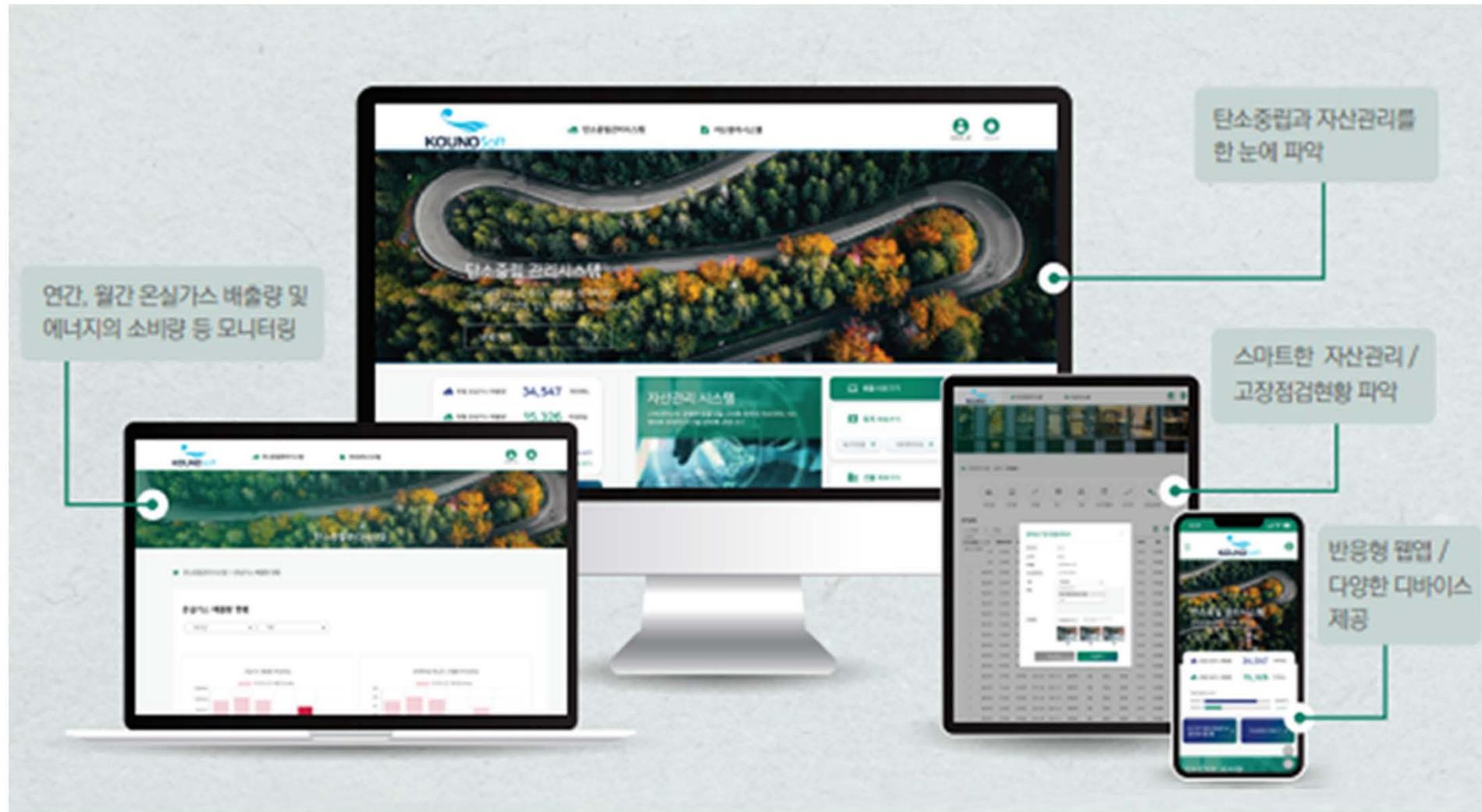
서비스 구조도



구분	구분	구분	구분	구분	구분
소방서	소방서	소방서	소방서	소방서	소방서
소방서	소방서	소방서	소방서	소방서	소방서
소방서	소방서	소방서	소방서	소방서	소방서
소방서	소방서	소방서	소방서	소방서	소방서
소방서	소방서	소방서	소방서	소방서	소방서
소방서	소방서	소방서	소방서	소방서	소방서
소방서	소방서	소방서	소방서	소방서	소방서
소방서	소방서	소방서	소방서	소방서	소방서
소방서	소방서	소방서	소방서	소방서	소방서
소방서	소방서	소방서	소방서	소방서	소방서

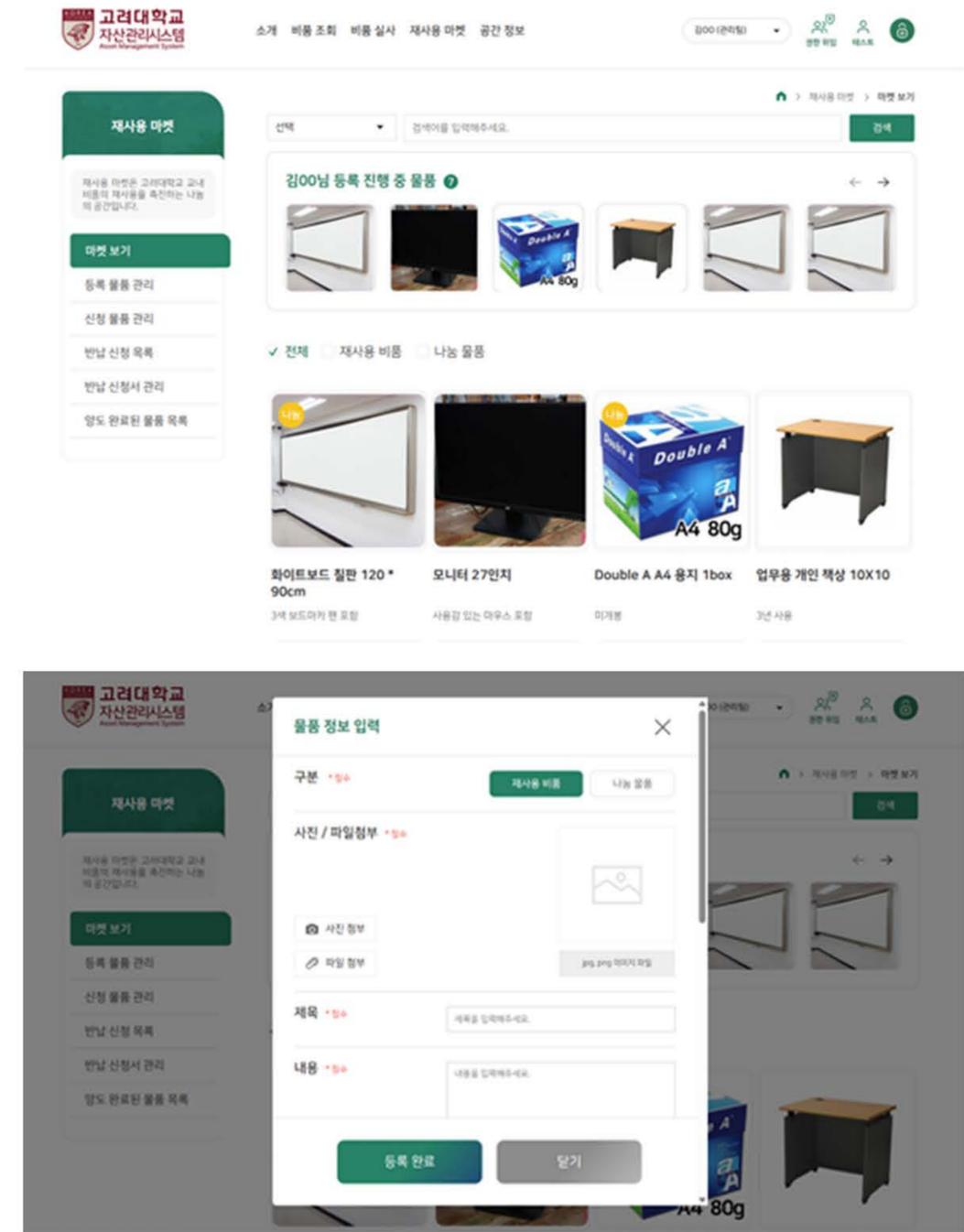
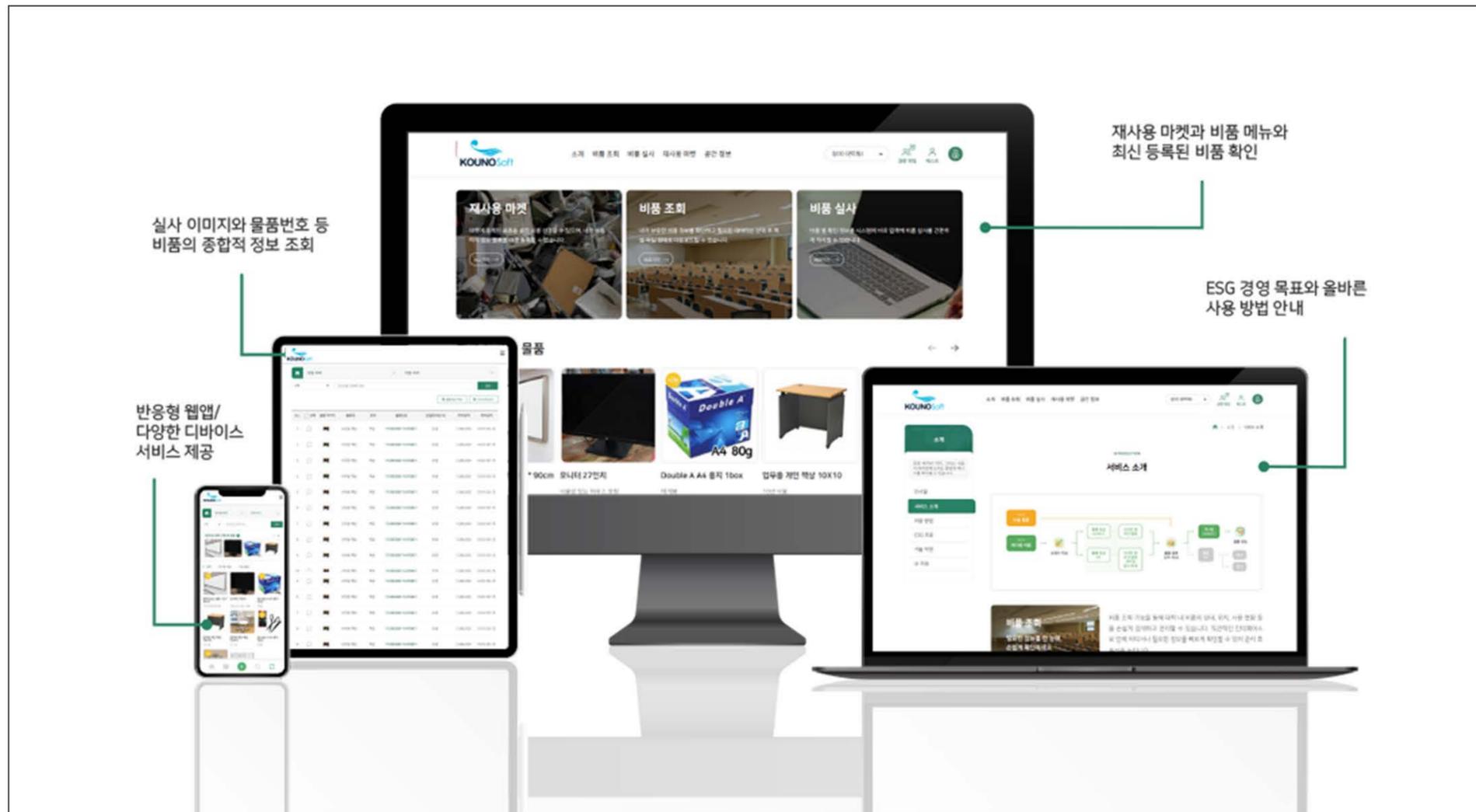
탄소중립 자산관리 시스템 'CAMS'

탄소중립 자산관리 시스템(Carbon-neutral Asset Management System)은 환경 문제를 고려하며, 탄소 배출을 줄이고 탄소중립을 실현하면서도 수익을 창출하는 자산관리를 위한 시스템



비품 재사용 시스템 '재사용 마켓'

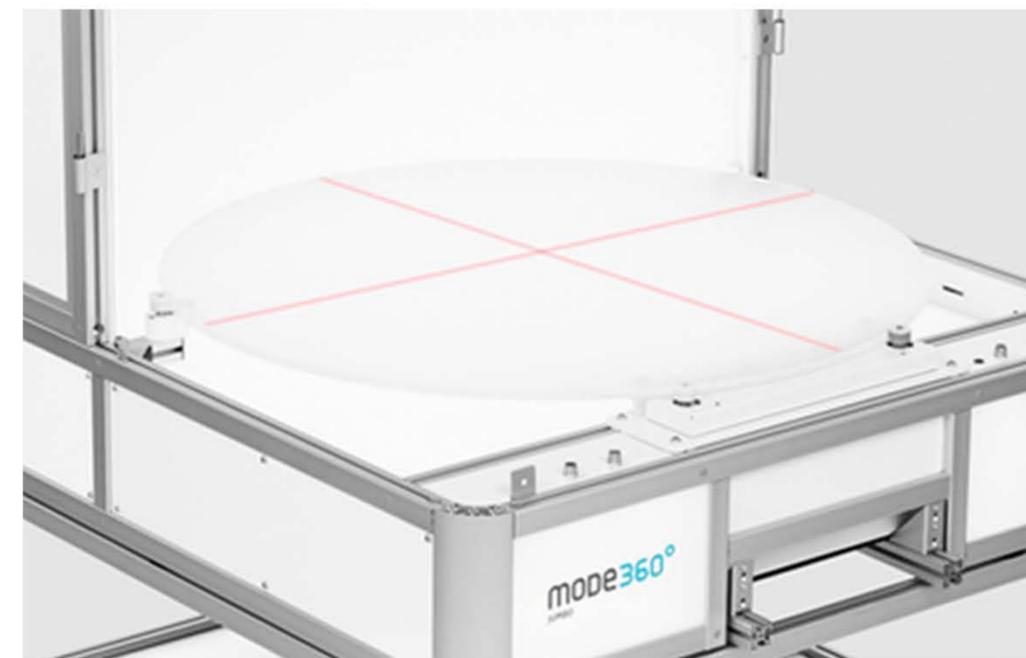
비품 실사, 재사용 지원을 통해 비품의 체계적 관리와 자원의 효율적 활용을 도모하여 자원 순환을 활성화하고 탄소 배출량 저감 등 ESG 경영 목표를 달성하는 데 기여하는 시스템



[NIPA] 'AI 융합 불법 복제품 판독시스템'

불법 복제품 판독을 위해 현품과 매칭되는 등록번호, 도면의 정보를 반환하는 앱 개발
세관의 관세사분들을 통한 실증 테스트 결과 높은 만족도 평가 결과를 얻음

데이터 수집 및 가공



04

Technology & Certificate

보유기술 및 인증서

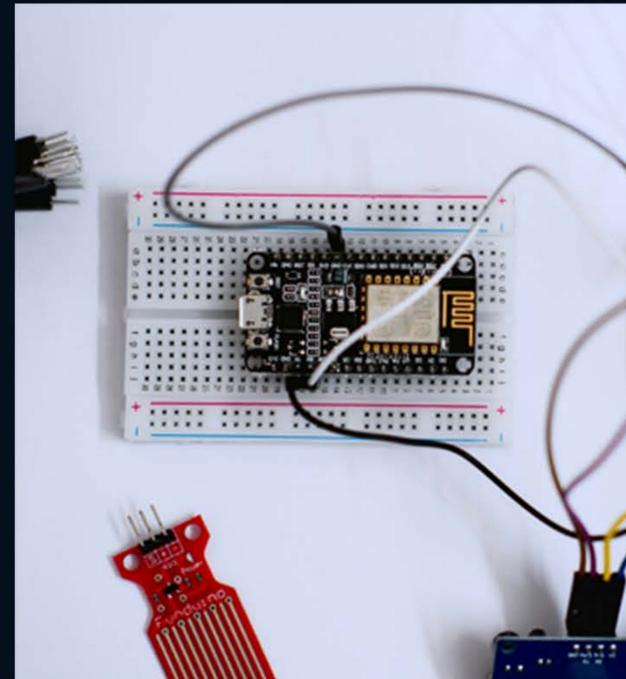
- 보유기술
- 인증서

쿠노소프트는 인공지능, 블록체인, 보안, IoT 등 신기술을 기반으로 **사람과 사람, 기계와 사람, 기계와 기계간의 상황을 인지**하고 사람을 이해하고, 사람을 위한 기술을 개발하는 IT 전문 기업입니다.



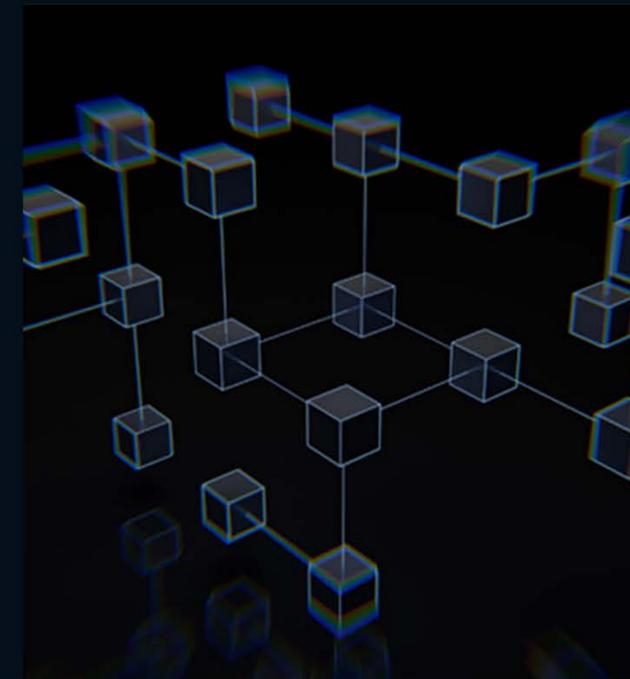
인공지능 (AI)

당사의 IoT 센서 게이트웨이를 통한 스마트 공간관리 솔루션에 LSTM, CNN, GNN 등 최신 인공지능 기술을 접목하여 사람을 위한 기술 구현에 힘쓰고 있습니다.



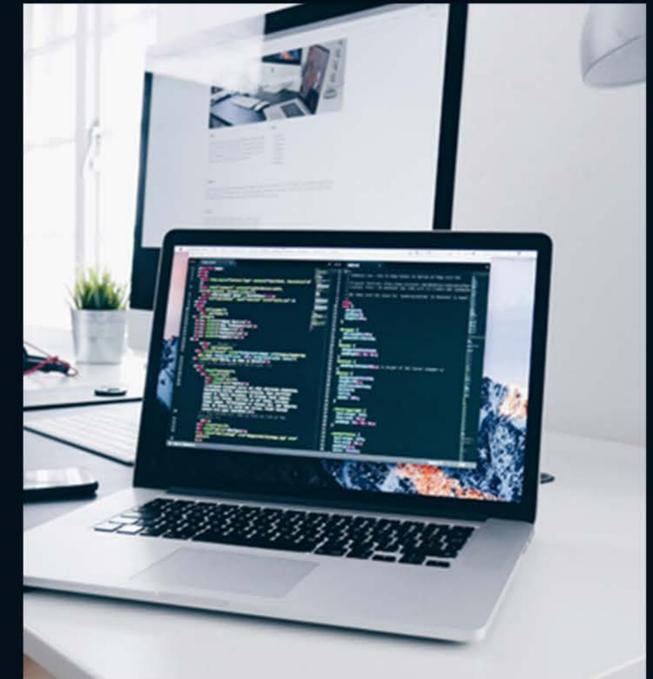
사물인터넷 (IoT)

당사는 온도, 습도, 미세먼지 등 다양한 센서를 장착한 IoT 엣지 게이트웨이를 설계, 제조하여 고려대 SK 미래관에 적용 운영 중에 있으며, 스마트한 IoT 공간관리를 위한 기술을 지속적으로 개발해 나갈 것입니다.



블록체인 (BlockChain)

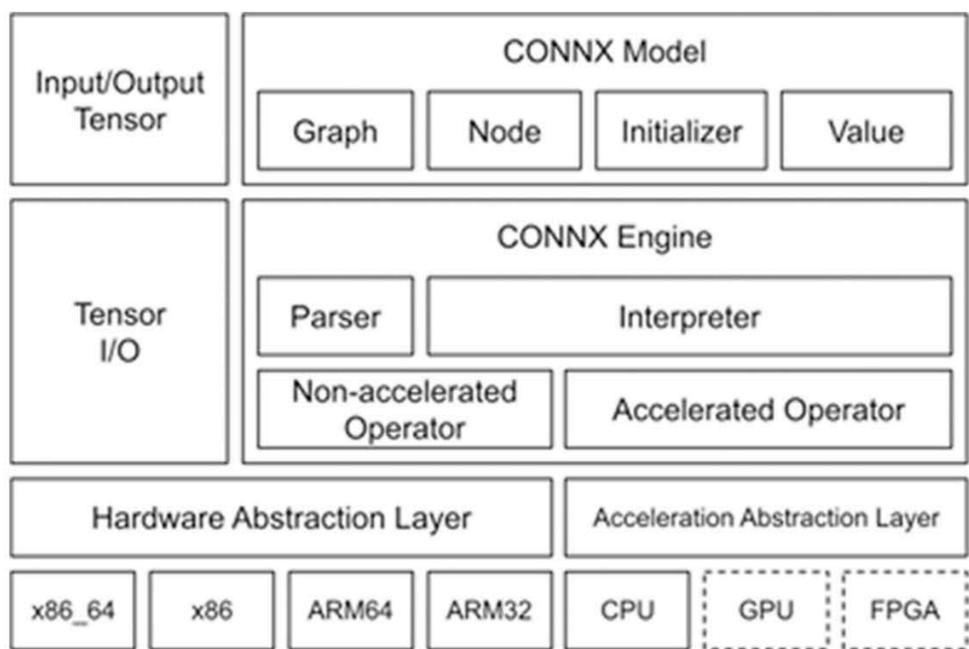
당사는 분산신원증명(DID, Decentralized Identity) 기술 적용 앱으로 간편한 신원 인증 제공 등 응용기술 개발을 통해 실생활에 필요한 솔루션을 제공



IT 보안 (IT Security)

당사는 설립 초기부터 Secure2Key 보안 기술을 개발하는 등 IT 보안 전문회사로 성장하였으며, 해커의 침입, 랜섬웨어 방지 등 컴퓨터, 네트워크, 데이터를 비롯한 전산 자산에 대한 무단 액세스를 방지하는 IT 보안 기술을 보유

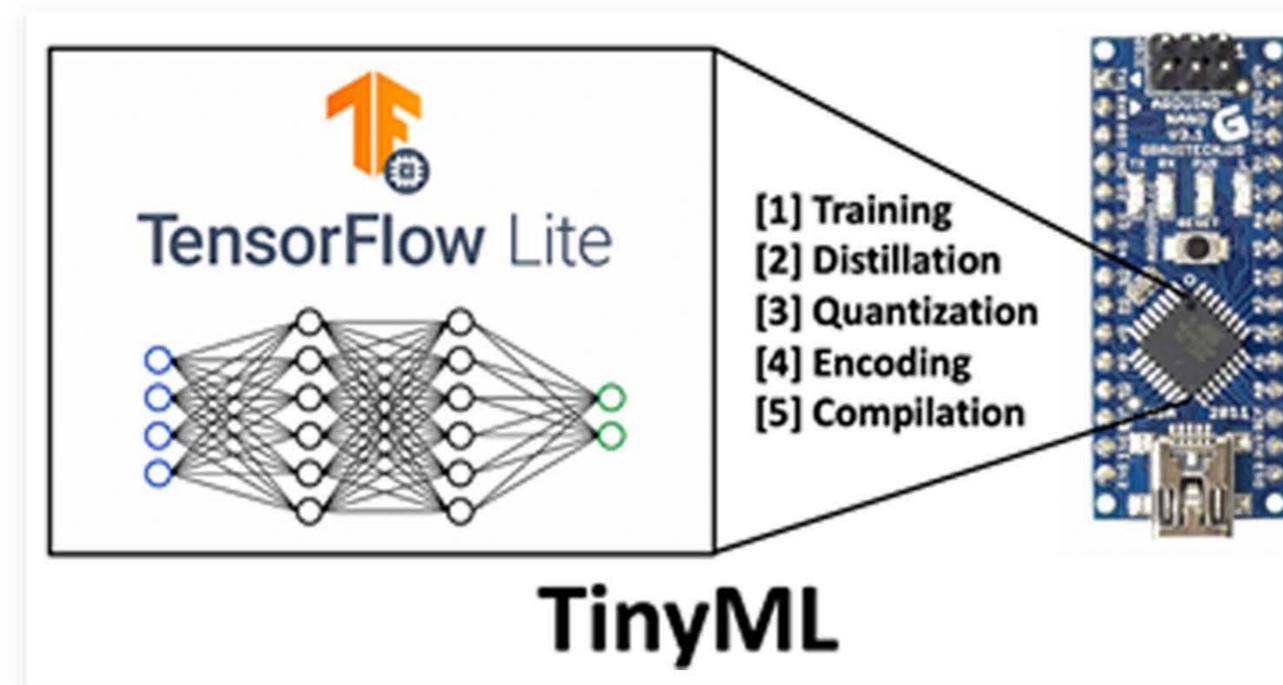
ONNX (Open Neural Network Exchange)



서로 다른 DNN 프레임워크 환경에서 만들어진 모델들을 호환해서 사용할 수 있도록 도와주는 공유 플랫폼

- ONNX 자체는 각기 다른 모델의 호환성을 보장하기 위해 만들어짐
- ONNX runtime는 크로스 플랫폼 상에서 추론할 수 있도록 함
- Pytorch or Tensorflow ⇒ ONNX format ⇒ ONNX runtime 실행

CONNX



C언어로 구현한 ONNX 런타임

- ESP32, Raspberry Pi 3/4, FreeRTOS 등의 저전력 장치에서 동작
- TFLite(Tensorflow Lite: 모바일과 IoT 기기에 딥러닝 모델을 배포하고 추론하기 위한 라이브러리)의 대안

메타버스 (Metaverse)



사물인터넷 (IoT)



메타버스 AIoT 보안 방안

Firmware 보안
/ Chip 보안

사물 DID

NFT 보안

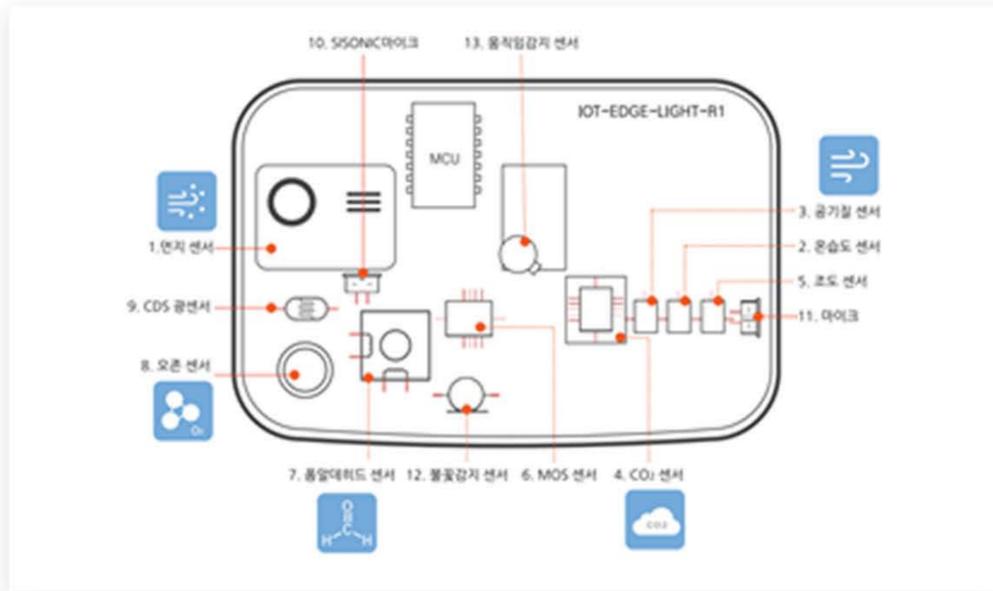
인증보안 (S2K)

Low

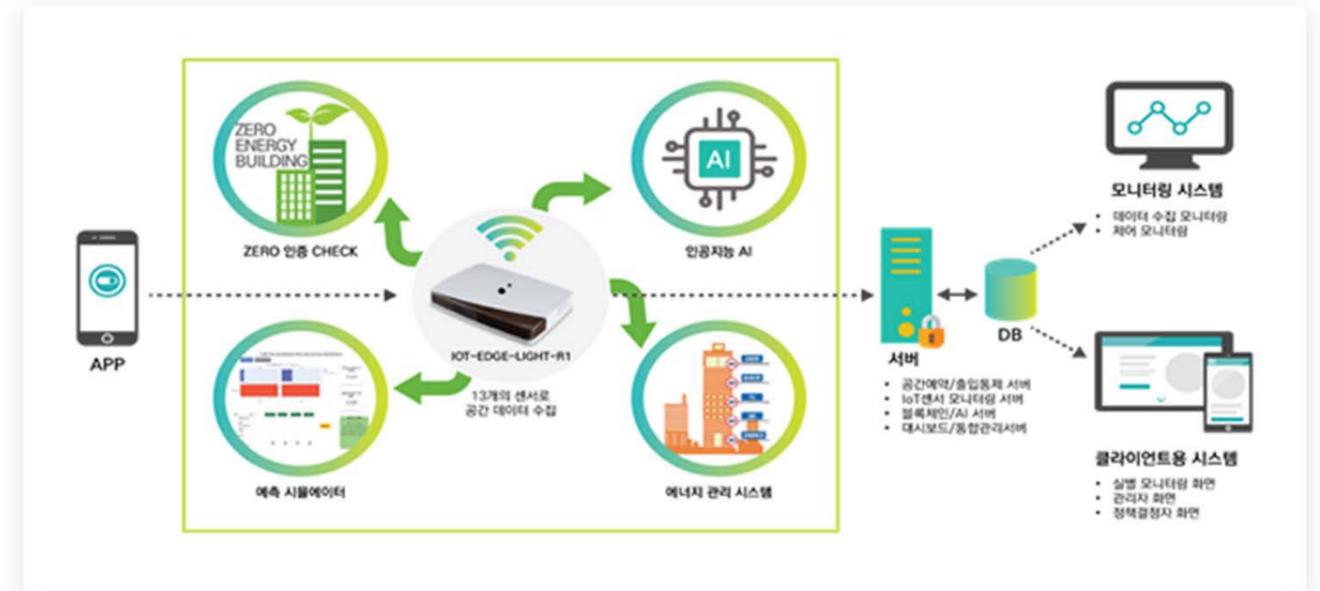


High

IoT엣지복합센서 단말 기술



IoT엣지단말 구조도



센서 기반 공간 모니터링 서비스



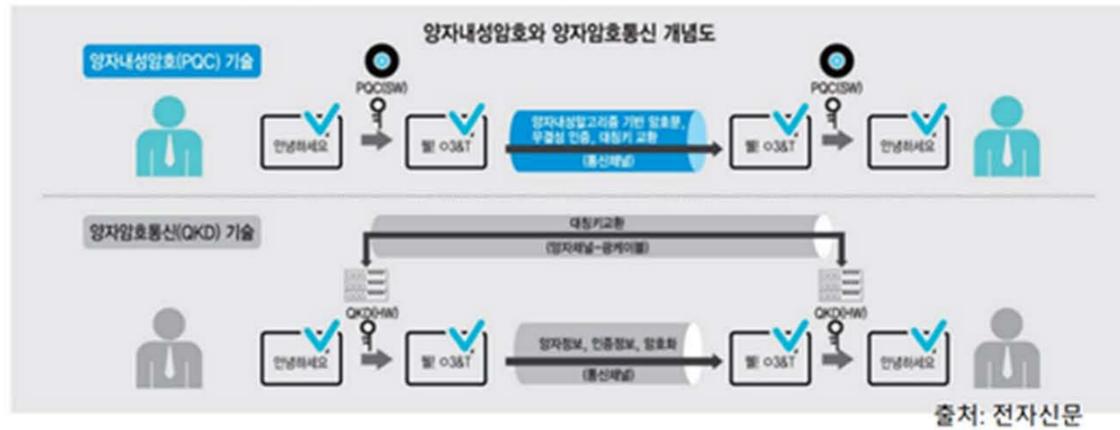
데이터 수집/분석/모델



센서 기반 위험상황 모니터링 서비스

양자내성 암호 기술

❖ 양자내성암호(PQC) 및 양자키 분배 (QKD) 기술의 차이점



	알고리즘	표준상태	분류	Security	Public	Private	Signature
전자서명	Dilithium	표준	격자기반	128	1,312	2,528	2,420
	Falcon	표준	격자기반	256	2,592	4,864	4,595
	SPHINCS+	표준	해시기반	128s	32	64	7,856
				256s	64	128	29,792
	알고리즘	표준상태	분류	Security	Public	Private	Ciphertext
KEM	Kyber	표준	격자기반	128	800	1,632	768
				256	1,568	3,168	1,568
	Classic McElice	4라운드	부호기반	128	261,120	6,492	128
				256	1,044,992	13,932	240
	BIKE	4라운드	부호기반	128	1,540	280	1,572
			256	5,122	580	5,154	
HQC	4라운드	부호기반	128	2,249	40	4,481	
			256	7,245	40	14,469	

(단위: bytes)

핵심 개발기술 내용 및 장점

- 본 시스템에 적용되는 양자내성 암호(PQC)는 CRYSTALS 알고리즘이고 KEM방식으로 제안되는 KYBER로 적용고려
- 양자암호는 양자의 역학적 특성(중첩, 얽힘, 불확실성) 기반 암호기술로 양자 암호키 분배(QKD)를 이용 비밀키 공유
- PQC와 동형암호는 모두 격자 암호를 기반이나 동형암호의 경우 데이터 복호화 없이 민감정보 보안강화에 사용



특허증

웨어러블 휴대용 단말기를 이용한 리워드 기반 광고 방법 및 시스템



특허증

거래 전 확인이 가능한 카드 결제시스템 및 결제 방법



특허증

슬라이딩을 이용한 패스워드 프리 인증 시스템



특허증

통신 상태에 영향을 받지 않는 IoT 장치 제어 방법



특허증

인공지능 화재 확산 예측 시스템



특허증

딥러닝 기반 실내 악도 생성 및 증강현실 실내 내비게이션을 지원하는 사용자 단말 및 컴퓨터 프로그램



특허증

GCN 기반 상황 분류 IoT 엣지 게이트웨이



특허증

인공지능 화재 확산 예측 시스템



프로그램 등록증

인공지능 기반 기업매칭 SW(소프트웨어)



프로그램 등록증

딥러닝 화재 위험상황 인식 관리 SW(소프트웨어)



프로그램 등록증

공유주방 모바일 주문 시스템 반응형 웹/앱 개발 (점주용)

- 러시아 기업, 특히, 조달 정보 검색 매칭 웹 어플리케이션 SW(소프트웨어)
- 인공지능 기반 기술테마분류 SW(소프트웨어)
- 인공지능 기반 기업 홈페이지 자동 번역 및 요약 SW(소프트웨어)
- 파이어아웃 소방시설현황 모니터링 SW (소프트웨어)
- 데이터 연계 통합 보안 모델 개념 검증 SW (소프트웨어)
- 데이터 접근성 보안 개념 검증 SW(소프트웨어)
- 보안 아키텍처 개념 검증 시제 SW(소프트웨어)
- 쿠노소프트 아이오티 엣지 게이트웨이 펌웨어 소프트웨어2.0
- 쿠노소프트 아이오티 엣지 미니 펌웨어 소프트웨어2.0



프로그램 등록증

공유주방 모바일 주문 시스템
반응형 웹/앱 개발 (고객용)



프로그램 등록증

쿠노소프트 인공지능 가스
상황 추론 탐지 소프트웨어



프로그램 등록증

위험인식센서 연동 IoT
보안 응용 소프트웨어

- 쿠노소프트 인공지능 불꽃 상황 추론 탐지 소프트웨어
- 쿠노소프트 인공지능 온도 이상 상황 추론 탐지 소프트웨어
- Kouno AR Map Generator Version 2.0
- IoT 디바이스 보안 펌웨어업데이트 SW
- IoT 디바이스 시각화 비주얼 서버 SW
- IoT 디바이스 CA 인증 관리 SW
- 세종정간보 전문가용
- 세종정간보 일반인용
- 핑거 제스처 모션 인식 소프트웨어 개발키트(SDK)
- 프린터 보드 테스트용 프로그램

2024년 쿠노소프트 회사소개서

감사합니다.

