



RXO CO.,LTD.

'Artificial intelligence convergence business'

World Enterprise RXO : Resurrect eXchange Operation

세계전략을 전개하는 거대한 인공지능 다국적 기업



RXO Co.,Ltd.

Table of Content

회사소개	03p
사업분야	09p
연혁	12p
해외성과	17p
지사화 사업	26p
제품소개	30p

01

RXO Company

회사소개



ABOUT RXO



RXO Co., Ltd.



World Enterprise **Resurrect eXchange Operation**
"세계교역을 부흥시키는 경영"이라는 뜻을 가진 기업명입니다.

ABOUT RXO



RXO Co., Ltd.

(주)알엑스오

(주)알엑스오는 2022년 11월 창립된 인공지능 융합사업과 차세대 인공지능 시스템 기술을 개발하는 회사입니다.

21세기 정보사회 확산속에 융합형 인공지능 기술과 IOT센서, 빅데이터 및 딥러닝 기술을 기반한 제품을 개발및 판매합니다.

고성능 슈퍼컴퓨터 활용을 통한 대규모 영상처리, 언어, 모션, 기상데이터, 빅데이터를 통한 딥러닝을 개발하고, 스마트 홈, 스마트 가전, 스마트 오피스, 스마트 팩토리, 스마트 팜, K-바이오 헬스 케어, 생활친화형 로봇&드론으로 사회문제 복합 솔루션 제품을 제공 합니다.

ABOUT RXO



RXO Co., Ltd.

(주)알엑스오

- **회사명** (주)알엑스오
- **대표이사** SOMNAM MANEERAT
- **본사소재지** 광주광역시 남구 도시첨단산업6로 2, 4층 8호실
- **창립일** 2022.11.02
- **산업분야** 인공지능 소프트웨어 개발 및 융합제품 공급업
- **사업자등록번호** 631-81-02970
- **법인등록번호** 200111-0682116
- **TEL** 062-222-1002
- **FAX** 062-233-1003
- **홈페이지** <http://www.rxoworld.com/>
- **E-Mail** rxoworld0225@gmail.com

기업부설 연구소 등록



23. 5. 3. 오전 11:26

기업부설 연구소 연구개발전담부서 신고관리시스템

Your R&D Partner, KOITA



"기술혁신으로 열여가는 새로운 미래!"

한국산업기술진흥협회

수신자 (주)알엑스오 대표이사 ((주)알엑스오 AI R&D LAB(연구소))

(경유)

제목 기업부설연구소 인정 통지

1. 본회는 귀사에서 신고한 기업부설연구소를 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 제20조 및 동법 시행령 제27조제1항의 규정에 의한 과학기술정보통신부장관의 권한 위탁에 따라, 동법 제14조제2항 및 동법 시행령 제16조제2항의 규정에 의한 기업부설연구소로 인정하였음을 알려드립니다.

2. 인정서는 별도로 발송하지 않으나 신고관리시스템(www.RND.or.kr)에 인증번호 하단 "인정서 출력"을 클릭하여 출력할 수 있습니다.

3. 기업부설연구소 인정 요건을 항상 유지하시고 신고내용에 변경이 있을 경우 해당 사항이 변경된 날부터 30일 이내 에 변경신고를 하여야 하며, 변경신고를 하지 않아 불이합을 받거나 인정이 취소되지 않도록 주의하여 주시기 바랍니다.

4. 귀 기업부설연구소는 소기업 규정(연구개발요원 3인 이상)을 적용받았으나, 기업유형이 변경된 경우에는 연구진달요 원을 추가로 확보(기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 시행령 제16조제2항 제1호 제2단 5인 이상, 중견기업 7인 이상, 대기업 10인 이상)하여야 인정을 유지할 수 있습니다.

5. 기업부설연구소를 신고관리와 모든 사항은 등록된 기업 담당자 연락처(이메일, 팩스, 알람톡(문자))를 통해 안내 받 습니다.

기업 연구소 직원현황	기업명칭	(주)알엑스오				기업유형	소기업			
	소재지	광주광역시 동구 금남로 238 16층 (금남로2가, 무등빌딩)				대표자	박순정			
	명칭	(주)알엑스오 AI R&D LAB(연구소)				인정번호	제 2023112153 호			
	소재지	주 광주광역시 동구 금남로 238 16층 (금남로2가, 무등빌딩)				인정일	2023.05.03			
	부					연구소장	최세형			
	연구분야	〈솔루션, 영상, 방송통신 및 정보서비스〉 인공지능 융합				신청분야	서비스			
	구분	연구진달요원						연구보조	관리직원	총계
	학사	박사	석사	학사	전문학사	기타	소계			
	주	0	0	3	0	1	4	0	0	4
	부	0	0	0	0	0	0	0	0	
건물형태	주	건물전체 - m ²				독립공간 (임대) 66.17 m ²		분리구역 - m ²		
부	건물전체 - m ²				독립공간 - m ²		분리구역 - m ²			
기자재수	주	21종				부	-			

붙임 기업부설 연구소/연구개발 전담부서 인정기업 의무사항 안내 1부 함.

한국산업기술진흥협회장

김희영 원장 2023.05.03
이항주 (2023.05.03)

시행 연구소인정심-29 (06744) 서울시 서초구 비우역로37길 37 신기협회관 연구소인정심 / <http://www.koita.or.kr>
전화 02-3460-9016 담당: 김희영 팩스 02-3460-9019 / 공개

Technology Innovation Network Hub

※ 한국산업기술진흥협회에서 발급하였으며 <https://www.rnd.or.kr>에서 "본서번호"를 입력하면 원문대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.

[문서번호: rCbh-KRaS-agyi-mYAy]

[발급일시: 2023년 05월 03일]

제 2023112153 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: (주)알엑스오 AI R&D LAB(연구소)

[소속기업명: (주)알엑스오]

2. 소재지: 광주광역시 동구 금남로 238
16층 (금남로2가, 무등빌딩)

3. 신고 연월일: 2023년 04월 18일

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
기업부설연구소로 인정합니다.



2023년 5월 3일

한국산업기술진흥협회장



※ 한국산업기술진흥협회에서 발급하였으며 <https://www.rnd.or.kr>에서 "본서번호"를 입력하면 원문대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.

NICD D&B 우수기술 인증기업

(NDB-2022-01-076596)



RXO Co., Ltd.

(주)알엑스오

NICE dun & bradstreet

Certificate of Technical Achievement
NDB-2022-01-076596

알엑스오(RXO)

기술평가 우수 인증기업

우수기술 : 인공지능 기반 분리수거 솔루션 개발 기술

위 기업은 나이스디앤비의 기술신용평가 결과 기술경쟁력 및 기술사업역량이 우수한 기업임을 인증합니다.

(주)NICE디앤비

회사소개 About Us



이정아 이사

향후 10년간 미국, 중국, 필리핀, 태국, 베트남, 멕시코 등
5000만 달러 이상의 Ai기술관련 MOU 계약을 체결

Signed MOU contract worth over
50 million dollars.

20여개 기관, 단체와의 MOU를 체결
IOT+AI 융합기술로 개인, 기업, 지역, 국가의 인
공지능 솔루션을 제공합니다

RXO Co.,Ltd. 는 2022년부터 국가 인공지능데이터 센터 슈퍼컴퓨팅 활용 개발을 추
진하여 현재 국내 클라우드3사, 카카오, NHN, KT에서 슈퍼컴퓨터 활용 프로젝트 진
행중이며 베트남, 멕시코 태국 현지 기업과 MOU를 체결하고 AI R&D 프로젝트를 진
행하였습니다.

2024년 K-바이오 지역거점 사업단 매칭기업에 선정되었고 중국 청두에서 한-중 바이
오 의료 협력사업을 추진했으며, 베트남 하노이 AI융합 스마트시티 프로젝트를 진행
했습니다. 또한 필리핀 마닐라에서 현지 기업들과 MOU를 체결하는 등 성과를 통해
향후 10년간 5000만달러 이상의 계약을 체결함으로써 글로벌 기업으로써 도약하기
위한 2030비전을 앞당기고 있습니다.

12대 AI분야 + 8대 차세대 혁신 분야

12대 AI분야(바이오, 반도체, 2차전지, 자동차, 로봇, 에너지 우주
항공, 석유화학, 소비재, 인공지능, 부동산, 금융)의 기술을
8대 차세대 혁신분야(초거대 슈퍼컴퓨터, 지속가능발전사업 국
제개발협력사업 빅데이터 확보, 국제 무역, 국내외 주식 투자운영
관리, 차세대 인공지능시스템, 양자 컴퓨터)에 접목, 융합하여
차세대 기술을 가진 제품 개발을 목표로 하고 있습니다



AI+IOT

미래도시에 적합한 Ai융합기술
기반으로 첨단 제품 개발

Vision 2030



RXO Co.,Ltd. 목표



01

초거대 AI 슈퍼컴퓨터 활용
사업 [AIDA, NIPA]



02

국제개발협력사업
[23개국, ODA]



03

지속가능발전사업
[200여 국가, SDGs]



인공지능산업 융합사업 [국가 12대 분야]



04

빅데이터 확보사업
[수집, 분석, 분류, 전처리]



05

국내외 주식, 증권, 유가주식
외 투자운영 및 관리



08

양자컴퓨터 및 양자암호키
분배화 기술



07

차세대 인공지능시스템
[뉴럴링크, 메시네트워크 등]



06

국제무역 및 국제컨설턴트
[아시아, 유럽, 북미, 남미 등]

02

History of Company

연혁

주요 성과 및 글로벌 확장



국제기후환경 산업전, BEXCO AI-KOERA REDAM 시스템 시제품 공개

한중남미(코스타리카, 멕시코, 브라질, 칠레 등)
10개국 미팅, 태국 반창 정부 방문 및 태국지사 설
립(아시아&유라시아 본부 지사 설립)

AICA HPC_A100*8, 50TB할당

NIPA 초거대 AI 고성능 컴퓨팅 지원 사업 선정



글로벌 비즈니스확장과 AI 혁신



멕시코 살라망카 Ai R&D 프로젝트 진행
멕시코 막달레나 콘트레라스 Ai R&D 프로젝트

100만 달러 MOU 체결 및 프로젝트 진행

베트남 Innovation hub Danang, Hekate Technology JSC

스마트 시티 Ai R&D 프로젝트 200만 달러 MOU체결

Demetio NDA 계약서 체결

AI Smart City Project in Vietnam Danang 프로젝트 진행

국외

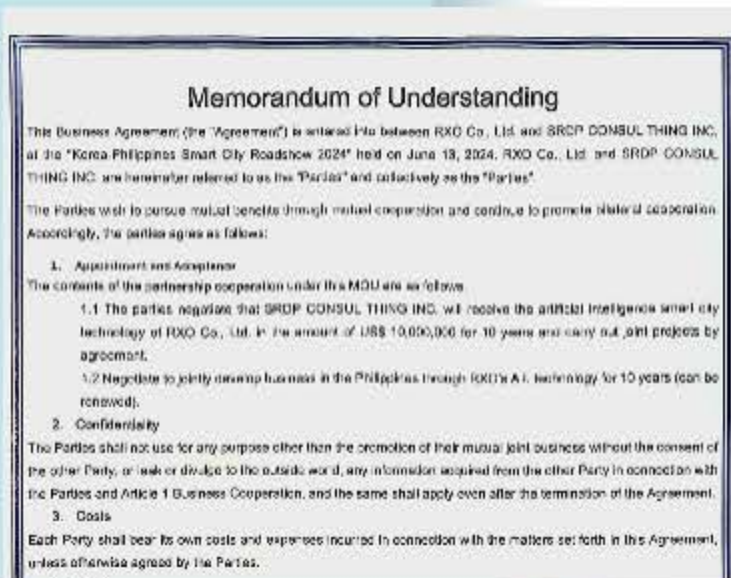
- 오스트리아, 크로아티아, 멕시코, 태국 치앙라이, 에스토니아, 핀란드, 스페인, 인도, 폴란드 마케팅 진행
- 미국/베트남 대통령/폴란드 대통령 경제사절단 참석

국내

- 한국수력원자력 중앙연구원 미팅
- 서울원자력 발전소 본사 방문 및 기술포럼
- 11월 주한공관 무역투자 컨설팅



글로벌 협력 강화



Sichuan Kunpeing Cloudmap Co. Ltd 5년

100,000 불 MOU체결

한-필리핀 스마트시티 로드쇼 RXO & SRDP[필리핀] 10년

10,000,000 US달러 MOU 체결

KOTRA] 2024년 디지털 무역인력, 기업(deXters) 양성 사업 1기 선발.

2024년도 조선대학교 K-바이오헬스지역센터 지원사업 선정

AICA 글로벌 네트워크 구축지원 사업 1차 선정

국외

- 폴란드 전 투자청장 크리스토프 미팅
- 베트남 총리 방한 한-베트남 비즈니스 포럼
- 한-앙골라 비즈니스 서밋
- 한-아프리카 비즈니스 서밋
- 한-중 의료바이어 미래협력플라자

국내

- 국제직업전문학교, 한울직업전문학교, 동신대학교 산학협력단, 조선대학교, 전남대학교 MOU체결 (6개 이상)
- 법무법인 한신 법률자문 계약
- AICA, AIDA 슈퍼컴퓨터 A100*8, H100*2대 선정
- 현대엔지니어링 AI 융합부분 협력 미팅



제품 고도화 & 국내외 협력 강화



CES 2025 전시회 참가

Pifzer와 협력기반 마련

CES2025 CodeCrain Ltd. & RXO Co.,Ltd. MOU체결.

CES2025 CODINGMART & RXO Co.,Ltd. MOU체결

CES2025 EXERR & RXO Co.,Ltd. MOU체결

CES2025 중국 선전기업 & RXO Co.,Ltd. MOU체결

고성능 컴퓨팅 NPU 반도체 활용 사업 선정

AICA 데이터센터 서비스 이용기업 선정

KOTRA두바이 2025 서비스거점 지원사업 선정

한국광기술 연구원 에너지융복합산업단지 활성화 지원사업 선정

전남대학교 산학협력단 All-set 3.0 지원사업 선정

AICA AI 견습생 프로그램 참가기업 선정

모아컴퍼니 엔터테인먼트 MOU계약 체결



03

Global Performance

해외 성과

다양한 해외 AI R&D 프로젝트 업무 수행 경험과 국제 경험



**AI Magdalena Contreras
Project Performed**



Danang project ends



**Mexico Magdalena Project
presentation**



**Royal Thai Government
Smart City Meeting**



**korea-serbia Project &
Inveent B2B Meeting**



**Krynicaforum Meeting
폴란드대통령 미팅**



**Thailand DEPA Meeting,
BOI Visiting BOI**



한-폴란드 비즈니스 무역상담회

다양한 해외 AI R&D 프로젝트 업무 수행 경험과 국제 경험



Chiang Rai City in Thailand
Meeting



RXO AI Smart Cirt Project



Hanoi Demetio Meeting



THE UAE Agriculture & Food
Security Workshop



중국 쓰촨 Kunpeng
Cloudmap CEO Mark Diao



수출 BOOM UP KOREA



한-앙골라 앙골라 대통령 접견



한-앙골라 기업미팅

Mexico City, Mexico Samlamanca Smart City AI R&D Project

Alcaldía La Magdalena Contreras 2 h · 📍

🟢🟢🟢 ¡Súmate a la capacitación para el uso de tecnologías 4.0 impartido por la compañía Coreana RXO World Corp!

LA MAGDALENA CONTRERAS | **(주) 알렉스오 [RXO]**

RXO AI SMART CITY PROJECT IN MÉXICO
ALCÁLDIA LA MAGDALENA CONTRERAS

La Alcaldía La Magdalena Contreras en conjunto con la compañía Coreana RXO World Corp, buscamos impulsar la generación de talento humano capacitando a contrerenses en el uso de Tecnologías 4.0 con el cual tendrán acceso a situaciones como: reconocimiento facial, detección de objetos o identificación de gestos manuales, uso de sensores, manejo de base de datos, entre otras funciones.

CONTENIDOS DEL CURSO:

1. Proyecto de programación de inteligencia artificial: creación y desarrollo y procesos gestión con datos de realidad.
2. Proyecto de inteligencia artificial: reconocimiento facial, reconocimiento de objetos y uso de sensores.
3. Proyecto de inteligencia artificial: uso de sensores y reconocimiento facial para la gestión de seguridad.
4. Proyecto de inteligencia artificial: uso de sensores y reconocimiento facial para la gestión de seguridad.
5. Proyecto de inteligencia artificial: uso de sensores y reconocimiento facial para la gestión de seguridad.

12 al 30 junio 2023 • **De 9:00 a 16:00 hrs.** • **C2 ALCALDÍA LA MAGDALENA CONTRERAS**

Para más información y registro enviar un correo electrónico a alcaldiainteligenteme@gmail.com o puede comunicarse a través del teléfono **(49) 9105-6178**

#AlcaldíaLaMagdalenaContreras | #AlcaldiaInteligenteMe | #AlcaldiaInteligenteMe | #AlcaldiaInteligenteMe



MOU 계약서



César Prieto Gallardo y Ih Rang Kim, representante de la Oficina Comercial de la Embajada de Corea del Sur. Foto: Cuca Domínguez

Soon Jeong Park, representante de la empresa coreana RXO, dijo que luego de interesarse en invertir en México, visitó a Salamanca. Le impresionó y tomó la decisión de quedarse en

RXO AI SMART CITY PROJECT
In Mexico: Salamanca

Presidencia Municipal de Salamanca

A través de la Dirección General de Desarrollo Económico y la compañía Coreana RXO World Corp., busca impulsar la generación de talento humano capacitando para el uso de Tecnologías 4.0 y sobre oportunidades de desarrollo tecnológico en el municipio, en este sentido:

CONVOCA A

Estudiantes de Ingeniería de último semestre que están interesados en obtener una capacitación para el desarrollo de proyectos con Tecnologías 4.0 para reconocimiento facial, detección de objetos y de gestos de la mano, uso de sensores IoT con manejo de base de datos, entre otras funciones como talleres de la empresa RXO.

BASES

- La capacitación tendrá una duración de 4 a 8 semanas en las instalaciones de CENERGIA UG (Ciudad Universitaria No. 114, Comunidad San Rafael de Tlaxiela, 36800 Salamanca, Guanajuato).
- Los interesados deberán estar inscritos en la División de Ingenierías Campus Tlaxiela-Salamanca, tener disponibilidad de tiempo, ganas de aprender y realizar el proyecto de desarrollo tecnológico con personal extranjero en corto plazo.
- El cupo es limitado. La empresa RXO World Corp. entrevistará y seleccionará a los estudiantes que serán acreedores a las sesiones de capacitación.

Interesados enviar correo electrónico a contact@energiasug.org o comunicarse a través del teléfono al 477 99 40 Ext. 2319.

Logos: CENERGIA UG, Alcaldía de Salamanca, RXO World Corp.



멕시코 살라망카 23년 3월



미국 라스베이가스 CES 2025 전시회 참가

CES 2025 4개 회사와 MOU계약 체결



CES 2025 전시회 부스 참여 및 OBS 인터뷰 진행

향후 10년간 해외 기업과 5,000만 달러의 MOU계약 체결

DANANG IT PARK
Information Technology Park

LEASE LAND PRICE LIST

Dear: Mr. PARK SOON AGING – CEO BDO COMPANY

During Information Technology Park Development, when BDO Company (BDO) is delighted to receive your interest in leasing land at DTP for the development of BDO Company's project in Vietnam.

We would like to provide you with the specific land rental quotation as it is listed below:

1. LEASE LAND PRICE LIST FOR EACH AREA:

No.	Sym	Function	Area	High-rise building	Building density	Price		Note
			(m ²)	(floor)	(x/m ²)	Unit price (USD/m ²)	Amount (USD)	
1	B1	AMD Area	106,712	18	40	70	7,469,840	
2	C1	Office Area	41,500	26	40	125	5,187,500	
3	C2	Office Area	41,500	26	40	125	5,187,500	
4	D1-1	Apartment Area	20,886	28	37	125	2,610,750	
5	D1-2	Villas Area	84,912	3	40	125	4,864,000	
6	D2-1	Villas Area	18,084	3	67	125	1,885,500	Set including the investment cost for construction of villa.
7	D2-2	Villas Area	3,189	3	40	125	618,750	
8	DV2	Service Area	33,778	26	40	125	4,224,750	
9	DV4	Service Area	17,140	26	40	125	2,142,500	
TOTAL			316,008				33,776,590	

다낭 IT Park

[illegible]

중국 Sichuan Kunpeing Cloudmap

소프트웨어 계약서 (software contract)

are contract (this "contract") is made and entered by and between RXO Co., Ltd. and Hekate. Hekate are hereinafter collectively referred to as the "Parties" and individually as the "Party".

AS, the Parties are desirous to in good faith cooperate with each other to consistently seek mutual potential business opportunities. Now therefore, in consideration of the mutual premises and herein, the Parties agree as follows;

Consent and Acceptance

ing to this contract, the term and subject to the conditions set out below.

Under joint agreement, RXO Co., Ltd. grants Hekate the right to purchase [AI Technology] for \$50,000,000 USD for [10] years.

Cooperation on developing AI technology like Smart Cities and Smart Manufacturing Factories and Korea

Identifiy

Identical Information means all information disclosed in tangible / intangible form by each Party, not as confidential or proprietary at the time of disclosure. Parties agree that the matters contemplated including, but not limited to, each party and the condition of provision [1] of this contract, and all of errors, are strictly confidential. Neither Party shall have the right to use any Confidential Information for any purpose other than as contemplated in this contract. This article shall survive any termination of the Agreement.

Liabilities and Expenses

Party shall bear its own costs and expenses arising out of or in connection with the performance hereunder, except described otherwise herein. In no event shall either Party have the right to reimbursement, loss of profit or damage whatsoever against the other Party.

Term

This contract warrants for [10] years as of the day signed and sealed by parties. The contract portion thereof shall be renewed before the validity period of [1] years by mutual agreement pro rata. Any portion of provision 2 shall survive any termination of this Agreement until [10].

The Parties acknowledge and agree that except for provision 2 and 4 which shall constitute obligations of the Parties, this contract imposes no binding obligation on any Party. The contract is to ascertain the cooperative intention.

Others

This contract and any portion thereof shall not be modified, amended, cancelled or altered in any way by an instrument in writing signed by both Parties.

베트남 Hekate

ISSUE NUMBER RXOWORLD0223_20120607001	주식회사 알파세오 RXO Co., Ltd.												
RXO Co., Ltd. and Invest Park MOU.													
From Poland													
Selection of 20 or less prospective students according to the RXO principles. Provide the space necessary for RXO training center. Provide security for Invest Park business and all foreign staff. Provide security for all the equipment that RXO will send from Korea for the RXO program. Support the local research establishments procedures. (legal and financial) All the administrative management such as the security of the facility, maintenance of the building will be on charge of the Invest Park. The Invest Park will provide lodging to the participants of the RXO program. The Invest Park will provide transport to the center. Financial support for the Invest Park business' scholarships.													
From RXO :													
Invest on their program at least 200,000,000 USD for the equipment and staffs.													
At Expert and Technician level.													
All the technology that RXO will share during the program worth an estimated value of 8,000,000,000 (KRW)													
The 20 Invest Park leaders who were recruited under the previous pre-agreement will lead the team (199 or less) RXO Invest Park trainees to expand the RXO center on Invest Park.													
All the results of the projects that will be generated under this MOU will be property of both parties.													
All the AI training and any other relevant education will be on charge of RXO.													
There is no legal effect for any part mentioned under this agreement.													
Both parties agree that this MOU have no termination date and automatically will be renewed every year, in case of any of the parties want to finish this MOU have the obligation of discuss this with the other party.													
RXO and Invest Park will jointly carry out the AI SMART CITY PROJECT. Specific details shall be presented through a monthly meeting.													
<table> <tr> <td colspan="2" data-bbox="719 1493 912 1519"> RXO Co., Ltd. </td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="719 1519 912 1547"> CEO PARK SOON BEUNG </td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="719 1547 912 1628"> Tel : 062-222-1082 http://www.rxoworld.com E-mail : invest@rxo21@gmail.com business@rxoworld.com 433-43-42079 4884845 : 144, 148, Gaecheon-ro, Dong-gu, Gyeongsang-do, Korea 710-000 </td></tr> </table>	RXO Co., Ltd.		CEO PARK SOON BEUNG		Tel : 062-222-1082 http://www.rxoworld.com E-mail : invest@rxo21@gmail.com business@rxoworld.com 433-43-42079 4884845 : 144, 148, Gaecheon-ro, Dong-gu, Gyeongsang-do, Korea 710-000		<table> <tr> <td colspan="2" data-bbox="912 1493 1109 1519"> Invest Park </td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="912 1519 1109 1547"> Maciej Tytszka </td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="912 1547 1109 1628"> Tel : 48-74-664-07-79 E-mail : maciej@investpark.com E-mail : maciej@investpark.com Position : Director of Investor Services Department Wielkopolski, Poland </td></tr> </table>	Invest Park		Maciej Tytszka		Tel : 48-74-664-07-79 E-mail : maciej@investpark.com E-mail : maciej@investpark.com Position : Director of Investor Services Department Wielkopolski, Poland	
RXO Co., Ltd.													
CEO PARK SOON BEUNG													
Tel : 062-222-1082 http://www.rxoworld.com E-mail : invest@rxo21@gmail.com business@rxoworld.com 433-43-42079 4884845 : 144, 148, Gaecheon-ro, Dong-gu, Gyeongsang-do, Korea 710-000													
Invest Park													
Maciej Tytszka													
Tel : 48-74-664-07-79 E-mail : maciej@investpark.com E-mail : maciej@investpark.com Position : Director of Investor Services Department Wielkopolski, Poland													

폴란드 InvestPark MOU

E NUMBER _____
 WORLD0225_20230604No1.

주식회사
 RXO Co., Ltd.

O Co., Ltd. and SIBAI VIET NAM Co., Ltd.

From _____

ion of 20 or less prospective students according to the RXO principles
 in the space necessary for RXO training center
 le security for SIBAI VIET NAM Co., Ltd. trainees and all Korean staff.
 re security for all the equipment that RXO will send from Korea for the RXO program.
 rt the local branch establishments procedures (legal and financial)
 administrative management such as the security of the facility, maintenance of the b
 charge of the SIBAI VIET NAM Co., Ltd. <<
 IBAI VIET NAM Co., Ltd. <> will provide lodging to the participants of the RXO program
 IBAI VIET NAM Co., Ltd. <> will provide transport to the center.
 cial support for the SIBAI VIET NAM Co., Ltd. trainees' scholarships

RXO:
 on their program at least 200,000,000 KRW for equipment and stuffs. (AI Expert and
 icians)
 echnology that RXO will share during the program worth an estimated value of 8,000
 I _____, leaders who were recruited under the previous agreement will lead t
 r less) RXO _____ trainees
 pand the RXO effort on _____
 e results of the projects that will be generated under this MOU will be property of both
 AI training and any other relevant education will be on charge of RXO
 is no legal effect for any part mentioned under this agreement.
 rties agree that this MOU have no termination date and automatically will be renewe
 n case of any of the parties want to finish this MOU have the obligation of discuss this
 part.

베트남 SIBAI MOU

Memorandum of Understanding

The MEMORANDUM OF UNDERSTANDING ("MOU") is made and entered into as of September 4-8 2017, by the "Editor-in-Chief" ("Editor-in-Chief") of "World News China Daily" ("WNC"), by and through RKO Co., Ltd. ("RKO Co.") and Remap Asia Aerial Photography and Multimedia Services RKO Co., Ltd. ("Remap Asia Aerial Photography and Multimedia Services") (collectively referred to as the "Parties") and individually as the "Party".

WHEREAS, the Parties are desirous to at great task cooperate with each other to consistently seek mutual profit and to develop potential business opportunities. Thus, therefore, a combination of the mutual interests and consistent common interest, the Parties agree as follows:

- Agreement and Acceptance**

According to this MOU, the terms and subject to the conditions set out below:

 - Under party agreement, RKO Co., Ltd. ("RKO Co.") agrees Remap Asia Aerial Photography and Multimedia Services the right to purchase/leasing/rental by use for 30 days.
 - Provide access details of technology to help with the development.
- Confidentiality**

Confidential information means all information disclosed to acquire, manage, buy or sell, Party's and marked or intended to be confidential or proprietary in the nature of information. Parties agree that the system controlled by the MOU including, but not limited to, each party and the conditions of provision of the MOU, and that the MOU exists, are strict confidential. Neither Party shall have the right to use any Confidential Information arising from this Party for any purpose other than that contemplated by the MOU. This article shall survive any termination or expiration of the Agreement.
- Cover and Expenses**

Each Party shall take its own costs and expenses arising out of or in connection with the performance of its obligations hereunder except those which shall otherwise be borne by the other Party. No one shall have the right to claim any payment, reimbursement, loss of or damage otherwise against the other Party.
- Warranty**
 - This MOU represents the true intent of the parties and would be given. The MOU and any person bound shall be released from the liability provided by any of them to third-party providers. The statutory duty of provisions 2 and 4 shall not constitute the basis of the Agreement and
 - The Parties acknowledge and agree that except for provisions 2 and 4 which shall constitute binding obligations of the Parties, the MOU represents an outline agreement in any Party. The duration of MOU is to terminate the cooperation agreement.
- Remedy**
 - This MOU and any person bound shall not be modified, amended, cancelled or altered in any way except by a document in writing signed by both Parties.
 - The MOU is written in Korean and English, and parties have each version of MOU in Korean and English. MOU Korean has the same effect as the one in English.

IN WITNESS WHEREOF, the Parties have caused this MOU to be signed and delivered by their respective duly authorized representatives as of the Effective Date.

RKO Co., Ltd. 代表人 王明忠 王明忠	Remap Asia Aerial Photography and Multimedia Services 代表人 Remap Asia Aerial Photography and Multimedia Services Flower and CEO
------------------------------------	---

**필리핀 Aeroeye Asia
MOU**

[illegible]

베트남 Innovation Hub

Memorandum of Understanding

The Services Agreement (the "Agreement") is entered into between R&D Co., Ltd. and SINGH CONSULT THING INC. or the "Korea-Philippines Smart City Roadshow SSP" held on June 13, 2016. R&D Co., Ltd. and SINGH CONSULT THING INC. are hereinafter referred to as the "Parties" and collectively as the "Parties".

The Parties wish to pursue mutual benefits through mutual cooperation and continue to promote bilateral cooperation. Accordingly, the Parties agree as follows:

- 1. Purpose and Assistance**
The contents of the partnership cooperation under this MOU are as follows.
 - 1.1 The Parties recognize that SINGH CONSULT THING INC. will receive the artificial intelligence event, city technology of R&D Co., Ltd. in the amount of US\$9,000,000.00 for 10 years and early on JPA projects by agreement.
 - 1.2 Resolve to jointly develop business in the Philippines through R&D's A.I. technology for 10 years (can be renewed).
- 2. Confidentiality**
The Parties shall not use for any purpose other than the promotion of their mutual joint business without the consent of the other Party, or leak or divulge to the outside world, any information acquired from the other Party in connection with the Parties and Actual Business Cooperation, and the same shall apply even after the termination of the Agreement.
- 3. Costs**
Each Party shall bear its own costs and expenses incurred in connection with the matters set forth in this Agreement, unless otherwise agreed by the Parties.
- 4. Effect**
 - 4.1 This Agreement shall be effective for a period of ten (10) years from the date it is signed by the Parties, and may be renewed by agreement of the Parties prior to the expiration of the one (1) year term. However, the obligations set forth in Section 2 shall survive the termination of this Agreement for a period of ten (10) years.
 - 4.2 Except for Sections 2 and 4, this Agreement is not legally binding. Its purpose is to confirm the Parties' intention to cooperate.
- 5. Miscellaneous**
 - 5.1 This Agreement may not be modified except by a written agreement signed by the Parties.
 - 5.2 This Agreement is signed by an authorized representative of each Party.
 - 5.3 This Agreement shall be executed in the Korean and English languages, respectively, in one (1) original and two (2) counterparts, one (1) in Korean and one (1) in English. The Korean and English versions shall have equal force and effect.

R&D Co., Ltd.

김영희 (Kim Young-hee)

DAEWONMANAGEMENT

주인 대표이사



SINGH CONSULTING INC.

AREL F. ORIZE

SINGH CONSULT THING INC.

Founder and CEO

필리핀 SRDP

MOU (Memorandum of Understanding)

The Memorandum of Understanding (hereinafter referred to as this "MOU") is entered into by and between **B & G** (hereinafter to be "Party A") and **C & C** (hereinafter to be "Party B") (each a "Party") and collectively the "Parties") to perform last Party's business smoothly under mutual cooperation to good faith as follows:

Article 1 (Objectives)
The objective of this MOU shall be that each Party will have the relationships of mutual cooperation to good performance of business.

Article 2 (Scope and Effect)
In addition to the performance of this Agreement with mutual respect and good faith, the two parties shall cooperate with this Agreement.
In the event of occurrence, it should cooperate as well as possible.

Article 3 (Term and Termination of Agreement)
The partnership agreement period is one year from the date of the contract between B & G. In order to terminate the agreement, the two corporations will agree each having to terminate the agreement in writing a month in advance. If the termination of the agreement is not written in writing, this agreement shall be automatically extended by one year.

Article 4 (Confidentiality)
The two companies shall keep confidential business confidential information obtained or exchanged through business confidential information from after the business performance analysis or business performance is completed and shall not disclose or leak it to a third party without prior approval from each other.

Article 5 (Preparation and Storage of Agreement)
In order to conclude the agreement as described above and prove this fact, two copies of the agreement shall be prepared, and B & G and C & C shall have one copy of the original, respectively.

June 5, 2024

B & G Co., Ltd. (B&G GROUP Co., Ltd.) **C & C**

27/06/2024

아프리카 CCM

ISSUE NUMBER
RXOWORLD0225_20020603No.1.

주식회사 알엑스오
RXO Co., Ltd.

RXO Co., Ltd. and KSSE MOU.

From Poland

Selection of 20 or more prospective students according to the RXO priorities.

Provide the space necessary for RXO training center.

Provide security for KSSE trainees and all Korean staff.

Provide security for all the equipment that RXO will send from Korea for the RXO program.

Support the local branch establishment procedures. (legal and financial)

All the administrative management such as the security of the facility, maintenance of the building will be on charge of the RXO.

The KSSE will be open only for the participants of the RXO program.

The KSSE will be provided training to the center.

Financial support for the RXO trainees' scholarships.

From RXO :

Invest on the program at least 200,000,000 KRW for equipment and staffs.

IAI (Expert and Technician)

All the technology that RXO will share during the program worth an estimated value of 8,000,000,000 (KRW)

The 20 KSSE trainees who were nominated under the previous agreement will lead the next (10th or less) RXO KSSE trainees to expand the RXO training center.

All the results of the projects that will be generated under this MOU will be property of both parties.

All the IAI visiting and any other relevant education will be on charge of RXO.

There is no legal effect for any part mentioned under this agreement.

Both parties agree that this MOU have no termination date and automatically will be renewed every year, in case of any of the parties want to finish this MOU have the obligation of discuss this with the other party.

RXO and KSSE will jointly carry out the AI SMART CITY PROJECT. Specific details shall be presented through a monthly meeting.

RXO Co., Ltd.

KSSE

CEO PARK SOON JEONG

Witold Chuma

Tel : 90-223-1982

E-mail : www.rxoentp.com

E-mail : rxoworld223@gmail.com

Business registration number : 418-02-67091

Address : 138 Cheongdam-ro, Gangnam-gu, Seoul

Tel : 49-050-052-902

Mobile : 49-094-042-902

E-mail : witold@ksse.com

Workshop : 49-094-042-902

폴란드 KSSE MOU

베트남 Hekate 소프트웨어 계약서

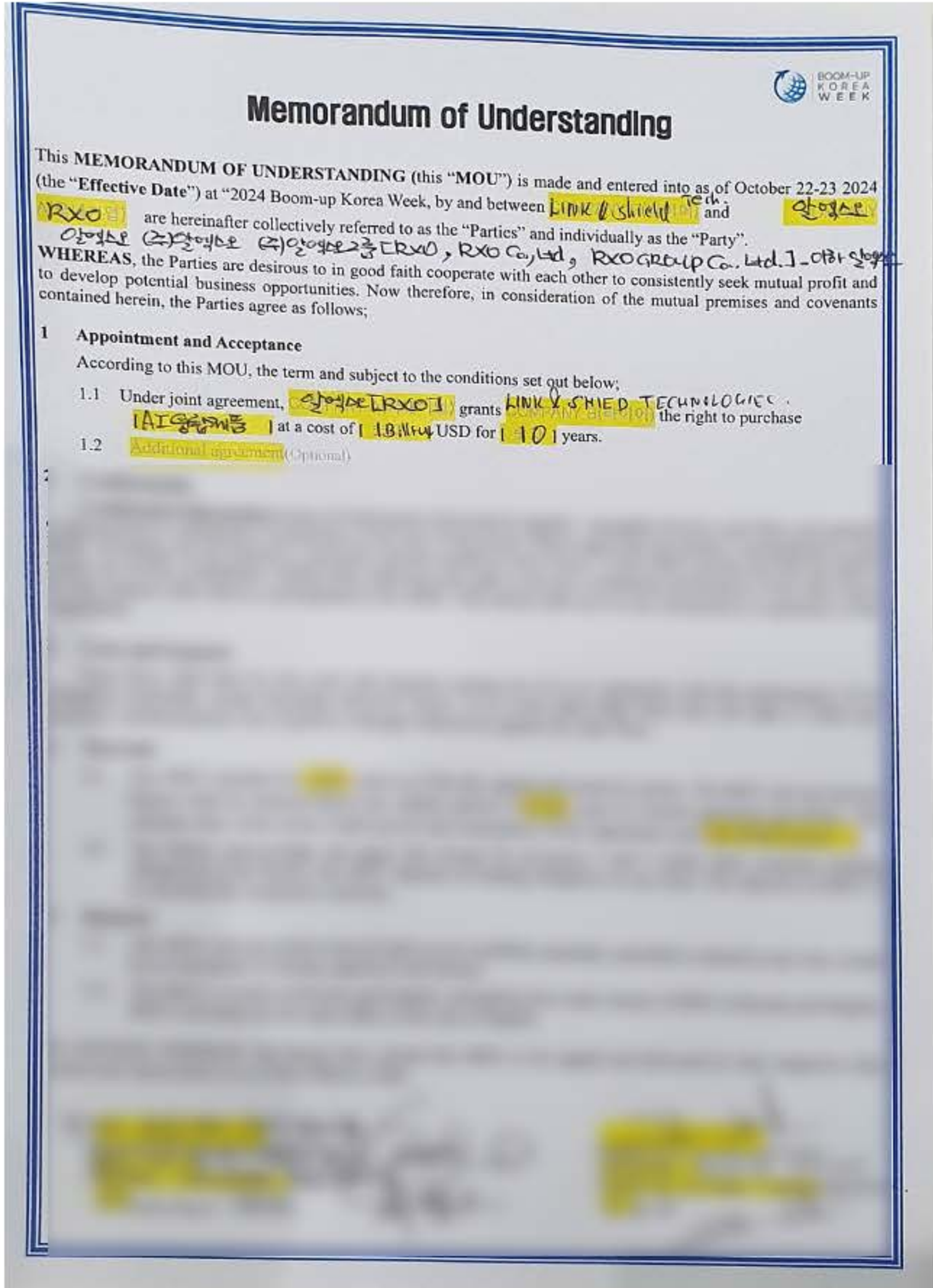
5000만달러



소프트웨어 계약서 (software contract)	
This software contract (this "contract") is made and entered by and between RXO Co., Ltd. and Hekate. RXO Co., Ltd. and Hekate are hereinafter collectively referred to as the "Parties" and individually as the "Party". WHEREAS, the Parties are desirous to in good faith cooperate with each other to consistently seek mutual profit and to develop potential business opportunities. Now therefore, in consideration of the mutual premises and covenants contained herein, the Parties agree as follows;	
1	Appointment and Acceptance According to this contract, the term and subject to the conditions set out below; 1 Under joint agreement, RXO Co., Ltd. grants Hekate the right to purchase [AI Technology] at a cost of [50,000,000] USD for [10] years. 2 Cooperation on developing AI technology for Smart Cities and Smart Manufacturing Factories in Vietnam and Korea
2	Confidentiality Confidential Information means all information disclosed in tangible / intangible form by each Party and marked or designated as confidential or proprietary at the time of disclosure. Parties agree that the matters contemplated by this contract, including, but not limited to, each party and the condition of provision 1 of this contract and the fact that this contract exists, are strictly confidential. Neither Party shall have the right to use any Confidential Information of the other Party for any purpose other than as contemplated in this contract. This article shall survive any termination or expiration of the Agreement.
3	Costs and Expenses Each Party shall bear its own costs and expenses arising out of or in connection with the performance of its obligation hereunder, except described otherwise herein. In no event shall either Party have the right to claim any payment, reimbursements, loss of profit or damage whatsoever against the other Party.
4	Warranty 1 This contract warrants for [10] years as of the day signed and sealed by parties. The contract and any portion thereof shall be renewed before the validity period of [1] years by mutual agreement procedure. The statutory duty of provision 2 shall survive any termination of this Agreement until [10]. 2 The Parties acknowledge and agree that except for provision 2 and 4 which shall constitute binding obligations of the Parties, this contract imposes no binding obligation on any Party. The objective of contract is to ascertain the cooperative intention.
5	Remarks 1 This contract and any portion thereof shall not be modified, amended, cancelled or altered in any way, except by an instrument in writing signed by both Parties. 2 The contract is written in Korean and English, and parties have each version of contract in Korean and English. contract in Korean has the same effect as the one in English. IN WITNESS WHEREOF, the Parties have caused this contract to be signed and delivered by their respective duly authorized representatives as of the Effective Date,
RXO Co., Ltd. Part Boon Jeong RXO Co., Ltd. Chairman	Hekate Nguyen Van Minh Duc Hekate CEO

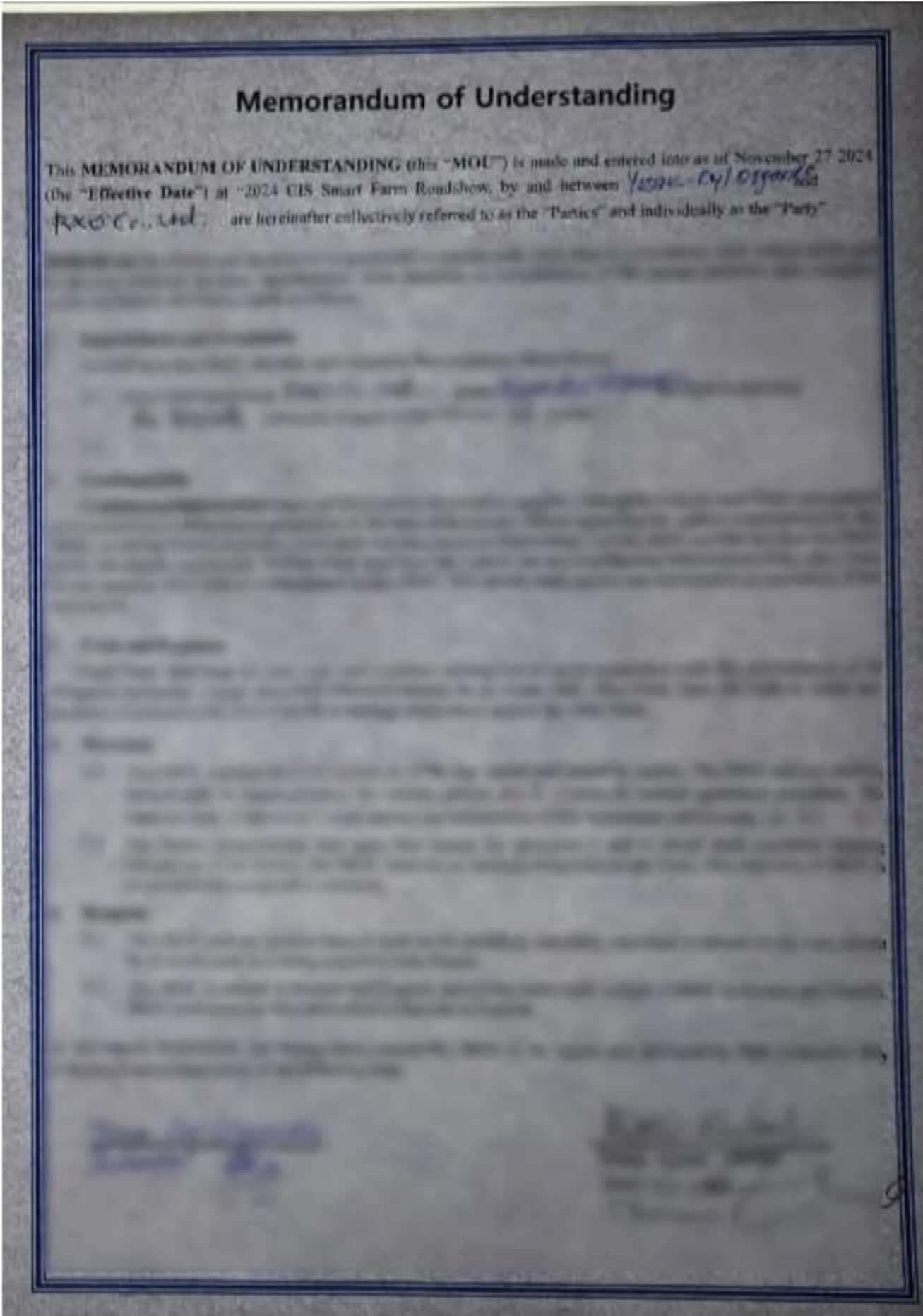
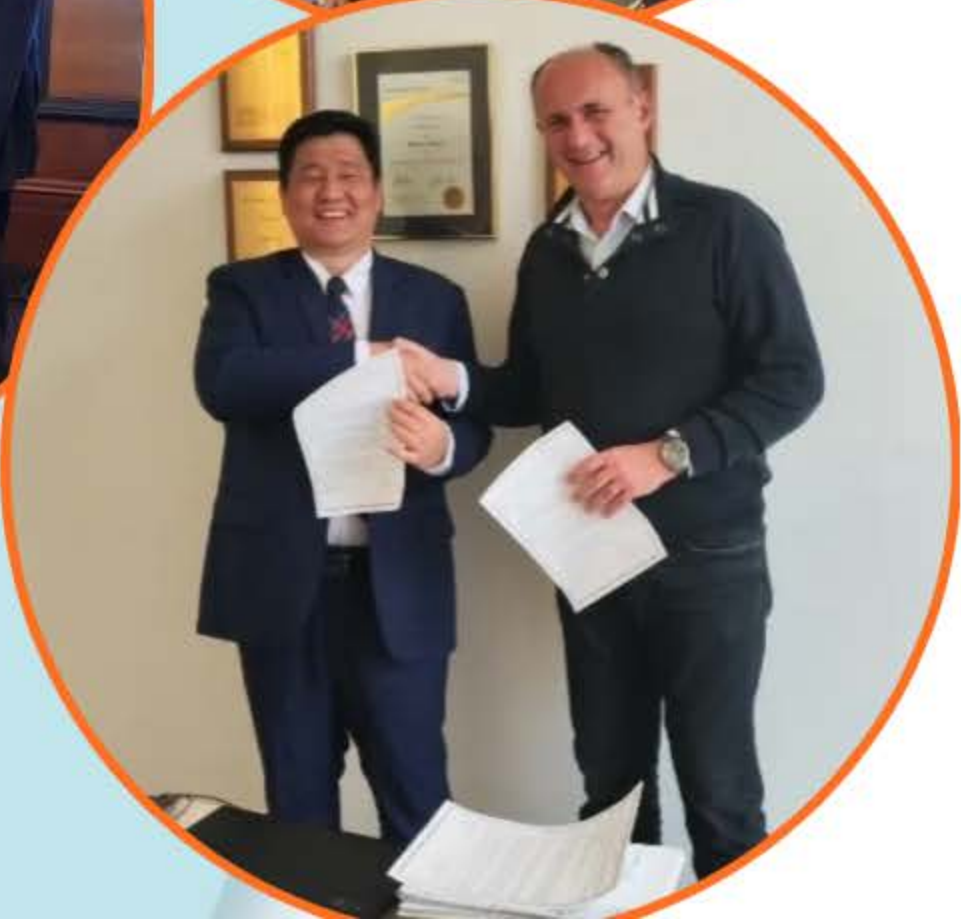
Qatar Dubai Signs MOU

\$1 Billion



CIS Smart Farm MOU 체결 (키르기스스탄)

\$100만 달러



04

Overseas branch office business

해외 지사화 사업



해외 지사화 작업진행



RXO 태국 지사 건설

한-태 경제협력 포럼



태국 3대은행,
영상관 방문



태국 반정부 미팅



KOTRA-linked Manila, Philippines branch office support project in progress



[선택지원사업\(해운·지사화\)](#) [사업안내](#) [사업신청](#) [알림마당](#) [고객센터](#) [로그아웃](#) [마이페이지](#) [지사화 관리시스템](#) [수출바우처사업](#)

마이페이지

[내 정보관리](#)

[기업정보수정](#)

[내 질문관리](#)

[지사화 사업신청](#)

[지사화 선정 결과 조회](#)

[지사화 사업 신청 현황](#)

지사화 사업 신청 현황

귀사의 2018년도 이후 지사화사업 신청 이력을 확인할 수 있습니다.

년도

회차

단계

수행기관

국가명

지역(도시명)

초기화

검색

전체 1건

게시글 페이지당 10

번호	년도/회차	단계	국가명	지역(도시명)	우선순위	수행기관	상태
1	2024년/5회	발전(1년)	필리핀	마닐라	1순위	KOTRA	지원및실적입력

1

진행중인 신청사업 수정하기

오후 2:57
2024-10-21

KOTRA 두바이 서비스거점 지원사업 선정(두바이 지사)



U.A.E
Dubai

『2025 서비스거점 지원 사업 협약서』

「서비스거점 지원 사업」(이하 「사업」)을 수행함에 있어 한일역사로 社(이하 「고객사」)와 사업을 수행하는 KOTRA 두바이 무역관 (이하 「서비스 거점」)은 사업의 원활한 수행을 위하여 아래와 같이 협약한다.

1조 (사업정의) 「서비스거점 지원 사업」은, 「서비스 거점」이 담당 「고객사」의 시장조사, 거래선 발굴, 상담 주선, 기존 거래선 관리 등 해외 시장 진출을 밀착 지원하는 사업을 말한다.

2조 (용어의 정의) ① 「고객사」는 대한민국 국제청에 사업자등록을 하고 이를 유지하고 있는 중소기업 중 「서비스거점 지원 사업」에 참여하는 기업을 의미한다.
② 「KOTRA」는 서비스거점 거점 지원 서비스를 총괄하는 KOTRA 본사를, 「서비스 거점」은 본 협약 당사자인 「고객사」를 위해 서비스거점 거점 지원 서비스를 수행하는 KOTRA 해외무역관을 각 의미한다.
③ 「바이어」는 해외의 제품 및 서비스 수입선을 의미한다.

3조 (목적) 「서비스 거점」과 「고객사」는 「서비스 거점」 전담직원을 통해 현지 네트워크 및 확대, 현지 전시-상담회 참가, 투자유치, 법인설립, 지식재산권 보호, 브랜드 홍보 등 「고객사」의 해외시장 진출 확대를 위한 해외마케팅에 집중하여 서비스 해외진출의 성공사례를 창출한다.

4조 (지원내용) 「KOTRA」는 「서비스 거점」에 전담직원을 배치하여 「고객사」의 해외 진출을 1:1로 밀착 지원하며, 세부사항은 본 협약 당사자 사이의 협정에 의한다.

5조 (지원제한) 다음 각 호의 사항은 사업 지원 범위에서 제외된다.
1. 「KOTRA」와 「서비스 거점」이 별도의 수권행위 없이 「고객사」 또는 「바이어」를 대신하여 법률행위의 당사자가 되는 행위
2. 개인 재산거래를 통한 업무 고신(단, 전담직원이 이용하는 경우는 예외로 한다)
3. 현지 주당 및 공휴일 등 업무시간 외의 지원
4. 지분 문서 등 법적 효력이 있는 중요 문서의 번역
5. 기타 계약제정, 대법, 임대료 해결, 기타 법적책임 등 분쟁이 수반되는 사항 등

「KOTRA」의 성과와 법적 지위 상 별도의 수권행위 없이 지원이 불가능하거나 상당하지 않은 활동

6조 (협약기간) 「고객사」에 대한 「서비스 거점」의 지원기간은 2025년 4월 1일부터 2026년 3월 31일 까지로 한다. 단, 양당 합의하에 그 기간을 조정할 수 있다.

7조 (참가비) ① 「고객사」는 사업의 지원을 받기 위한 참가비 300만원(부가가치세 포함)을 「KOTRA」가 지정한 일자까지 「KOTRA」가 지정하는 계좌로 전액 납부한다. 「고객사」가 납부기한까지 참가비를 완납하지 않는 경우 사업에 참가할 수 없으며 「KOTRA」는 다른 국내업체를 「고객사」로 정할 수 있다.
② 유�평고 게재, 지방출판 상담, 상품-자료구입 및 발송 등 별도의 비용을 필요로 하는 서비스에 대해 「고객사」는 해당 실비를 별도로 부담하며, 구체적인 금액은 「서비스 거점」과 협의하여 정한다. 단, 「고객사」가 「서비스 거점」 전담직원에게 현지 지방출장을 의뢰하는 경우, 지원업무 및 출장비용 부담은 「지사확권담당직원 출장지원 표준화 지침」에 준용하여 결정한다.

8조 (「서비스 거점」과 「고객사」의 의무) ① 「서비스 거점」은 신뢰성성의 원칙에 입각하여 「고객사」가 요청한 사항을 지원하기 위하여 노력하며, 그 수행 결과를 「고객사」에 대하여 보고하여야 한다.
② 「고객사」는 자사의 요청사항을 「서비스 거점」이 원활하게 수행할 수 있도록 카탈로그 및 필요자료, 샘플, 수출 실적 증명 등 「서비스 거점」이 요청하는 자료를 적시에 제공해야 하며 업무고신 요청에 적극적으로 협조하여야 한다.
③ 「고객사」는 서비스거점 거점 지원 사업과 관련하여 부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률에 위배되는 행위를 하거나 「KOTRA」 및 서비스 거점 임직원들에게 위 법률에 위배되는 행위를 하도록 하여서는 안 된다.
④ 「고객사」는 「서비스 거점」 및 「KOTRA」로부터 제공받은 서비스를 「고객사」의 명의로 제3자에게 제공 하여서는 안된다.
⑤ 서비스거점은 사업을 수행하는 과정에서 알게 된 「고객사」의 영업기밀에 관한 사항을 누설하지 아니한다.

9조 (명칭 등의 사용금지) ① 「고객사」는 「KOTRA」, 「KOTRA」 내 부서 또는 「KOTRA」의 산하 기관의 명칭, CI 또는 로고를 사용하여 「KOTRA」, 「KOTRA」의 부서, 「KOTRA」의 산하 기관으로 오인되게 하여서는 안 된다.
② 「고객사」는 대외적으로 서비스 거점의 「고객사」의 해외사무소(지사)임을 명기

하거나 주장하지 아니한다.

④ 「고객사」는 「KOTRA」가 「고객사」의 제품이나 서비스, 대금 지불 등을 보증 또는 보증하는 것으로 오인될 수 있는 어떠한 행위도 할 수 없으며, 이를 위반하여 「KOTRA」에 손해가 발생한 경우 「고객사」는 그 손해를 전부 배상하여야 한다.

10조 (협약의 중도해지) ① 「고객사」는 다음 각 호의 사유가 있는 경우 본 협약을 해지할 수 있다.

- 「서비스 거점」이 시장 상황의 변화 등 사정변경으로 참가목적 달성이 불가능하다고 판단하는 경우
 - 「서비스 거점」이 폐쇄되는 경우
- ② 「KOTRA」는 다음 각 호의 사유가 있는 경우 본 협약을 해지할 수 있다.
- 「고객사」의 귀책 사유(관심부족, 자료제공 미흡 등)로 사업수행에 상당한 차질이 예상되는 경우
 - 「고객사」가 현지 거래선에 금전적 손해를 입힐 것으로 우려되는 객관적인 사정이 있는 경우
 - 「고객사」가 「KOTRA」 또는 「서비스 거점」의 위상에 심대한 피해를 끼칠 것으로 우려되는 객관적인 사정이 있는 경우
 - 「고객사」가 시장상황의 변화 등 사정변경으로 참가목적 달성이 불가능하다고 판단하는 경우
 - 근거없는 비방을 목적으로 민원을 제기하거나 부당한 요구를 하는 경우
 - 폭언, 폭행 등의 행위로 정상적인 업무 수행을 방해하는 경우
 - 협약기간 중 「고객사」가 지원 불가 대상(대기업 및 그 출자회사, 공공기관 등)으로 전환된 경우
 - 「고객사」의 해산 또는 청산 절차가 시작되는 경우
- ③ 「고객사」는 ①항의 각 호에 사유가 있는 경우에 중도해지의 의사를 「KOTRA」에 공문으로 통지하여야 한다.

11조 (환불 등) ① 「KOTRA」는 「고객사」가 사업 시작 전에 기납입한 참가비의 환부를 요청하는 경우 전액 즉시 환불 조치해야 한다.
② 본 협약이 제 10조의 사유에 따라 중도 해지된 경우 「KOTRA」는 잔여 협약 기간에 해당하는 참가비를 해지 결정일을 기준으로 익월부터 월할 정산하여 「고객사」에게 환불한다.

05

Main Products

주요제품



1. HealthSync

HealthSync는 RXO Co., Ltd.에서 개발한 AI 기반 헬스케어 솔루션으로, 병원과 의료 시설에서 환자 데이터를 분석하고 환경을 자동으로 최적화하여 환자 회복을 돕는 시스템입니다. 이 제품은 환자 진단을 지원하고, 데이터를 기반으로 병원의 온도, 습도, 공기 질 등을 자동으로 조절해 이상적인 치료 환경을 제공합니다.



BrainHealthPro

Dementia incidence rate, MRI image
dementia stage prediction
Doctor chatbot diagnosis
comprehensive service



"AI Cancer & Polyp Diagnosis"

Classification and prediction service for
types of dragons



Supporting Robot

Development of a support robot that
can help nurses, paramedics, and
patients at hospitals



Wind Genie(IOT)

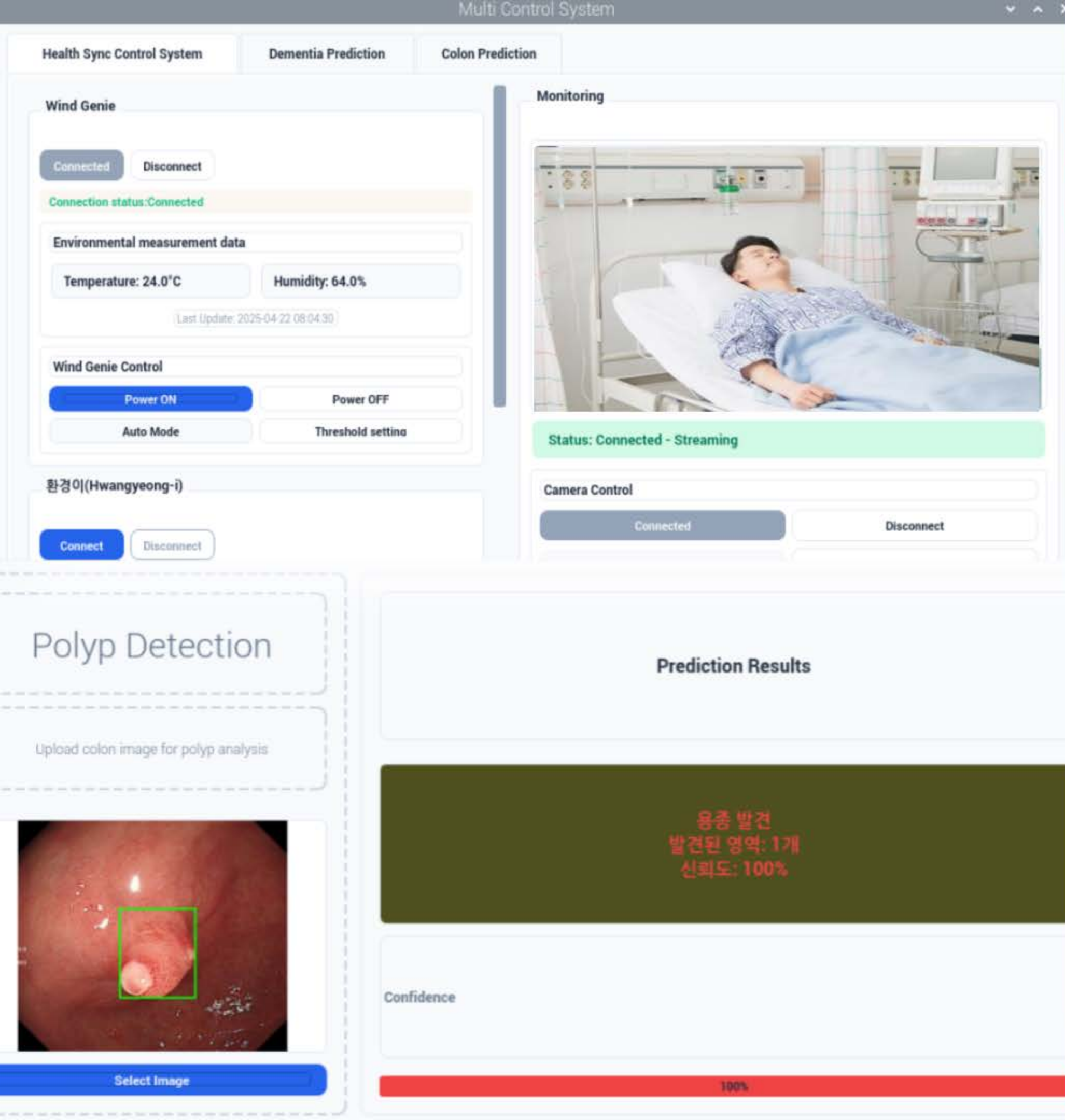
Central control and environment
creation through AI system to create
optimal environment for patient
recovery



"K-바이오헬스 지역센터 지원기업 으로 선정"
조선대 병원과 협력 하여
"AI Cancer & Polyp Diagnosis"
프로젝트를 진행하고있습니다.



"치매코호트 멀티모달데이터 적용
실증기반구축사업 에 선정"
BrainHealthPro 퇴행성 뇌질환 종합솔루션
프로젝트를 진행하고있습니다.



1. Health Sync - Polyp Diagnosis (AI 기반 스마트 헬스케어 통합 플랫폼)

Health Sync는 이상행동 감지와 의료 영상 분석을 결합한 AI 헬스케어 솔루션입니다.

센서와 영상 데이터를 통해 낙상, 발작, 기침 등의 이상행동을 실시간 감지하고, 환경 제어 장치를 자동 조절해 환자에게 최적의 환경을 제공합니다.

또한, 대장내시경 용종 탐지, 피부암 분류 모델 등 다양한 의료 영상 AI 진단 기능을 포함하고 있으며, 자체 알고리즘을 기반으로 높은 정확도와 신뢰성을 확보했습니다.

용종 96.8%정확도

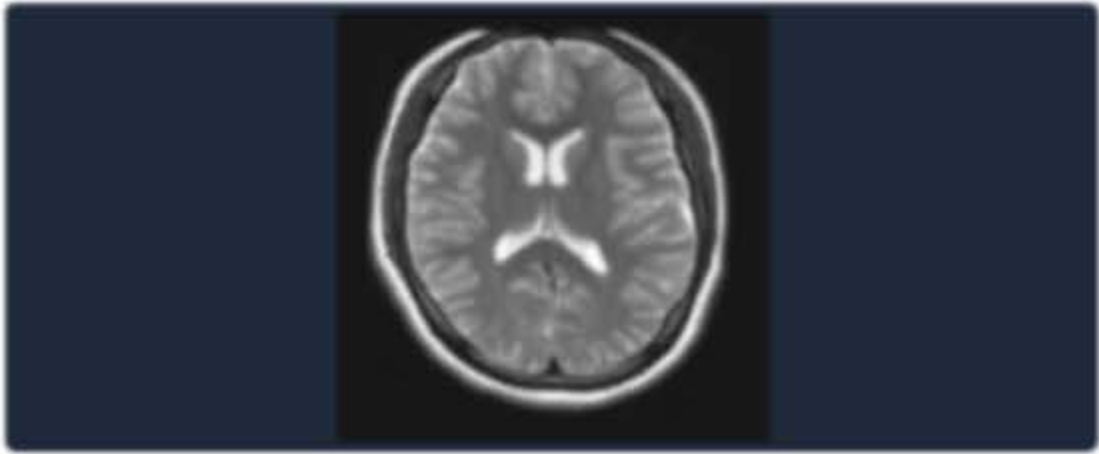


용종, 피부 사진등의 영상 정보를 활용한 진단보조 AI로서, 환자의 상태, 진단 사진 등을 활용하여 의사의 진단을 돕습니다

Health Sync

MRI Image Upload

Upload your MRI images for dementia diagnosis



Diagnosis Result

Diagnosis based on MRI image analysis

Diagnosis result: MMDemented

Detailed Probability

Mild Demented 96.5%	Moderate Demented 0.5%
Mild Demented 0.5%	Moderate Demented 2.4%

대개 3가 풍부한 언어, 악몽도 등을 섭취하시는 것이 좋습니다. 두 번째로, 정기적인 운동도 치매 예방에 도움이 됩니다. 걷기나 수영 등의 유산소 운동을 주 1회 이상 실시해주세요. 세 번째로, 뇌를 자극하는 활동을 하세요. 새로운 언어를 배우거나 퍼즐 게임 등의 두뇌 훈련을 꾸준히 해주시면 좋습니다. 치매 위험도는 개개인의 생활 습관과 밀접한 관련이 있습니다. 건강한 생활 습관을 유지함으로써 치매 발생 확률을 낮추실 수 있어요!

이름

38

우울증 여부 (0. 아니요, 1. 예)

1

직업

108

복합 복용 여부 (0. 아니요, 1. 예)

1

MRI 촬영 시간 (일)

1

영양 상태

0

처방전 (0. 아니요, 1. 예)

1

수면의 질

0

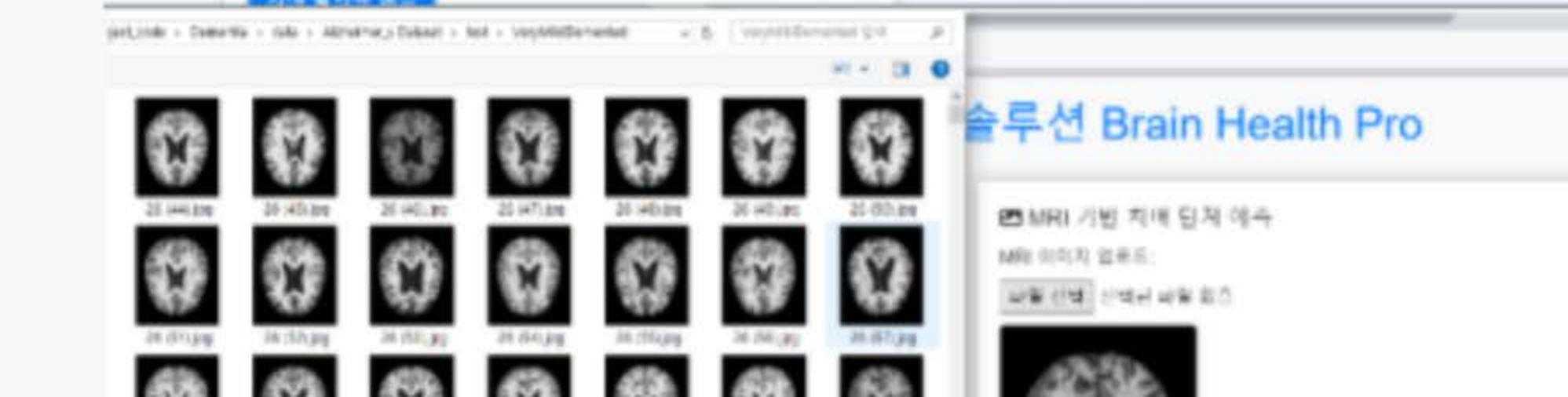
복용량 (mg)

50

관상 건강 문제 (0. 아니요, 1. 예)

1

치매 위험도 분석



1. HealthSyncn - BrainHeath Pro (퇴행성 뇌질환 진단 AI)

뇌 MRI 사진을 통해 Tensorflow 기반 keras, Light GBM 모델을 활용한 자체 모델 (cnn_model_best.h5(CNN)제작
아이사 치매재단에서 제공한 데이터셋 활용으로 더욱 정교하고
고도화된 모델 제작

슈퍼컴퓨터 H100을 활용한 학습결과로

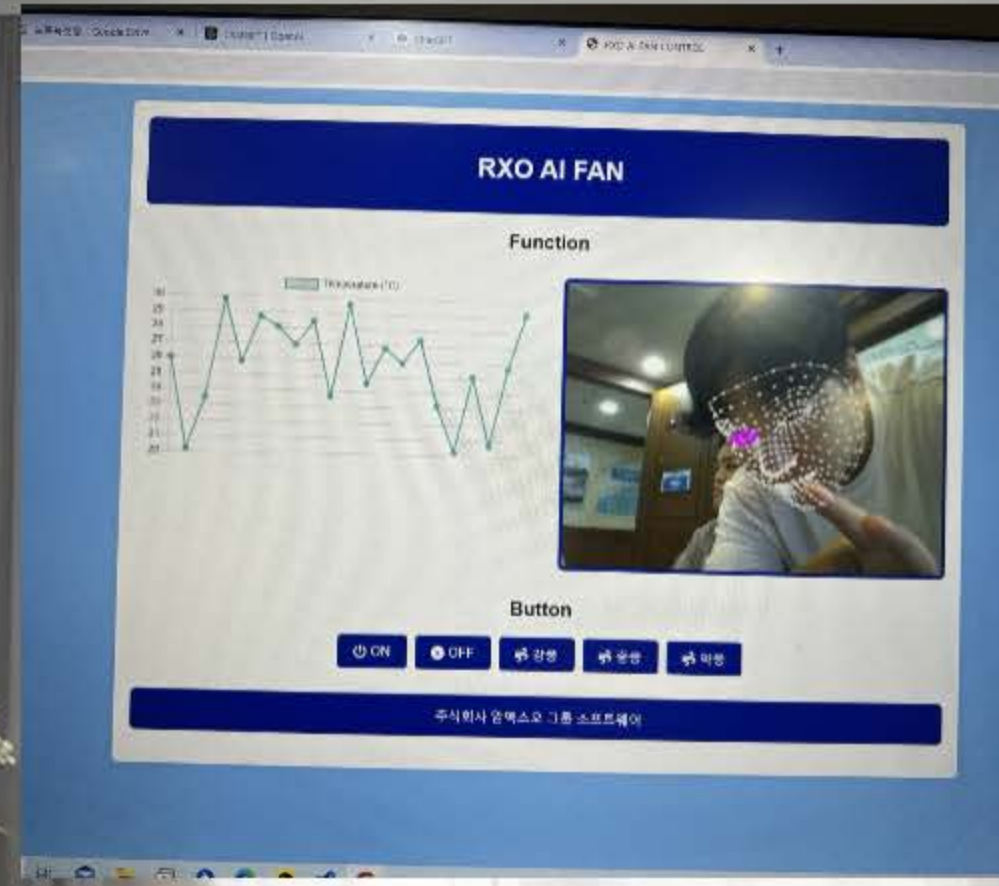
97.36%정확도



Ds-Bot

뇌, 용종, 후두, 초음파 사진등의 사진 정보를 활용한 진단보조 로봇으로, 환자의 상태, 진단 사진 등을 활용하여 의사의 진단을 도우는 로봇입니다.

Brain Health



2. SmartHome Air Appliances (스마트홈 Ai융합가전)

Ai-Media pipe 라이브러리를 사용한 Ai+IOT융합 가전제품

슈퍼컴퓨터 H100을 활용한 학습결과로 더욱 정확하고 세밀한
데이터 수집, 각각의 다양한 환경에서의 Ai 관리
자체 모듈 개발과 서버 운영

Air 가전 원격 인공지능 컨트롤

Ai-MEDIA PIPE 라이브러리를 활용한 자체 모델

End-to-End 가속: 내장형 고속 ML 추론 및 처리가 일반 하드웨어에서도 가속화됨	한 번 빌드하고 어디에나 배포: 통합 솔루션은 Android, iOS, 데스크톱/클라우드, 웹 및 IoT에서 작동합니다.	
사용 가능한 솔루션: 프레임워크의 모든 기능을 보여주는 최첨단 ML 솔루션	무료 및 오픈 소스: Apache 2.0 기반의 프레임워크 및 솔루션, 완전히 확장 가능하고 사용자 지정 가능	

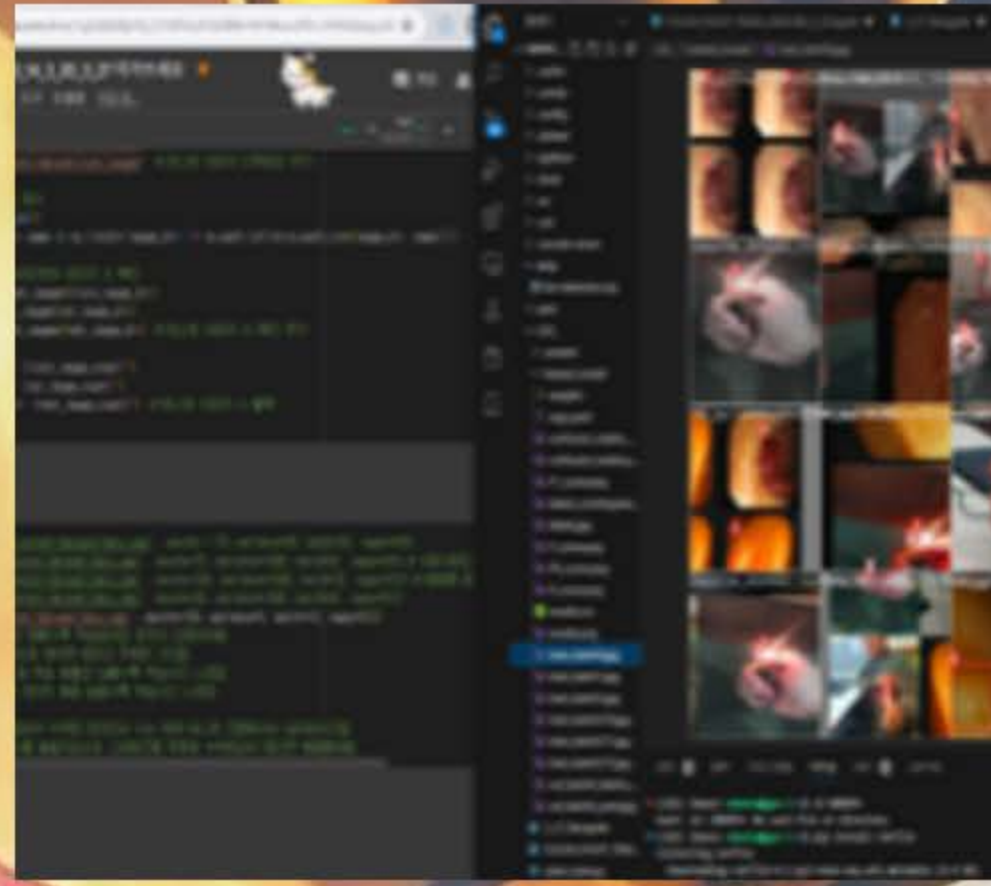
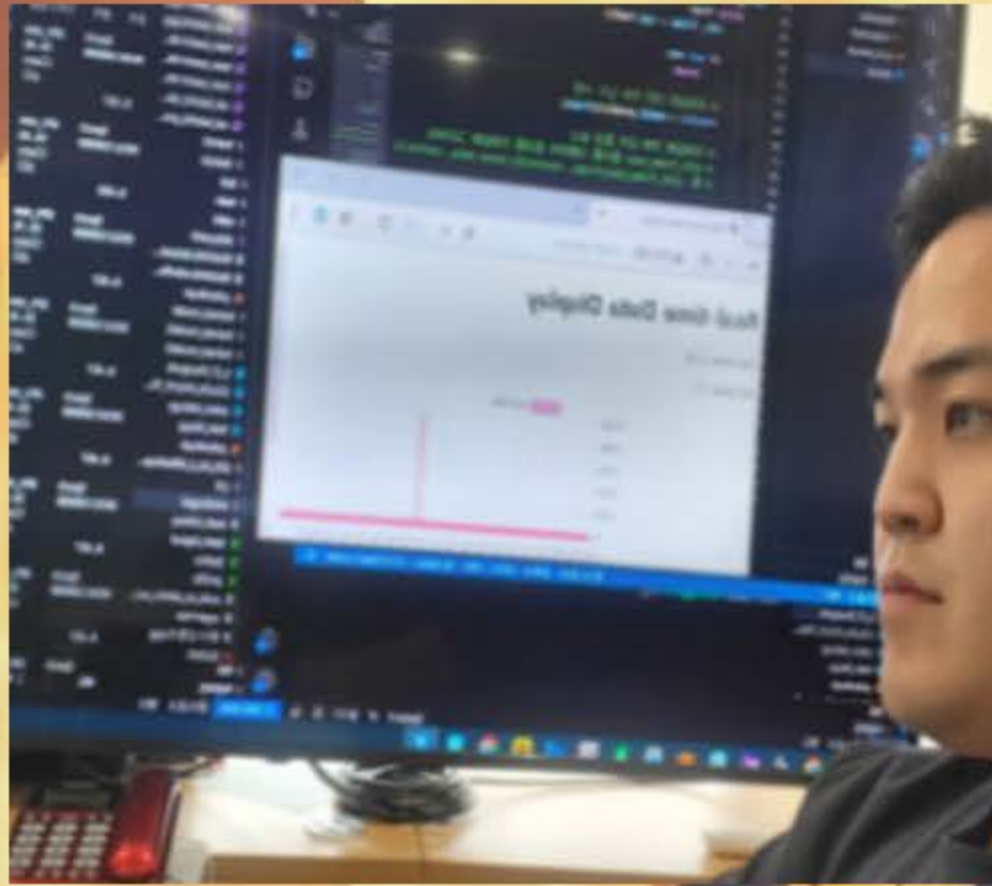
저희는 무료 오픈소스 라이브러리인 Ai-Media pipe 라이브러리를 활용한 자체 모델을 사용하였습니다.
Media pipe 는 android, iOS, DESKTOP, CLOUD, WEB 및 IoT 환경 전반에서 사용이 가능한 장점이있어
IoT 기반 솔루션의 개발에 적합합니다.



Wind Geinie

Ai+IOT를 결합한 Ai 융합 가전제품으로 손가락 풍량제어, 객체인식 풍향제어, 사용자 인식 보안모드, 원격 앱, 웹제어, 환경정보에 따른 Ai증앙제어 시스템을 갖춘 제품입니다

AIR Appliances



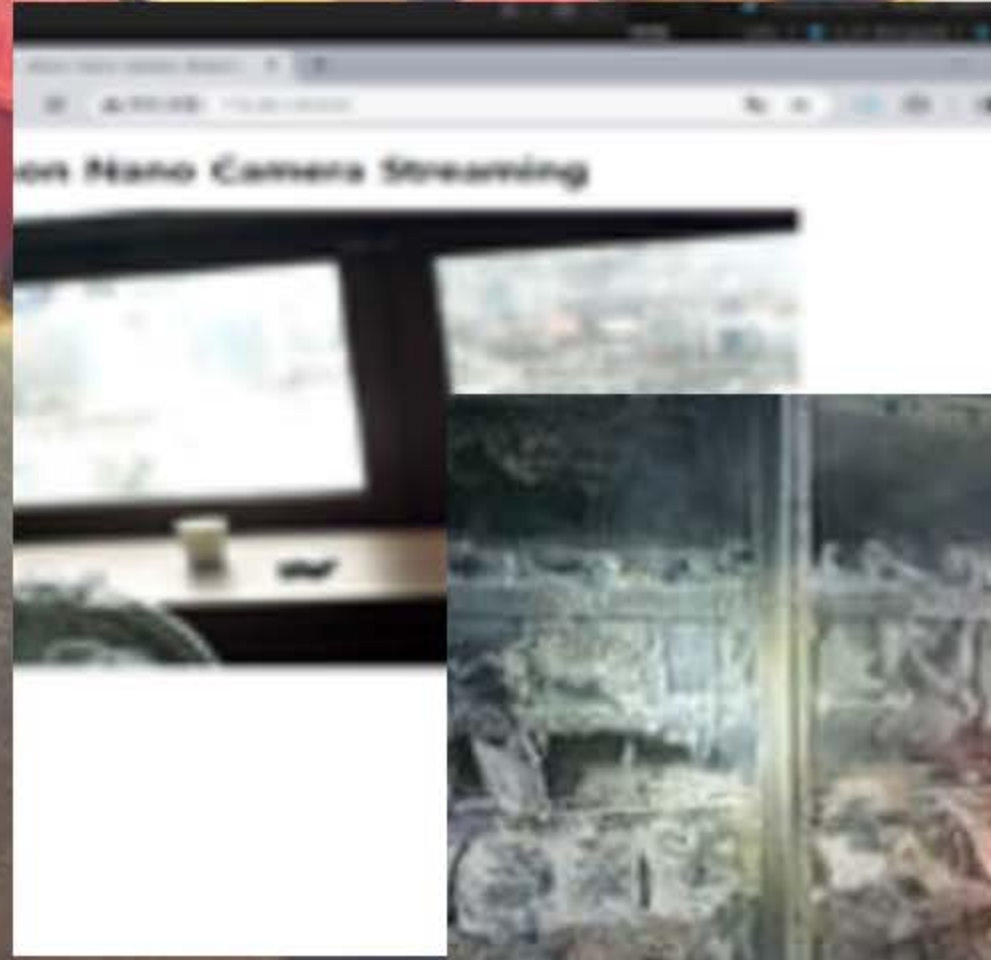
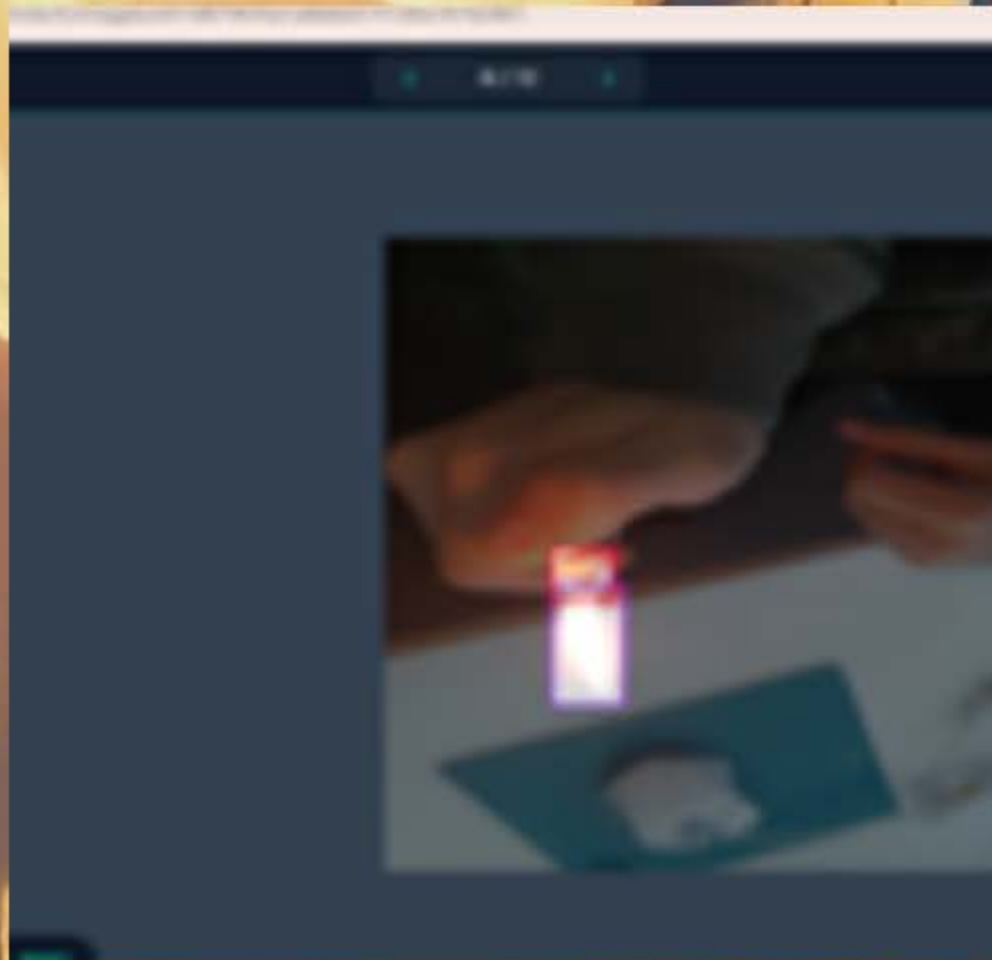
3. FlameWatch Slim (AI 화재감지 경보 시스템)

Jetson Nano, YOLOv9을 활용한 자체 화재감지 경보 시스템
모델 FlameWatch Slim제작

슈퍼컴퓨터 H100을 활용한 학습결과로 더욱 정밀한
감지 모델을 개발

독립적인 서버로 유지비용 최소화

좁은 공간에서 발생하는 미세한
초기 불꽃 감지



FWS

Jetson Nano, YOLOv9을 활용한 자
체 화재감지 경보 시스템
자체 모델 FlameWatch Slim제작
자체 서버 운영

FlameWatch Slim

4. RXO- ADP (AI Defence Project)

RNN 신경망중 하나인 LSTM모델을 활용하여 현재 상황을 파악하고 과거에 어떤일이 있었는지 미래에 어떤일이 일어나게 될지를 예측할 수 있는 자체 모델개발

여러 센서들을 통해 수집되어진 정보들을 슈퍼컴퓨터 A100, H100을 활용한 학습을 통해 더욱 정교하고 정확한 모델 개발
자체 서버를 통하여 중앙통제및 상황정보 수집

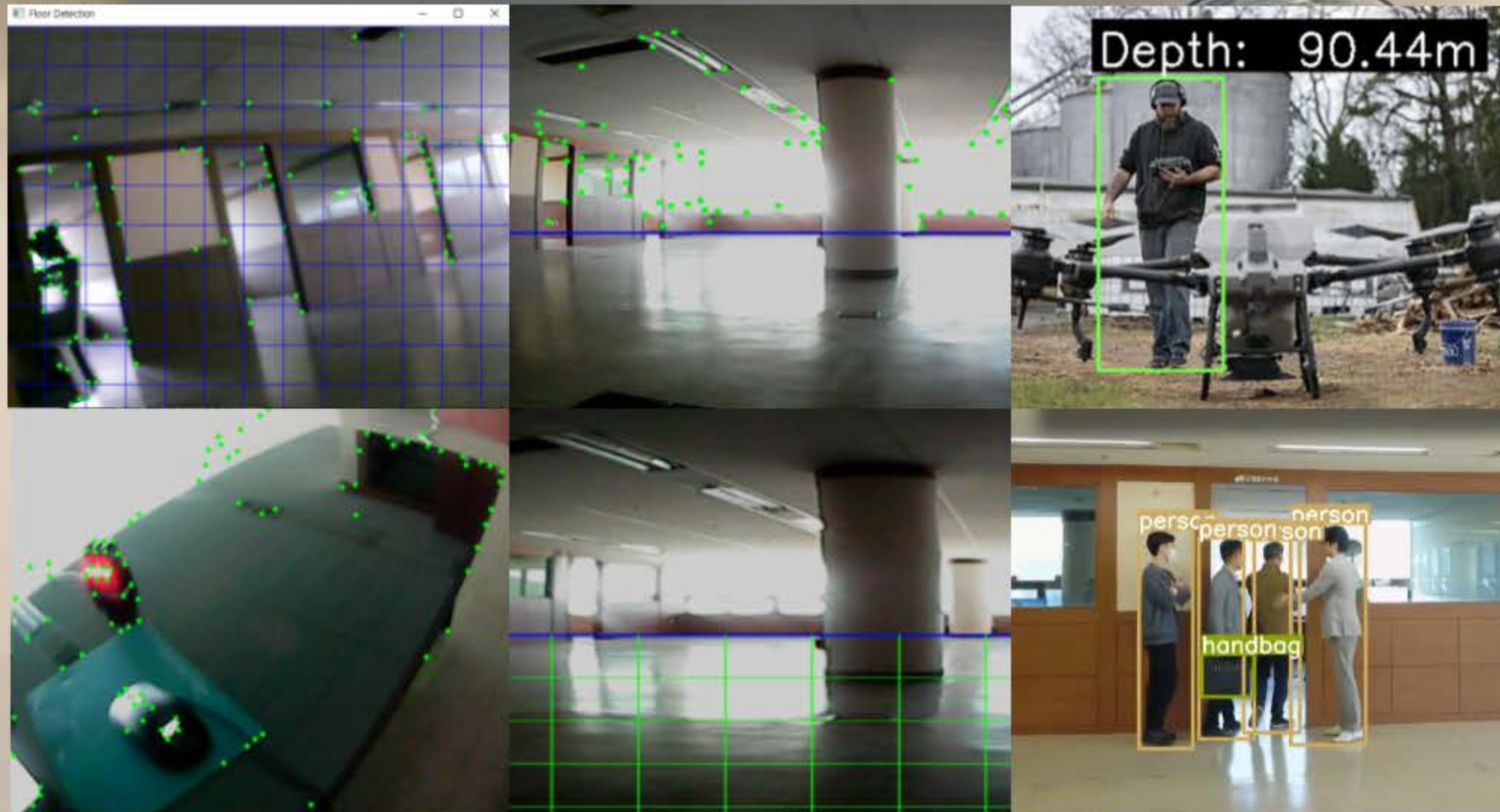
헬멧, 전신슈트, 드론을 통한
전방위 정보파악

D-MET

IOT+AI가 결합되어 LSTM모델을 활용한 위험지역 탐지 시스템

**AI DEFENCE
HELMET**

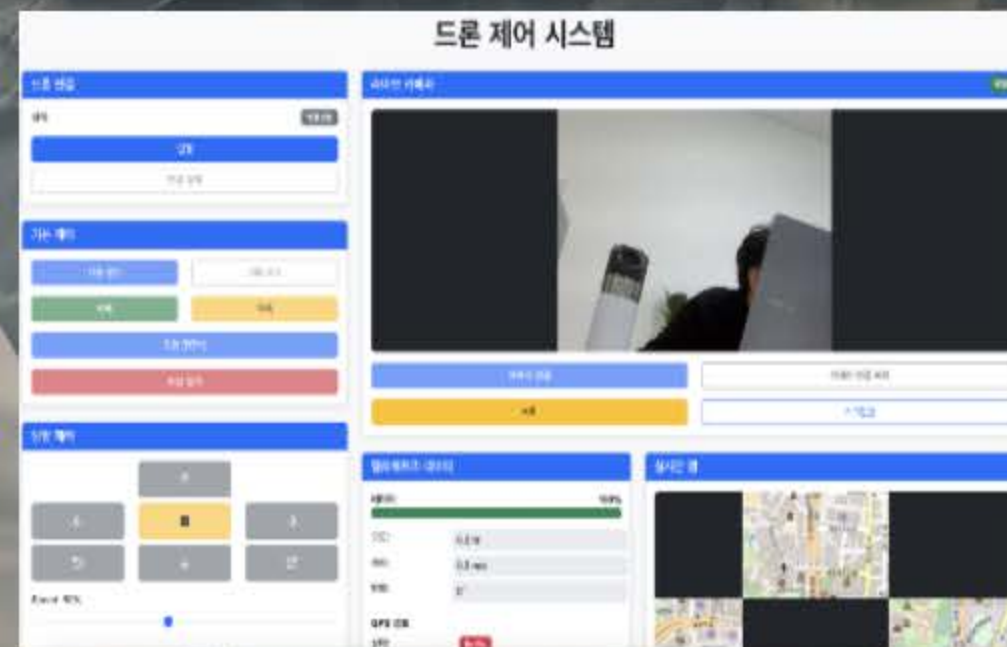
4. RXO- ADP (Defence Drone)



YOLO 기반 실시간 객체 탐지 및 행동 분석
Numpy 기반 특징점 추출 및 공간 좌표화 시스템
SLAM 알고리즘을 통한 실내 자율 비행 및 공간 인식
딥러닝 기반 위협 식별 및 자동 요격 알고리즘 탑재

**YOLO + SLAM + 딥러닝 기반
드론 요격 및 공격 기술**

1. 적 드론 탐지 및 추적 요격
2. 위험물 자동 탐색 및 감지
3. 군사작전용 실내 정찰 / 자율비행
4. 스마트 시티 보안 및 긴급 대응 인프라 구축



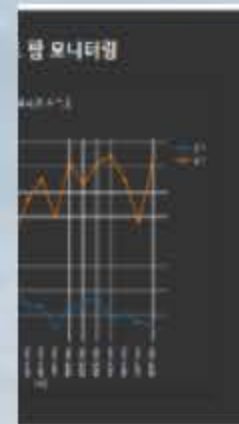
AI DEFENCE Drone

YOLO 기반 객체 탐지와 Numpy 특징점 분석을 통해 실내 구조를 인식하고, AI 알고리즘으로 위협을 자동 식별 및 추적하여 자율적으로 대응하며, 공격 및 요격 임무 수행이 가능한 전술형 자율비행 드론 시스템입니다.

```

Crop_Pred.csv > data
Crop, N, P, K, pH
Rice, 80, 40, 40, 5.5
Jowar(Sorghum), 80, 40, 40, 5.5
Barley(Bav), 70, 40, 45, 5.5
Maize, 80, 40, 20, 5.5
Ragi( naghatti), 50, 40
Chickpeas(Channa), 40, 40
French Beans(Farahki), 90, 125, 40, 5.8
Pava Beans (Papdi - val), 90, 125, 40, 5.8
Mesa Beans(Pasta), 40, 60, 20, 5.8
Cluster Beans(guar), 25, 50, 25, 5.8
Soyabean, 20, 50, 20, 5.5
Black eyed Beans( chauli), 20, 40, 20, 5.5
Kidney beans, 20, 40, 20, 5.5
pigeon peas(Tur Dal), 20, 40, 20, 5.5
Meth beans(Methi), 20, 40, 20, 5.5
Mung beans, 20, 40, 20, 5.5
Green Peas, 40, 15, 50, 6.0
Horse Gram(kulthi), 20, 60, 20, 6.0
Black Gram, 40, 60, 20, 6.0
Rapeseed (Rohri), 50, 40, 20, 6.0
Curlander seeds, 90, 20, 20, 6.5
Mustard seeds, 100, 10, 10, 6.5
Sesame seed, 30, 15, 30, 6.5
Cumin seeds, 60, 60, 20, 6.5

```



5. AI SMART FARM (AI 자동관리 원격 모니터링 시스템)

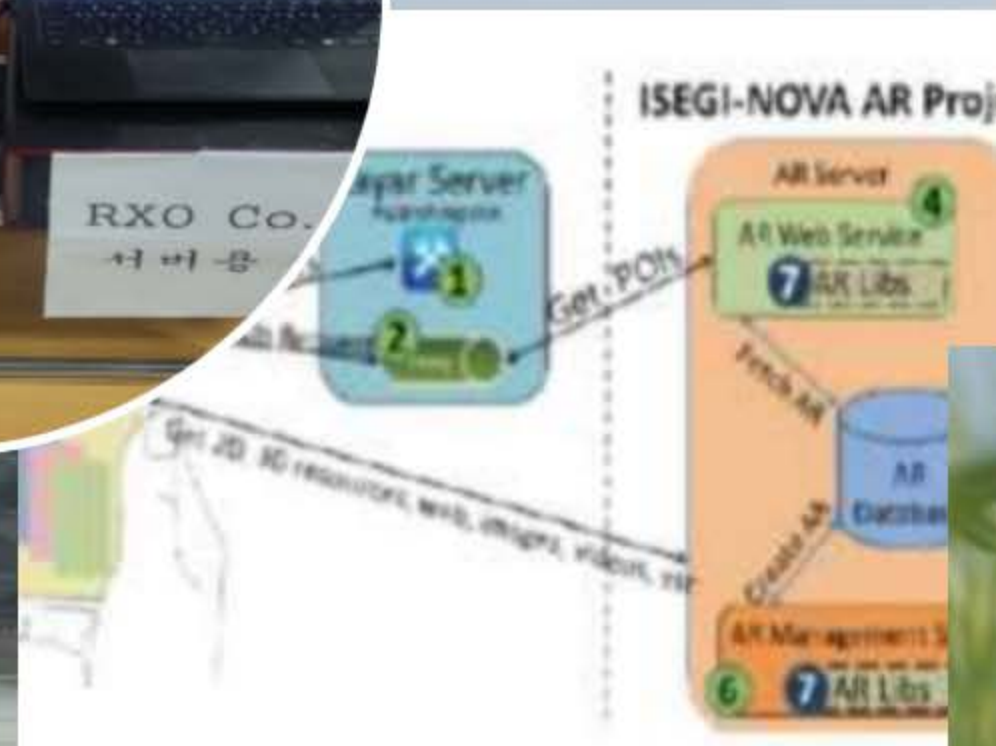
Yolov10과 Random Forest Regression모델을 활용한 원격 모니터링 스마트팜 시스템

AI 모델을 활용한 농업 효율성과 생산성 극대화

슈퍼컴퓨터 H100을 활용한 학습결과로 더욱 정밀 데이터(온도, 습도, pH, 강수량, 토양수분량 등)처리 모델 개발
독립적인 서버로 유지비용 최소화



< AR 온실 프로토타입 >



< AR 정보 흐름도 >

출처: SALARYFARMER.COM/스마트농업-시장-전망/

AI를 통한 자동관리 및 원격 모니터링 시스템



RSF-2000

여러 환경정보 수집 장치들을 통하여서 정보를 수집하고 현재 농지의 환경과 농작물의 상태정보를 사용자에게 제공합니다 또한 문제점과 해결책을 제시하여 작물제배를 돕는 제품입니다.

Ai Smart Farm



재배 관리 기능

파종 및 이식 시기 예측과 자동화 시스템
 농장 환경 관리 시스템
 생육 상태 모니터링
 농작물 수확 시기 예측 시스템



농업인 안전 관리 시스템
 AI를 활용한 농업인 이상상
 황감지 시스템



안전 관리 기능



작물 보호 기능

이상기후 감지 시스템
 화재 및 야생동물 감지 시스템
 작물 질병 감지 시스템

5. AI SMART FARM - Function (AI 자동관리 원격 모니터링 시스템)

Yolov8과 ResNet모델을 활용한 원격 모니터링 스마트팜 시스템

Ai 모델을 활용한 농업 효율성과 생산성 극대화

독립적인 서버로 유지비용 최소화

지속 가능한 농업 환경 조성이 가능

슈퍼컴퓨터 A100을 활용한 학습결과로 더욱 정밀 데이터(온도, 습도,
 pH, 강수량, 토양수분량 등)처리 모델 개발

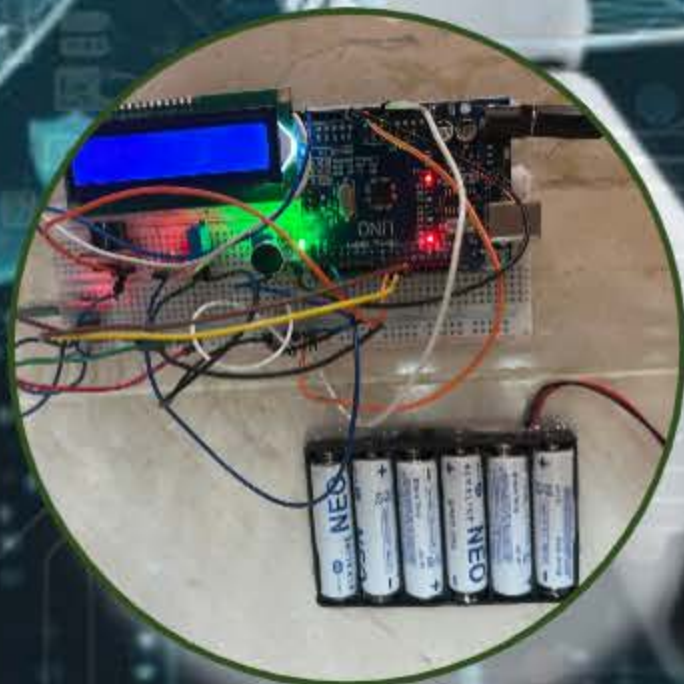
식물 질병감지 정확도 98.3%

6. RX-SECURITY (RXO 보안 시스템)

LSTM모델과 YoloV9, Tensorflow, RaspberryPi, Jetson Nano 등을 활용한 자체모델 사용으로 더욱 정교한 보안 시스템

여러 센서들을 통해 수집되어진 정보들을 슈퍼컴퓨터 A100, H100을 활용한 학습을 통해 더욱 정교하고 정확한 모델 개발
자체 서버를 통하여 중앙통제및 관리
각 상황에 맞는 IOT센서 융합 기술

Ai SECURITY 자체 모델
+ IOT 융합기술 + CLOUD 서버



RX-Security

IOT+AI가 결합되어 사용자를 실시간으로 인식 중앙통제 보안 시스템

**RXO Security
System**

```
import pandas as pd

df = pd.read_csv("diabetes2.csv")

df.head()
```

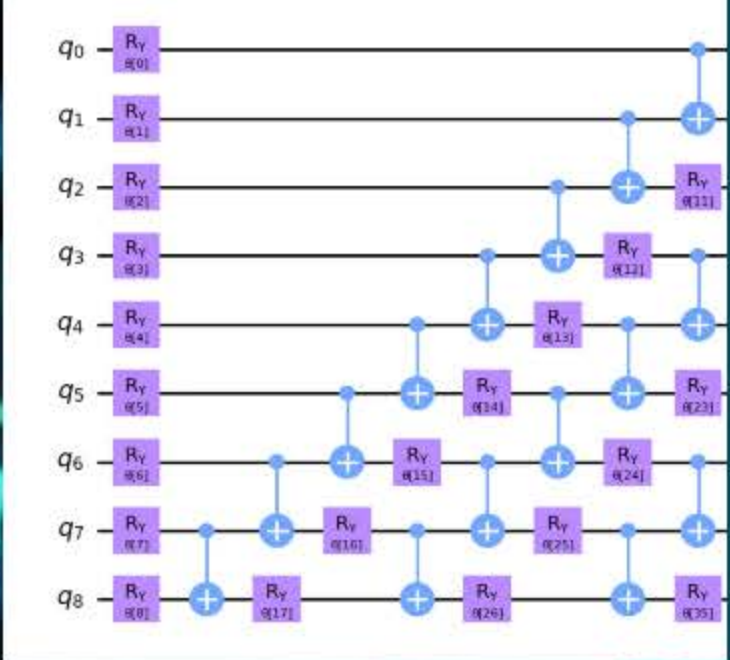
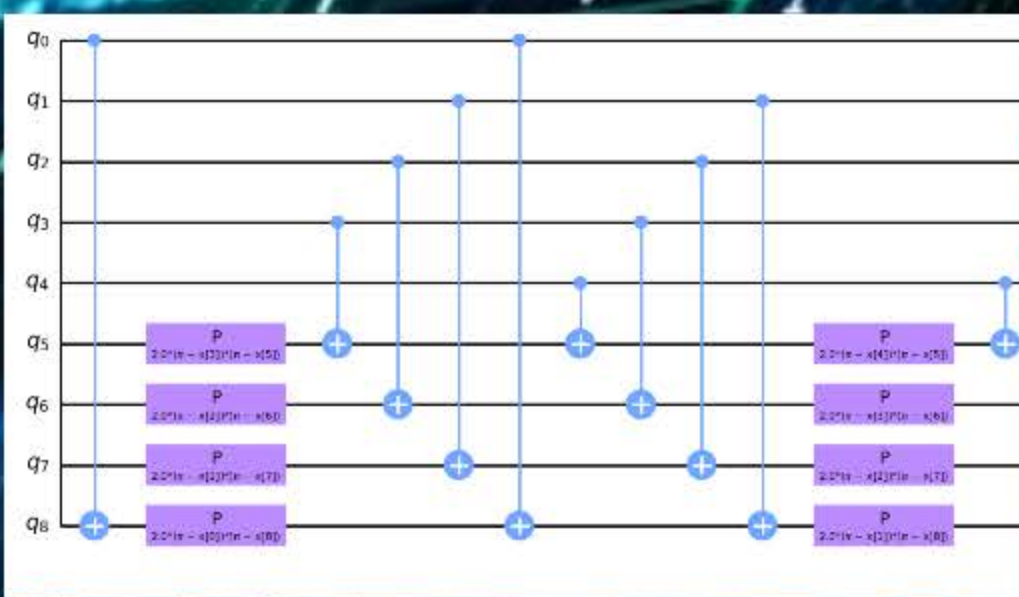
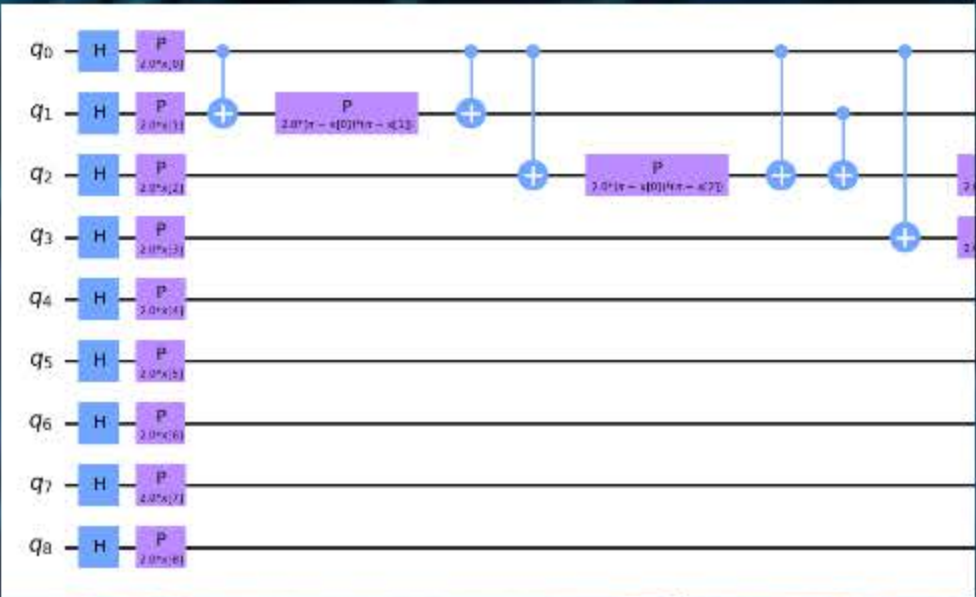
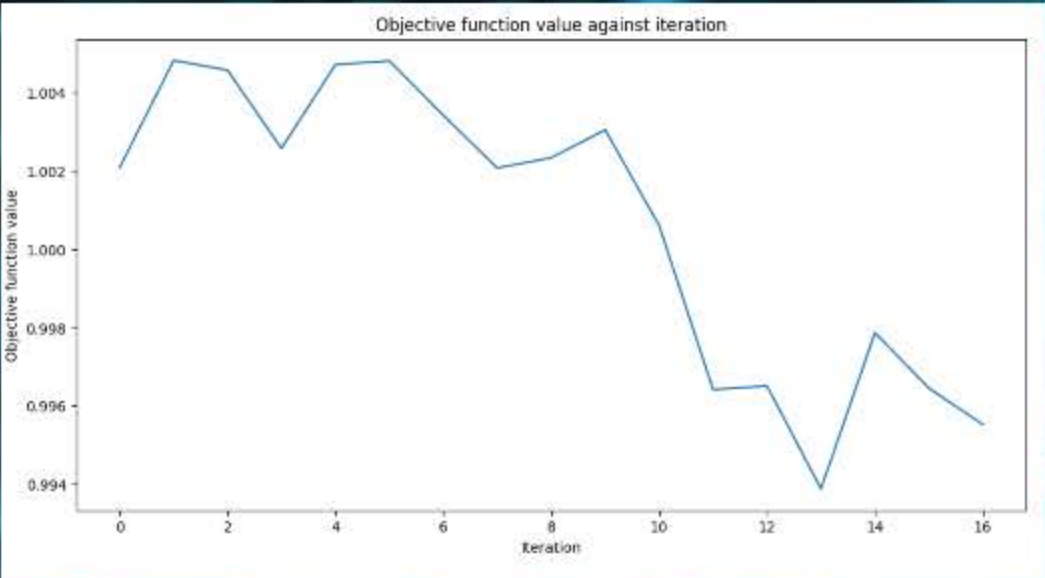
	Pregnancies	Glucose	BloodPressure	SkinThickness	Insulin	BMI	DiabetesPedigreeFunction	Age	Outcome
0	6	148	72	35	0	33.6	0.627	50	1
1	1	85	66	29	0	26.6	0.351	31	0
2	8	183	64	0	0	23.3	0.672	32	1
3	1	89	66	23	94	28.1	0.167	21	0
4	0	137	40	35	168	43.1	2.288	33	1

7. Diabetes patient prediction system

(predict diabetes patients based on data learned through a quantum computer.)

Diabetes patient prediction system

Pregnancies, Glucose, BloodPressure, SkimThickness, Insulin, BMI, DiabetesPedigreeFunction, Age information is used to **predict diabetes patients** based on data learned through a quantum computer.



DP System

The powerful computational power of quantum computers can be used to analyze correlations between complex variables and learn from data to more accurately predict individual diabetes risk.

8. WatchBot (AI 고객및 매장관리 로봇)

RS-1000

WatchBot

고객관리부터 보안까지 완벽하게!



RXO Co., Ltd. Store management system

WatchBot RS-1000

4가지의 특별함!

RXO만의 자체AI모델사용으로 더 빠르고 정확한 성능!

BATTERY

리튬 이온 배터리

높은 내구성의 배터리 내장으로 더 오랜시간 사용!

270° WIDE ANGLE

광각 카메라

270도의 광각카메라로 넓은 시야각 확보!

SPEAKER

고성능 스피커

고성능 스피커를 통한 사용자와 챗봇과의 상호작용

LED DISPLAY

전면 디스플레이

전면 디스플레이로 배터리 잔량, 모드상태 확인!

POINT 1

고객 관리 시스템

출입자의 정보를 카메라로 인식하여 사용자에게 저장된 데이터를 분석하여 보여줍니다

성별,나이 인식

고객의 나이와 성별을 구분하여 인식하여 주요 고객층 탐색

만족도 분석

고객의 만족도를 표정을 통하여 분석

출입자 인식

AI가 사람을 인식하고 출입자 여부와 출입자 수에 대한 데이터를 수집

AI 챗봇

각 매장의 목적에 맞는 AI 고객응대 시스템

WATCHBOT RS-1000

회사에서도

집에서도

매장에서도

공공기관에서도

보안과 고객관리를 책임질

WATCHBOT RS-1000에게 맡기세요

POINT 2

보안 시스템

출입자의 정보를 카메라로 인식하여 사용자에게 위험상황을 분석 및 경고해줍니다

화재경보 시스템

미세불꽃을 감지하여 화재경보

자체모델(Flame Watch Slim)을 사용하여 미세 불꽃을 감지하여 화재가 일어났음을 경보하는 시스템

출입자 감지 시스템

등록된 사용자를 인식하여 보안모드를 해제하고, 등록되지 않은 사용자가 감지 될 시 사용자에게 알려주는 시스템

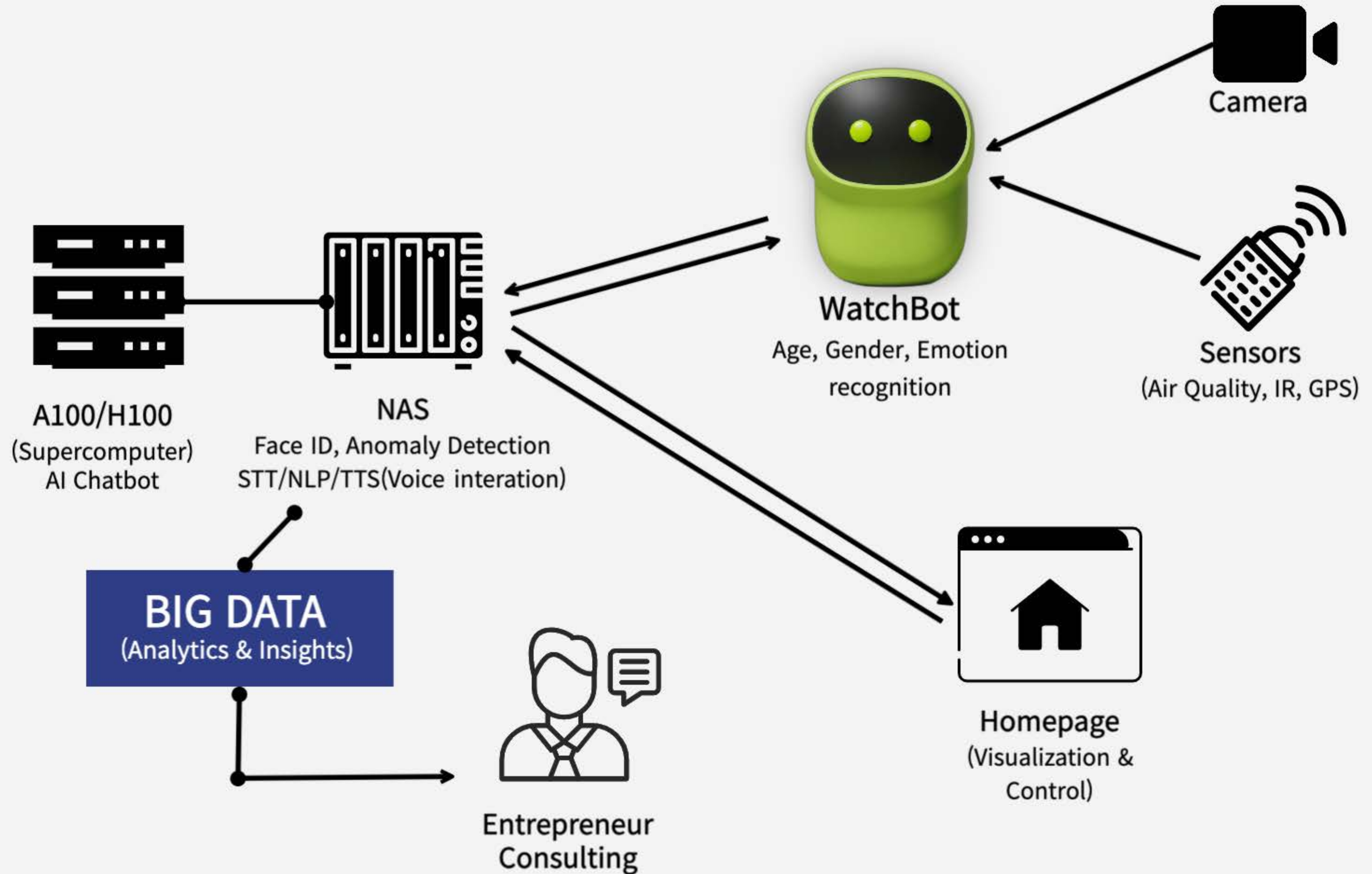
도난감지 시스템

도난및 폭력행위 감지

자체모델(DBD)을 사용하여 도난행위나 폭력행위를 감지하고 사용자에게 경고해주는 시스템

RXO CO.,LTD. 29

WATCHBOT System Architecture



Thank you.



RXO Co., Ltd.

RXO Co., Ltd.

Representative : SOMNAM MANEERAT

Tel. : 062-222-1002

FAX : 062-233-1003

Homepage : www.rxoworld.com

Mail: rxoworld0225@rxoworld.com

16F RXO, 238 Geumnam-ro 2Ga, Dong-gu, Gwangju, Republic of Korea