

I-ONE

기업 소개서

Geographic Information System For All Kind Of Data
Innovative Platform By User Experience

Contents

01 Company

기업 소개
회사 개요
인증 및 수상
회사 주요 연혁
조직도

02 Business

서비스 프로세스
사업영역
제품소개
기업 포트폴리오

03 Reference

주요 파트너
주요 사업실적

#1 Company



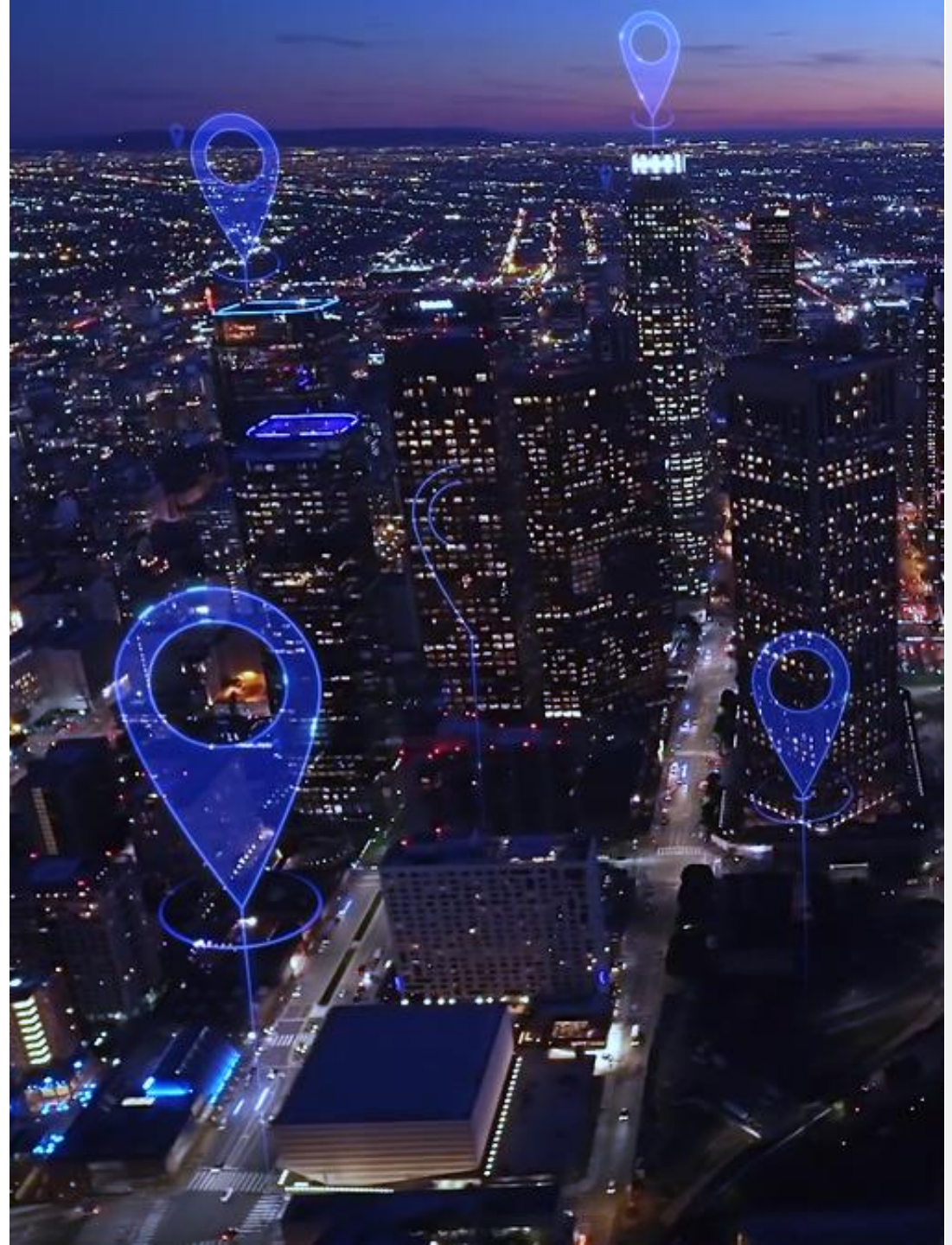
Our Company

기업 소개

아이원은 상생의 가치로, 일상에서 언제나 함께 있는 서비스 기업을 목표로 사람들의 삶의 질을 향상 시킬 수 있는 개발을 하고자 노력하고 있습니다.

2019년도에 설립되어 전문 GIS기업으로 공간데이터를 업무 활용 관점에서 해석하고, 사용자 패턴에 맞춰진 최적의 시스템 환경을 구축하여 차별화된 서비스를 제공합니다.

최상의 기술력과 완벽한 품질의 제품으로 고객과 파트너 만족에 최선을 다할 것이며 신뢰를 바탕으로 국내뿐 아니라 세계에서든 우뚝 서는 기업이 되겠습니다.



Company Summary

당사의 회사개요입니다.

회사명	주식회사 아이원
대표이사	김한수
설립연도	2019.07.05
임직원수	19명
사업분야	GIS solution, Mobile App, 시스템통합, Bigdata
주소	경기 안양시 동안구 엘에스로 136, 금정역2차 SK V1 타워 601~602호
전화번호	070-8822-2223
홈페이지	www.i-one.co.kr



언제 어디서나 고객과 함께하는 아이원이 되겠습니다.

아이원은 상생의 가치로, 일상에서 언제나 함께 있는 서비스 기업을 목표로 사람들의 삶의 질을 향상 시킬 수 있는 개발을 하고자 노력하고 있습니다. 2019년도에 설립되어 전문 GIS 기업으로 공간 데이터를 업무 활용 관점에서 해석하고, 사용자 패턴에 맞춰진 최적의 시스템 환경을 구축하여 차별화된 서비스를 제공합니다. 최상의 기술력과 완벽한 품질의 제품으로 고객과 파트너 만족에 최선을 다할 것이며 신뢰를 바탕으로 국내뿐 아니라 세계에서도 우뚝 서는 기업이 되겠습니다.

Business Area

사업영역



GIS공공사업분야

아이원은 GIS기술을 통해 가축 질병에 대한 전염병 발생과 관련된 국가가축방역시스템의 지도 시각화를 진행했습니다.



시스템통합 (SI)

아이원은 고객에 맞춰 효율적으로 일할 수 있게하는 하나의 통합 시스템을 형성해드립니다.



통합유지보수 (SM)

아이원의 SM은 고객과의 적극적인 소통을 통한 니즈를 파악하여 시스템 관리의 목표를 파악하여 최적의 운영을 제공합니다.



웹 크롤러봇 개발

아이원은 고객에 맞춰 원하는 데이터를 모아주는 서비스를 제공하고 있습니다.

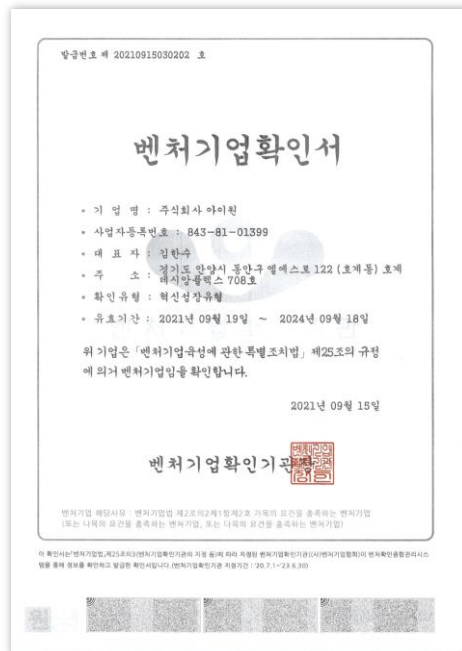


플랫폼 서비스

아이원의 플랫폼 서비스는 사람과 사람을 이어주는 시스템을 개발합니다.

Certification Status

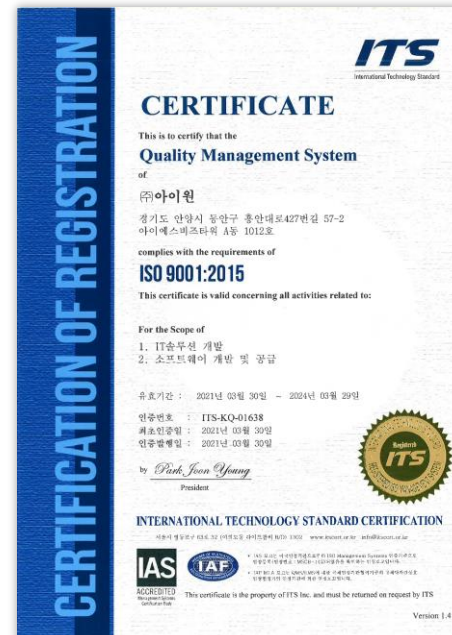
인증 및 수상 현황



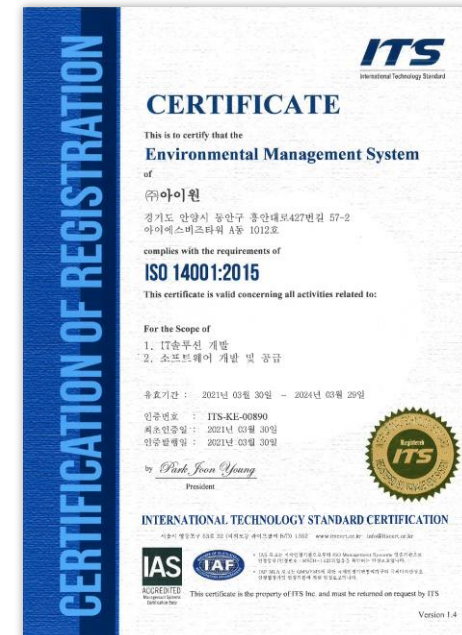
벤처기업확인서



기업부설연구소 인정서



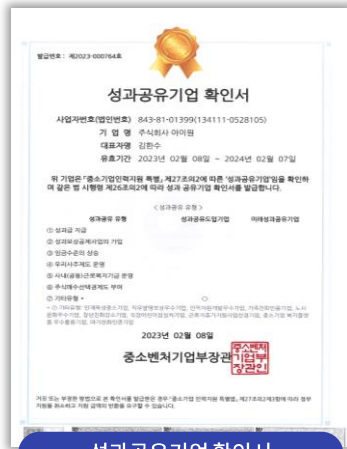
ISO 9001



ISO 14001

Certification Status

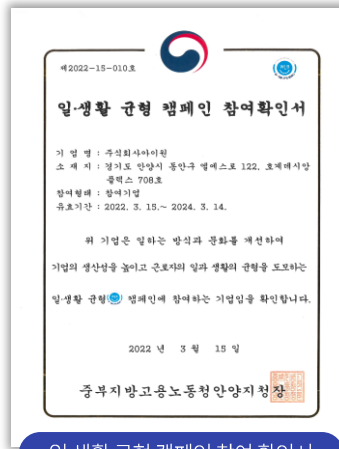
인증 및 수상 현황



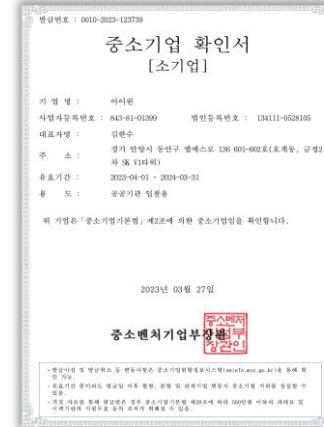
성과공유기업 확인서



GIS기반 저작권 등록증



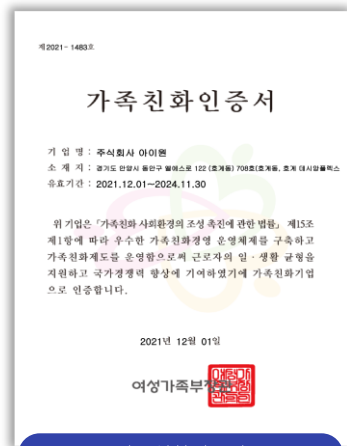
일·생활 균형 캠페인 참여 확인서



중소기업 확인서



한국소프트웨어산업협회 회원증



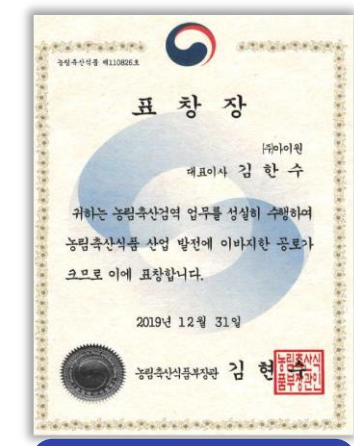
가족친화인증서



주말관리 시스템 및 그방법



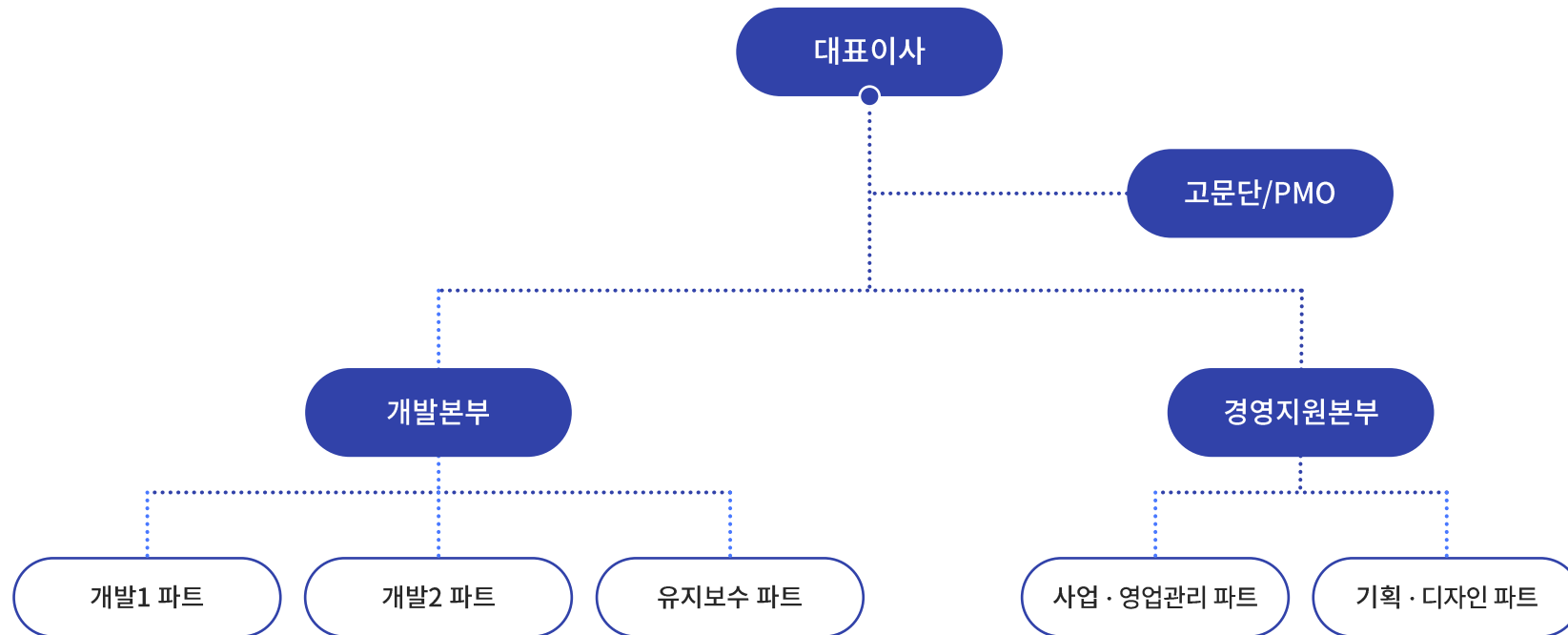
안양블루100 인증서



표창장) 농림축산식품부

Company Organization

조직도



#2 Business



주요 사업영역

당사의 주요 사업분야에 대한 소개입니다.

GIS 공공사업분야



토지, 자원, 도시, 환경, 교통, 해양 등 공간에 관한 정보를 생산, 관리, 유통하거나 다른 사업과 융복합하여 다양한 GIS 시각화로 제공, 공간/빅데이터 분석을 효율적 업무지원 서비스를 제공하고 있습니다. 아이원은 GIS기술을 통해 AI, ASF, 구제역에 대한 전염병 발생과 관련된 국가가축방역시스템의 지도 시각화를 진행했습니다.

시스템 통합(SI)



아이원은 고객이 효율적으로 일할 수 있게하는 하나의 통합 시스템을 형성해드립니다. 이 통합시스템은 GIS기술로 제공한 데이터를 포함한 여러 구성 요소가 원활하게 작동하여 더 높은 수준의 기능과 성능을 고객에게 제공합니다.

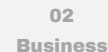
당사에서 수행한 공공GIS 사업수행 실적입니다.

01 KAHIS 국가방역통합시스템 구축

농림축산검역본부

| 고도화 개발 진행중(2019~진행)

GIS 관련 수요에 따른 차량 모니터링 및 농장/시설 공간분석, 질병확산 방지를 위한 관제 시스템 등 다양한 GIS 분야의 기능 개발하여 국가가축방역통합 시스템을 구축하였습니다.



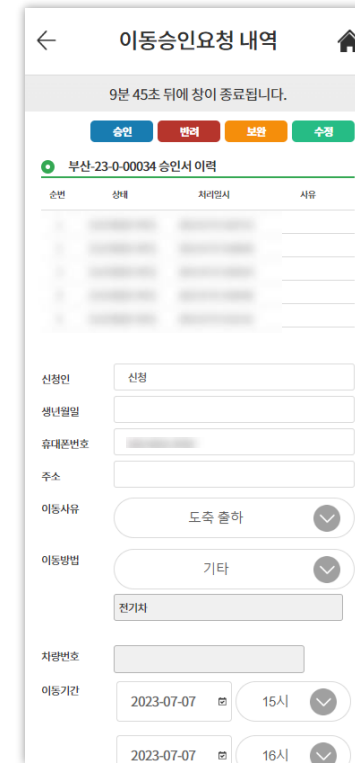
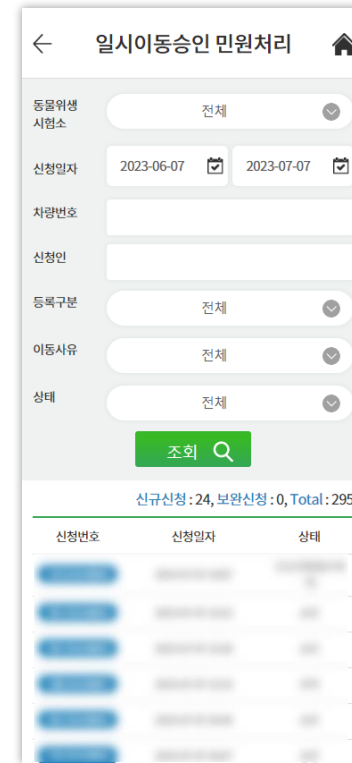
Portfolio GIS

당사에서 수행한 공공GIS 사업수행 실적입니다.

02 축산차량관제시스템

농림축산검역본부
| 2021, 2022, 2023

GIS 관련 수요에 따른 차량 모니터링 및 농장/시설 공간분석, 질병확산 방지를 위한 관제 시스템 등 다양한 GIS 분야의 기능 개발하여 국가가축방역통합 시스템을 구축하였습니다.



Portfolio SI

당사에서 수행한 시스템통합(SI) 사업수행 실적입니다.

01 축산차량 이동승인서 발급시스템 구축

농림축산검역본부

| 2021

AI, ASF, FMD의 전염병이 발생시 발생 지역은 스탠드스틸이 발동됩니다. 스탠드스틸 중 이동하려는 차량은 이동승인 신청 후 이동승인서를 발급받으면 이동할 수 있습니다.

기존에는 대면, 전화를 통해 업무가 진행되었던 것을 비대면 온라인으로 시스템을 구축했습니다.

The image displays three sequential screens of a mobile application for the KAHIS (국가가축방역통합시스템) system, specifically for the '이동승인서' (Vehicle Movement Approval Certificate) process.

Screen 1: Login
Title: 일시이동 승인신청 로그인 (Temporary Movement Approval Application Login)
Fields: 이름 (Name), 핸드폰번호 (Phone Number - excluding hyphen), 인증번호 (Authentication Number - received via SMS).
Button: 다음 (Next)

Screen 2: Application Form
Title: 일시이동 승인신청 조회 (Temporary Movement Approval Application Inquiry)
Form fields: 신청인 (Applicant), 생년월일 (Date of Birth), 주소 (Address), 휴대폰번호 (Phone Number), 이동방법 (Movement Method), 차량번호 (Vehicle Number), 이동사유 (Reason for Movement), 이동기간 (Movement Period), 출발지 (Origin), 경유지 (Via), 도착지 (Destination), 방문축종 (Visit Livestock Type), 비고 (Remarks), 상태 (Status), 처리일시 (Processing Time).

Screen 3: Approval Certificate
Title: 이동승인서 (Movement Approval Certificate)
Table with fields: 신청번호 (Application Number), 구분 (Category), 이동사유 (Reason for Movement), 이동기간 (Movement Period), 방문장소 (Visit Location), 이동방법 (Movement Method), 비고 (Remarks).
Text: 가축전염병 예방법 제19조제1항 단서, 제19조의2제4항 및 같은 법 시행규칙 제22조의6에 따라 위와 같이 이동을 승인합니다.
Date: 2022년 01월 20일
Signature/Stamp: 경상북도 동물위생시험소 서부지소장 (Seobu Branch of the Provincial Animal Health and Quarantine Station, Gyeongbuk) with a red '직인 생략' (Signature Omitted) stamp.

Portfolio SI

당사에서 수행한 시스템통합(SI) 사업수행 실적입니다.

02 통합 대시보드시스템 구축

농림축산검역본부
|2021

농장현황, AI, ASF, FMD 발생현황을 보여주는 대시보드입니다. 각 질병 메뉴에는 지역별, 연도별, 축종별 질병 발생현황과 해외에서 발생된 질병 현황을 보여줍니다.

이 대시보드는 현재 농림축산식품부 장관 보고 시에 쓰이고 있는 시스템입니다.



주요 서비스

당사의 주요 서비스 분야에 대한 소개입니다.



통합유지보수(SM)

SM은 일반적이고 고객의 정보시스템 기능을 장기 계약하에 지속적으로 관리하고 운영하는 것으로 하드웨어, 소프트웨어, 하드웨어와 컴퓨팅, 비즈니스 어플리케이션, 네트워크, 인프라 등을 개발·운용·유지 보수하고 이를 향상하는 서비스를 말합니다. 아이원의 SM은 고객과의 적극적인 소통을 통한 니즈를 파악하여 시스템 관리의 목표를 파악하여 최적의 운영을 제공합니다.



웹 크롤러봇 개발

웹크롤러 봇은 스파이더 또는 검색 엔진 봇이라고도 하며, 전체 인터넷 콘텐츠를 다운로드하고 색인을 생성합니다. 이러한 봇의 목표는 웹 상의 (거의) 모든 웹페이지가 무엇에 대한 것인지 파악하여 필요할 때 정보를 추출할 수 있도록 하는 것입니다. 아이원은 고객에 맞춰 원하는 데이터를 모아주는 서비스를 제공하고 있습니다.



Portfolio SM

당사에서 수행한 통합유지보수(SM) 사업수행 실적입니다.

01 KAHIS 통합관제시스템 유지보수 관리

농림축산검역본부

| 2020, 2021, 2022

체계적인 통합 유지보수 서비스로 시스템 성능관리, 장애관리, 데이터 백업관리, 소프트웨어 버전관리 등을 통해 급변하는 IT환경 변화에 유연하게 대처함으로써 안정적이고 효율적인 시스템 운영을 지원합니다.



Portfolio SM

당사에서 수행한 통합유지보수(SM) 사업수행 실적입니다.

02 농림축산검역본부 홈페이지

농림축산검역본부

| 2023.02

내용 갱신에 따른 페이지 현행화, 취약점 조치 및 개선, 세부 자료 추출 및 제공 등 요청에 따른 대표 홈페이지의 요구사항을 대처 함으로 안정적인 유지 보수 업무를 지원합니다.



Portfolio Crawler

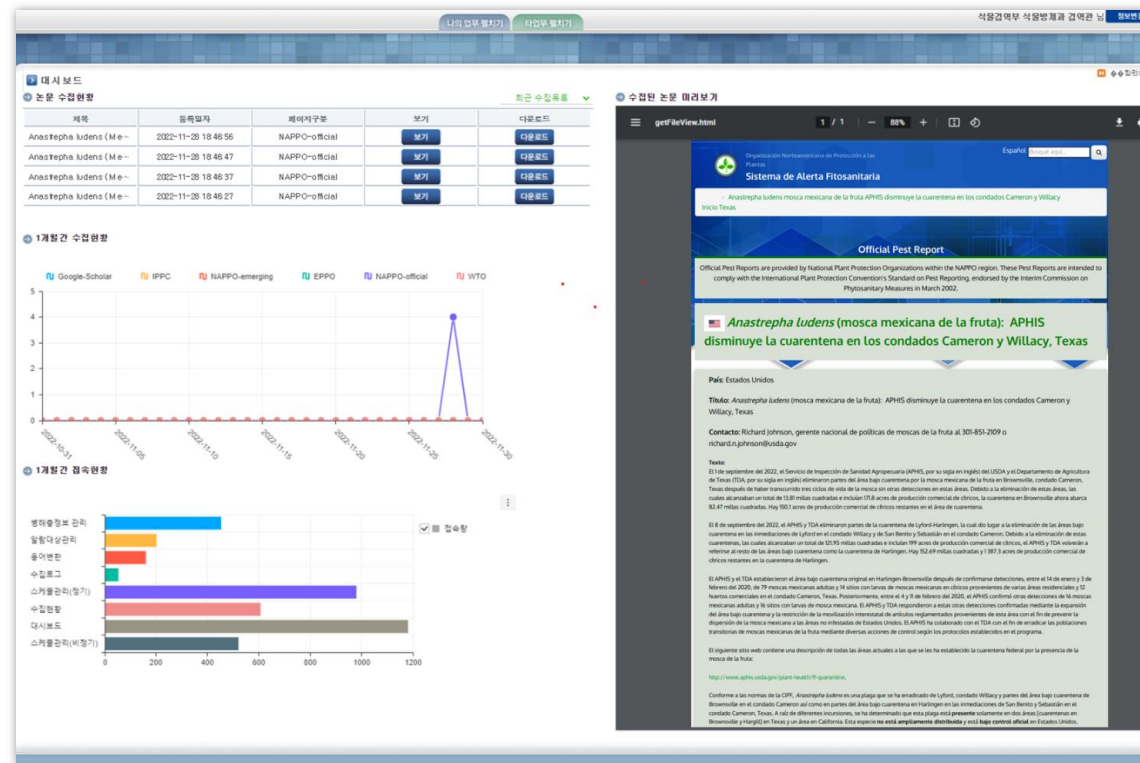
당사에서 수행한 웹 크롤러봇 개발 사업수행 실적입니다.

01 해외식물병해충 수집시스템 구축

농림축산검역본부

|2022

병해충수집시스템은 병해충 수집 관리자가 웹 크롤러 봇을 통해 크롤링한 병해충 관련 수집현황 정보를 조회하기 위한 목적으로 구축된 시스템입니다.



Portfolio Crawler

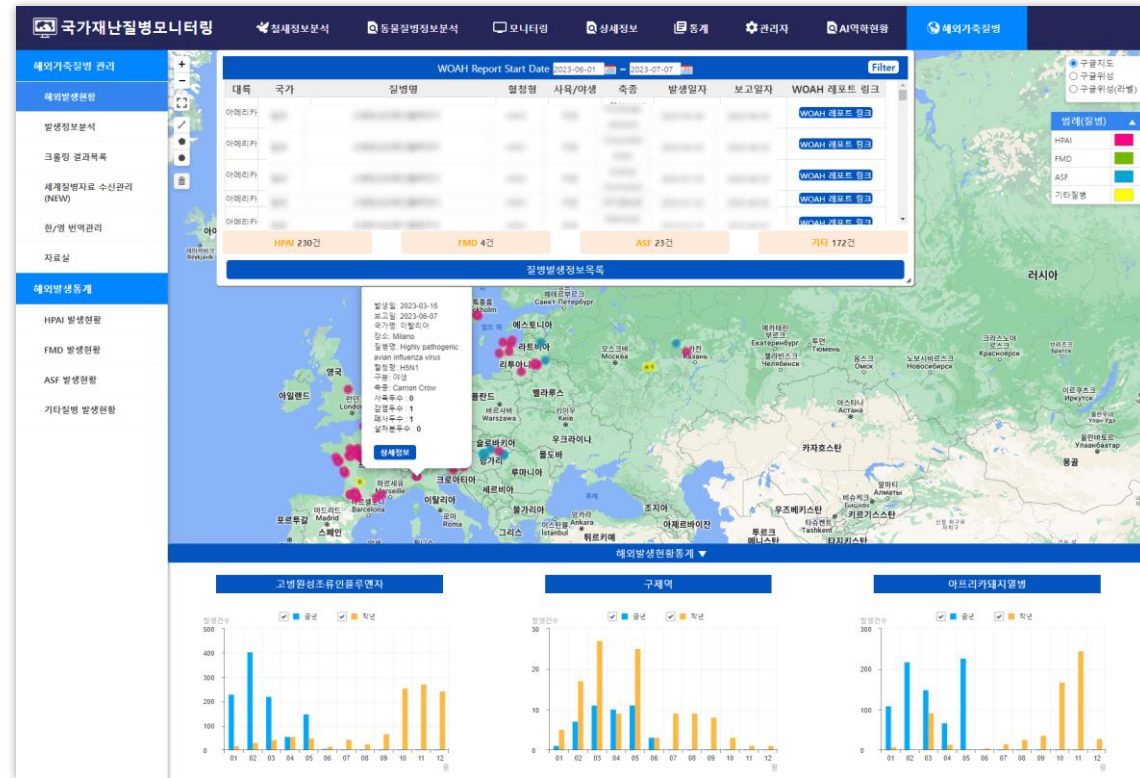
당사에서 수행한 웹 크롤러봇 개발 사업수행 실적입니다.

02 해외가축질병 수집시스템 구축

농림축산검역본부

|2022

해외가축질병 수집시스템은 전세계에서 발생하는 3대가축 전염병(AI,ASF,FMD) 데이터를 웹 크롤러 봇을 통해 수집하여 GIS 상에 표출하고, 분석하기 위한 목적으로 구축된 시스템입니다.



플랫폼 비즈니스

당사의 플랫폼 서비스에 대한 소개입니다.



플랫폼 서비스

플랫폼(platform)은 'plat(구획된 땅)'과 'form(형태)'의 합성어로 '구획된 땅의 형태'를 의미합니다. 즉, '용도에 따라 다양한 형태로 활용될 수 있는 공간'을 상징적으로 표현합니다. 아이원의 플랫폼 서비스는 사람과 사람을 이어주는 시스템을 개발합니다. 사용자들 간에 서로를 위한 플랫폼, 호미와 데이터몬스터를 제작했습니다.

Platform Service

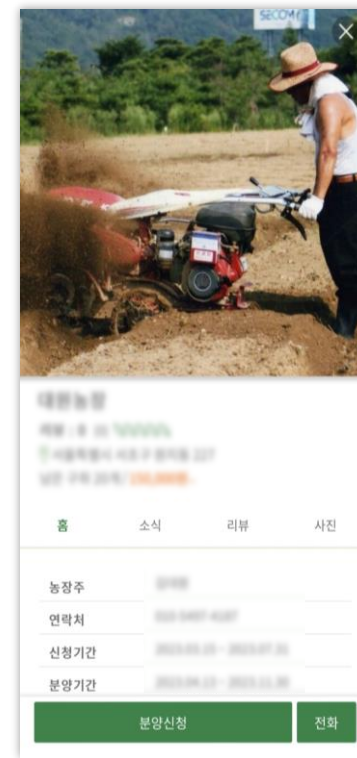
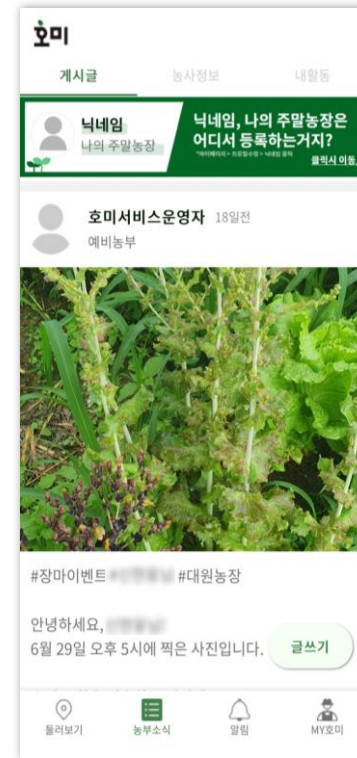
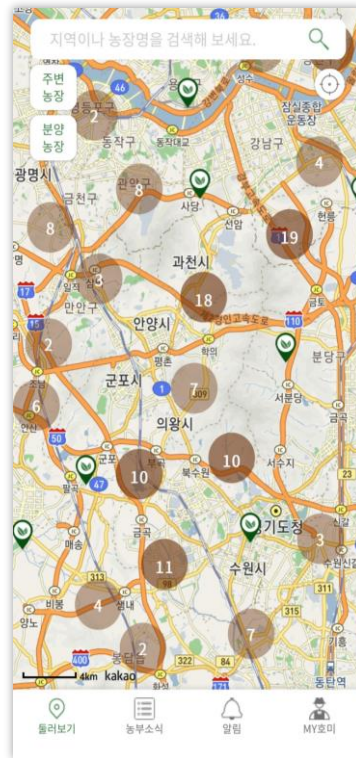
플랫폼서비스

01 호미플랫폼

B2B, B2C 서비스

| 2022 ~

호미플랫폼은 주말농장 통합 플랫폼입니다. 사용자는 농부와 농장주로 구분되고, 농부는 일반 사용자로서 지도를 통해 주변에 있는 주말농장을 찾아 분양신청할 수 있고, 농사기록을 공유할 수 있습니다. 농장주는 농장정보를 업로드하여 주말농장을 홍보하고, 분양 정보를 설정하여 기존에 수기로 진행하던 분양신청을 모바일로 손쉽게 관리할 수 있습니다.



Platform Service

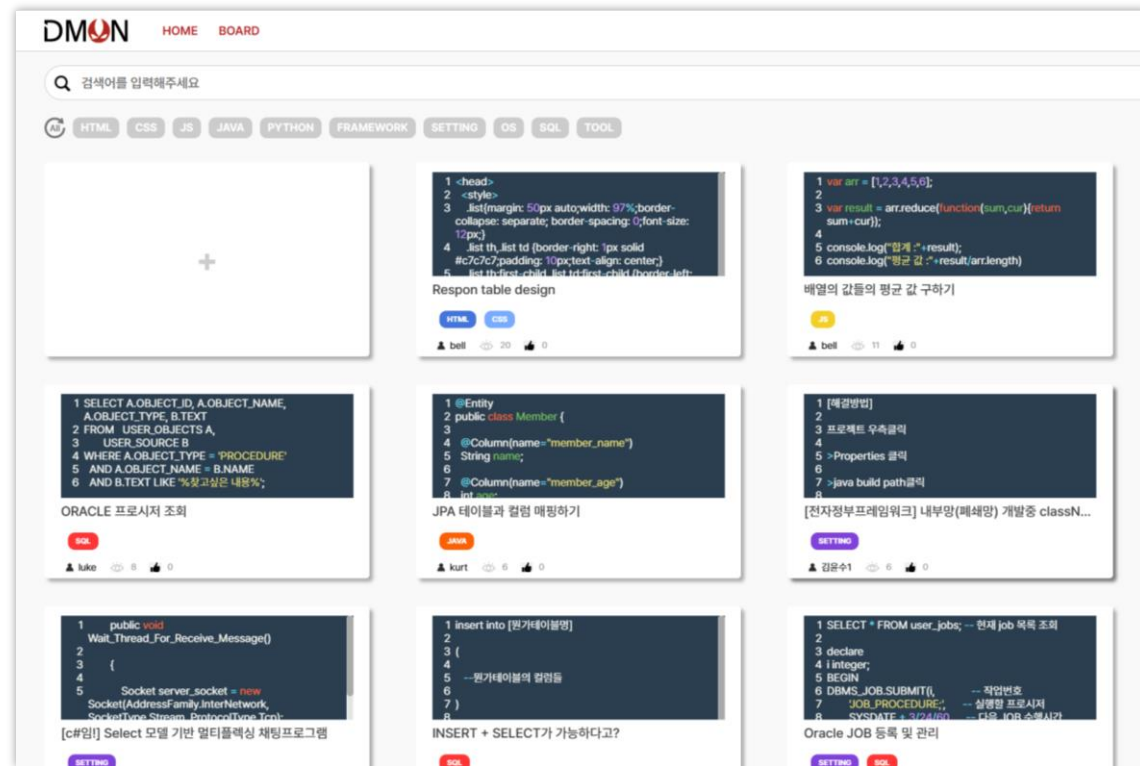
플랫폼서비스

02 데이터 몬스터

B2C 서비스

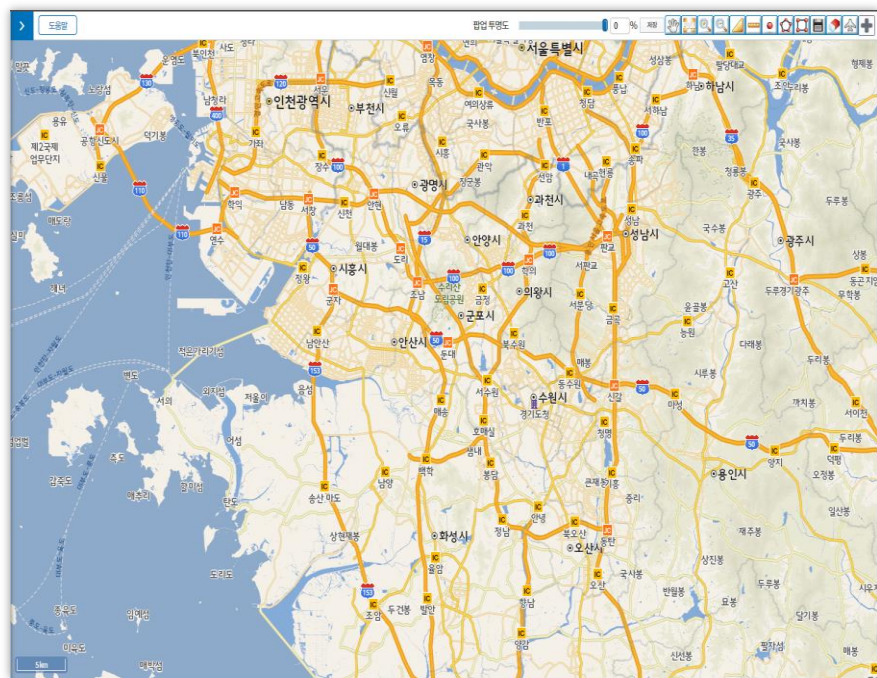
| 2022 ~

데이터 몬스터는 개발자 커뮤니티입니다. Q&A게시판을 통해 질문과 답변을 할 수 있고, 정보 공유게시판을 통해 코드를 공유하거나 판매할 수 있는 플랫폼입니다.



GIS솔루션 I-MAPS

당사의 GIS전문 솔루션 I-MAPS에 대한 소개입니다.

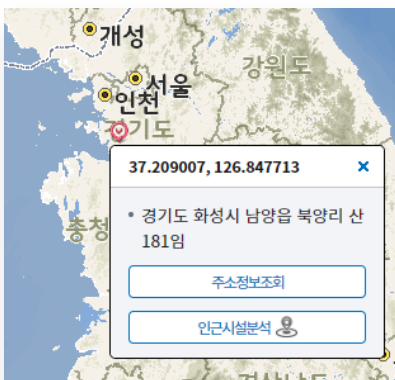


I-MAPS

I-MAPS는 아이원에서 제공하는 GIS 솔루션으로 농림축산검역본부 등 공공기관의 GIS 시스템을 다수 구축하였습니다. 오픈API 베이스로 Locking 문제 해소와 다양한 공간데이터 구축 지원, 분석을 위한 레이어 표출 등 GIS 시스템 구축에 필요한 다양한 기능을 제공하고 있습니다.

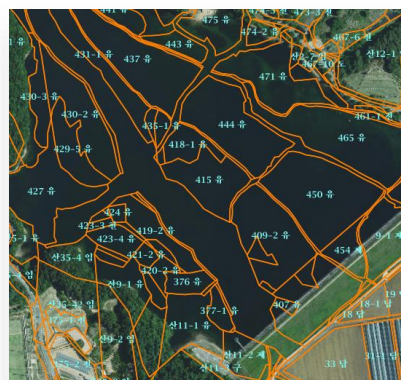
GIS솔루션 I-MAPS

당사의 GIS전문 솔루션 I-MAPS에 대한 소개입니다.



좌표-주소 변환

주소를 좌표로 변환하거나 좌표를 주소로 변환하여 제공합니다.



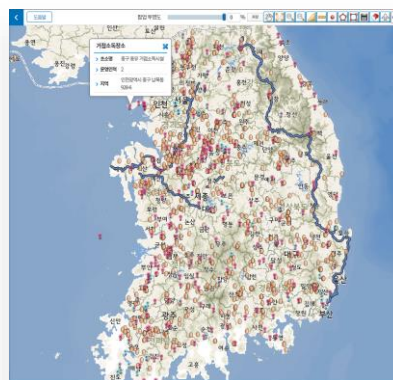
공간데이터 구축

지리적인 위치와 관련된 정보를 수집, 생성 및 저장을 제공합니다.



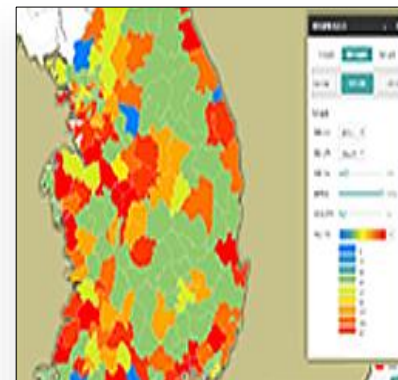
공간분석

시설 도로 이동경로 간 관계분석 및 인근 데이터 상세 표출합니다.



지도 표출

이미지를 통한 지도 구축, 구글,네이버,카카오 등의 오픈API를 통한 지도 연계합니다.



공간레이어 적용

해당 공간에 영역 표출, 시설 위치 표시를 제공합니다.

#3 Reference



Partners

주요 파트너

최고의 파트너들과

최고의 결과를 만드는 위니디

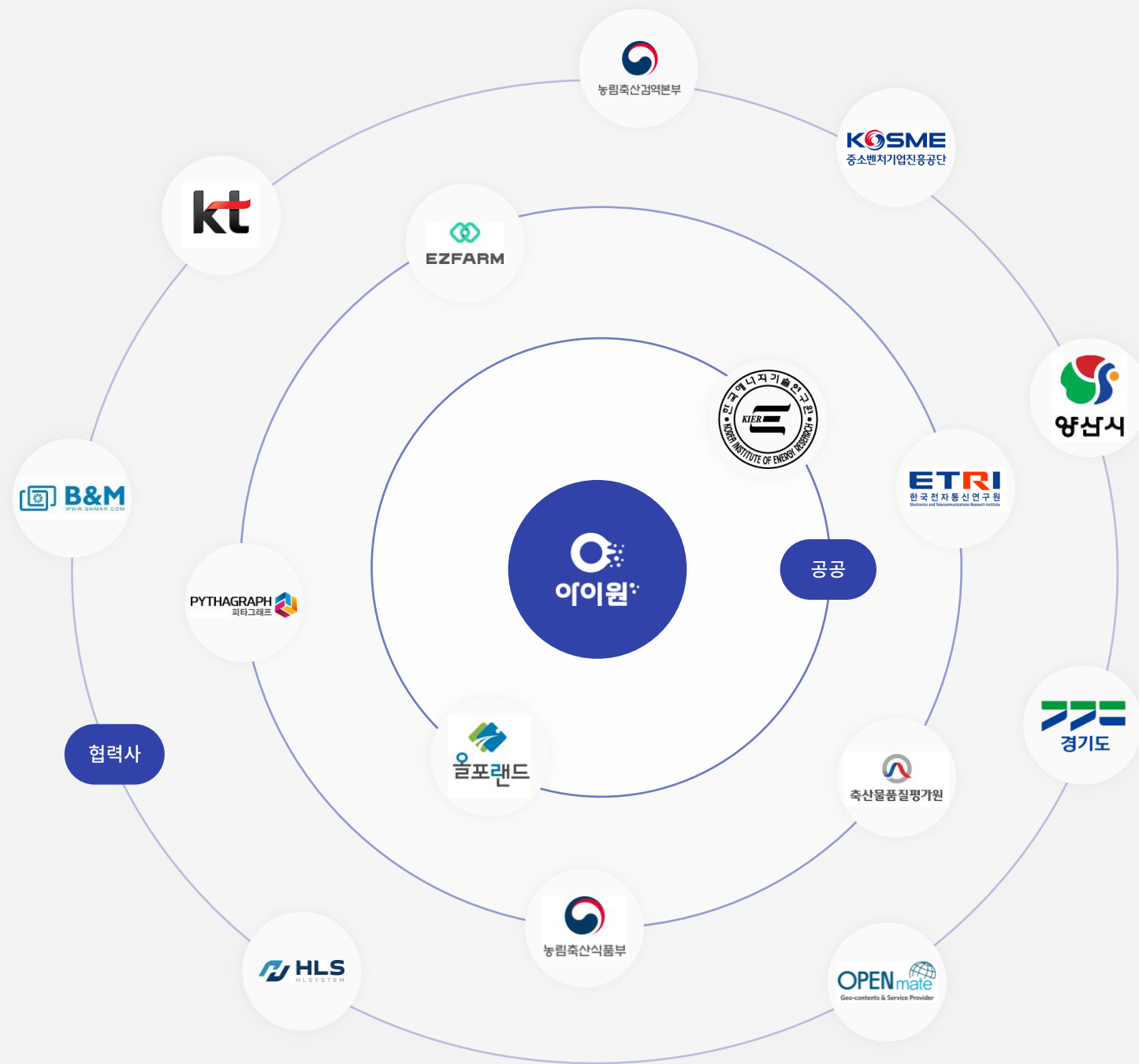
최상의 기술력과 완벽한 품질의 제품으로 고객과 파트너 만족에 최선을 다할 것이며 신뢰를 바탕으로 국내뿐 아니라 세계에서든 우뚝 서는 기업이 되겠습니다.

15

Partners

29

Project



상생의 가치로,
일상에서 언제나 함께 있는 서비스 기업을 지향합니다

CEO 아이원

Contact Us

주식회사 아이원

경기 안양시 동안구 엘에스로 136, 금정역2차 SK V1타워 601~602호

Tel. 070-8822-2223

Hp. 010-6375-0600

Email. b100min@i-one.co.kr

Home. www.i-one.co.kr

I-one, Always be with you In everywhere, everytime