

COMPANY INFORMATION

HANKOOK ROBOTICS

START



Chapter 01

1. 회사 소개.
2. 회사 연혁.



"로봇으로 세상을 이롭게 하라"

CEO 인사말



“
고객과 많은 소통을 통해 더
고민하고 연구하여 고객의 니즈를
만족시킬 수 있는 로봇 시스템을
구현하겠습니다.”

”

안녕하십니까, 한국로보틱스 대표 우종영입니다.

한국로보틱스는 끊임없는 기술 혁신으로 로봇 기술을 선도하며

고객 중심의 서비스로 혁신적인 미래를 열어가고 있습니다.

혁신적인 로봇 기술을 통해 세상을 더 편리하고 안전하게 만들어가는

리더 기업으로 성장하여, 글로벌 자동화 산업의 선두 주자로 인정 받고자 합니다.

한국로보틱스 대표 우종영

핵심역량

로봇 전문가로서 한국로보틱스 제품 품질과 신뢰성 보장

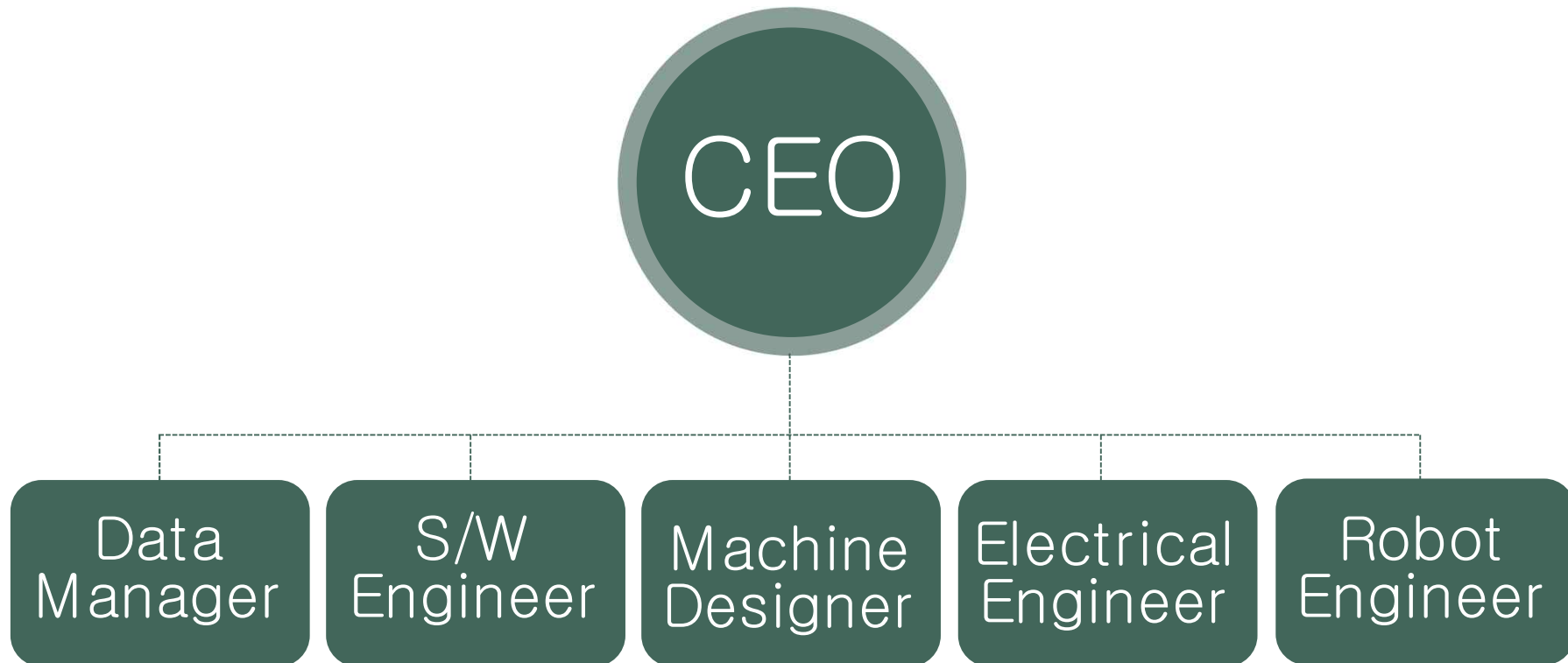
다양한 삶을 공유할 수 있는 가치를 창출하고,
기업의 사회적 책임을 다하겠다는 의지를 담고 있습니다.

전용 소프트웨어 개발

소통

로봇 제어

비전 시스템



대용량 조리로봇 설치 및 운영에 필요한 모든 기능을 내부 인력 중심의 원팀으로 운영

자동화를 완성하는 SI 기업



(F&B 자동화 로봇)

2021.11

블렌딩&로스팅 로봇 제작 납품

2021.11

소형 드립 커피 로봇 제작

2021.08

족발조리용 로봇 제작

2021.05.

폴오토 드립 커피 로봇 제작



(공장 자동화, F&B 자동화 로봇)

2023.09

탕구 절단 로봇 시스템 제작

2023

국밥 조리용 로봇 시스템 개발

2022.12

프린터 조립 로봇 시스템 제작

2022.12

수전 조립 로봇 시스템 제작

2022.01

드립커피 로봇 시스템 제작 납품



(대용량 조리 로봇)

2025.01

원촌중학교 Dual 모델 설치

2025.01

진선여자고등학교 2in1 모델 설치

2025.01

고일초등학교 Dual 모델 설치

2024.10

내곡중학교 Smart 모델 설치

2024.09

인화여자중학교 2in1 모델 설치

2023.08.

송곡중학교 전국 최초 모델 설치



(대용량 조리 로봇)

2025.05

가림고등학교 2in1 모델 설치

2025.04

논현중학교 2in1 모델 설치

2025.04

부광고등학교 2in1 모델 설치

2025.02

영동중학교 Smart 모델 설치

2025.02

대현초등학교 2in1 모델 설치

2025.02

개포초등학교 Smart 모델 설치

02. 비전과 미션

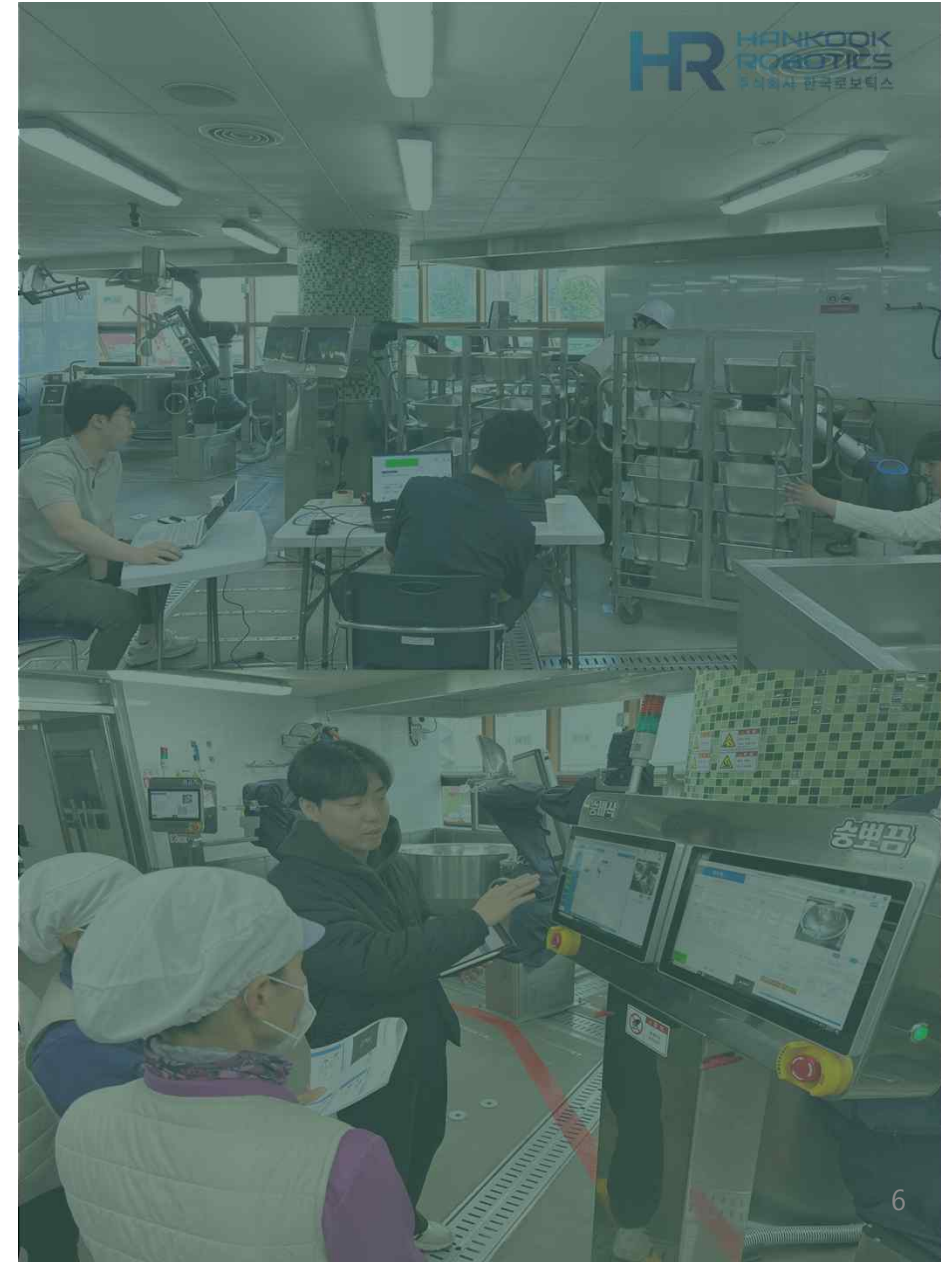
한국로보틱스는 끊임없는 기술 혁신으로 로봇 기술을 선도 하며, 고객 중심의 서비스로 혁신적인 미래를 열어가고 있습니다.

1 비전 (Vision)

한국로보틱스는 혁신적인 로봇 기술을 통해 세상을 더 편리하고 안전하게 만들어가는 리더 기업으로 성장하여, 글로벌 자동화 산업의 선두 주자로 인정받고자 합니다.

2 미션 (Mission)

우리의 미션은 최첨단 기술과 창의적인 솔루션을 결합하여 다양한 산업분야에 혁신적인 로봇 시스템을 제공함으로써 고객들의 비즈니스 성공을 촉진하고, 미래를 선도하는 지능형 자동화를 구축하는데 기여하고자 합니다.



Chapter 02

공장 자동화



진행한 주요 프로젝트

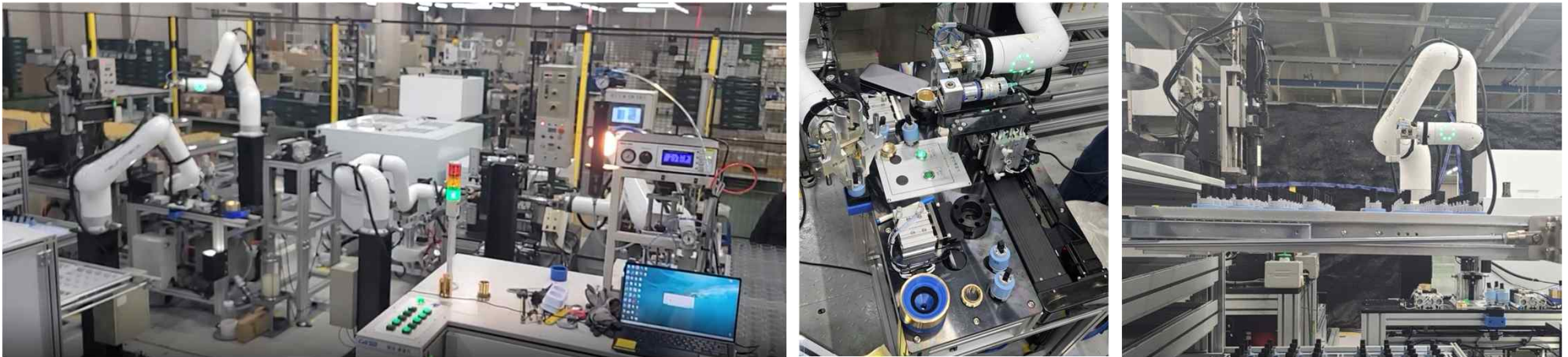
01. 2022년 12월 프린터 조립 로봇시스템 제작



로봇과 비전카메라로 체결부위를 자동으로 보정해가면서 프린터 5면에 볼트를 체결하는 로봇 시스템

진행한 주요 프로젝트

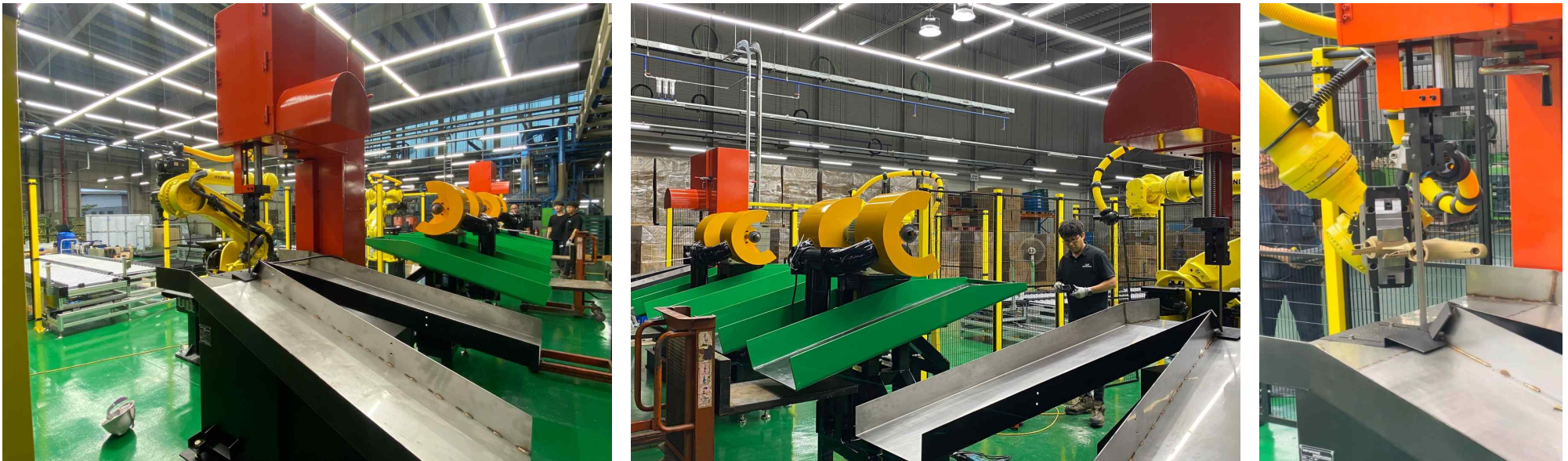
02. 2022년 12월 수전 조립 로봇시스템 제작



협동로봇 4대, 비전카메라, 15대의 주변장치로 수전조립라인 제작 납품

진행한 주요 프로젝트

03. 2023년 9월 탕구 절단 로봇시스템 제작



산업용 로봇 1대 와 주변장치로 탕구 절단라인 자동화 시스템 및 제작 납품

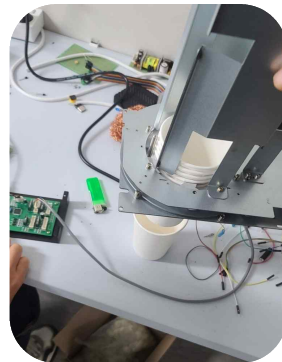
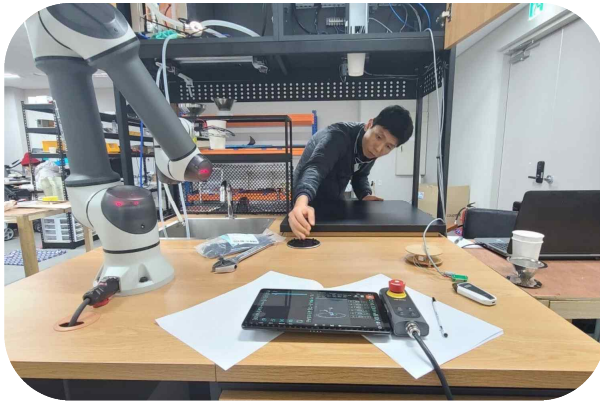
Chapter 03

F&B 자동화 로봇



진행한 주요 프로젝트

01. 2021년 5월 풀오토 드립커피로봇 제작



정량 자동 그라인딩, 자동 컵공급, 섬세한 유량조절,
드리퍼 자동 세척, 내부 트랩을 통한 찌꺼기 처리 등
기능이 있는 풀오토 드립커피 로봇

진행한 주요 프로젝트

02. 2021년 8월 족발조리용 로봇 시스템



<한국로봇산업진흥원 2021년 서비스 로봇 실증사업>

로봇을 이용하여 족발을 삶는 공정 구현

-생족 & 삶은족 무게 측정을 통한 수율 데이터 확보, 회전형 인덕션 족발솥, 삶는 시간 컨트롤

진행한 주요 프로젝트

03. 2021년 11월 소형 드립 커피 로봇 제작

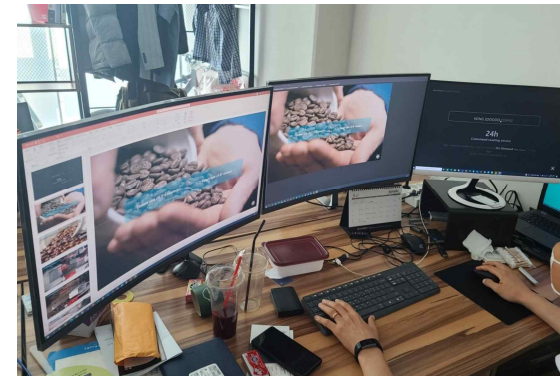
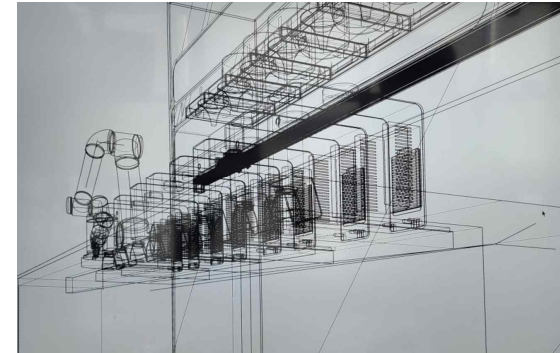
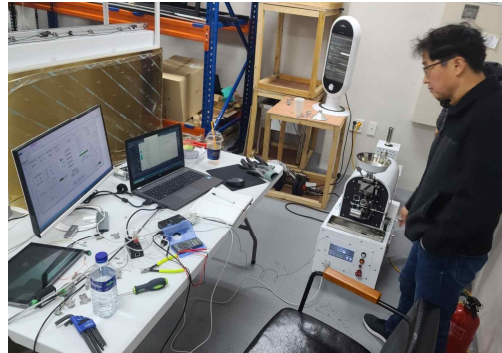


<2021년 서울카페쇼 출품>

사용자가 무선태블릿으로 핸드드립의 모든 요소를
본인의 기호에 맞게 조작할 수 있는 시스템
-나선운동크기, 유량조절, 나선운동 속도, 푸어링
간격등을 어플로 간단히 설정 가능

진행한 주요 프로젝트

04. 2021년 11월 블랜딩 & 로스팅 로봇 제작 납품



7가지 생두를 원하는 비율에 맞춰 자동으로 블랜딩하고 로스팅하는 로봇 시스템

진행한 주요 프로젝트

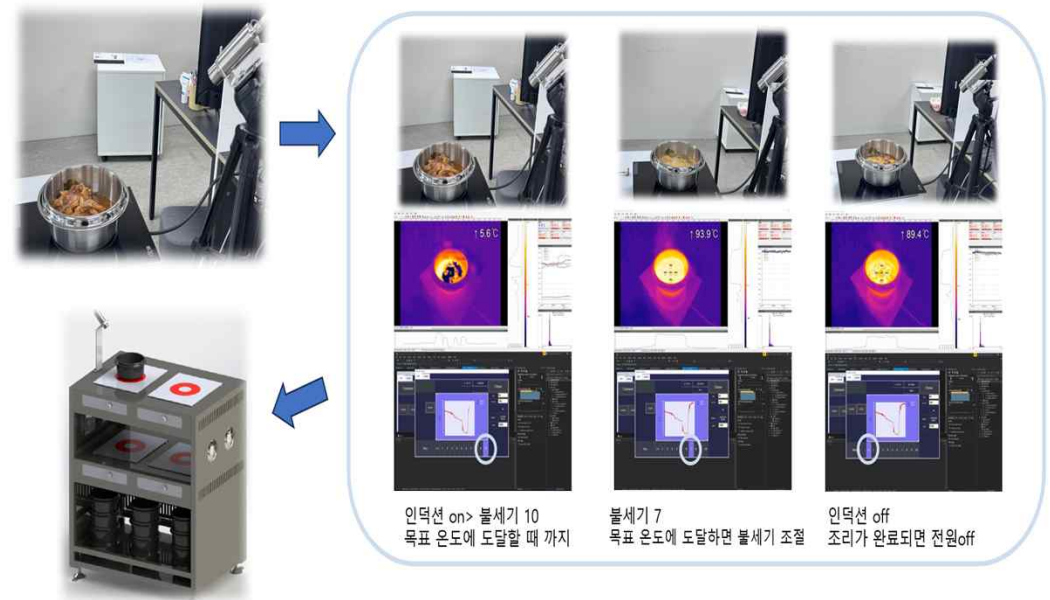
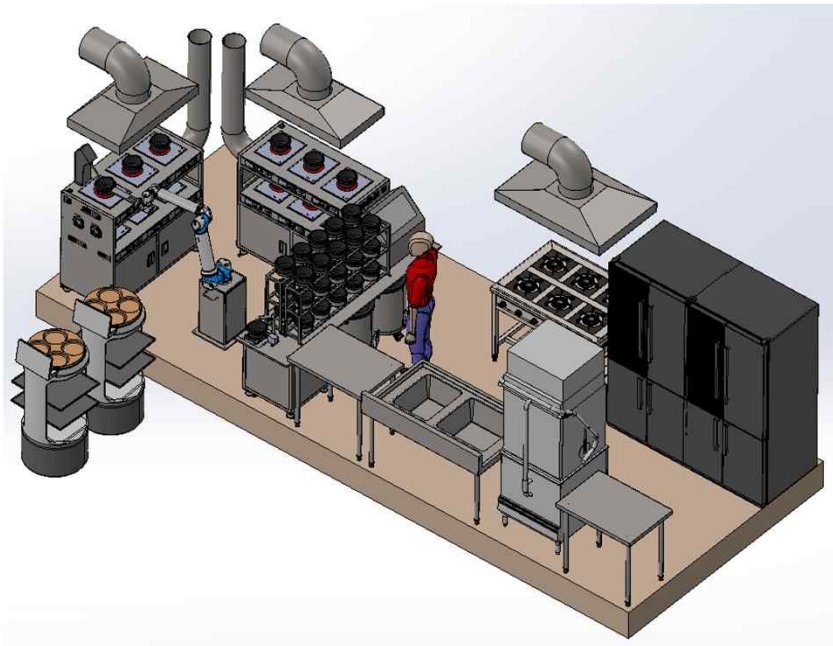
05. 2022년 1월 드립커피 로봇 시스템 제작 납품



기존에 많이 사용되는 주전자를 사용한 드립커피 로봇 시스템에
그라인더 제어, 온수기 제어, 자동 세척, 드리퍼 살균 건조 기능을 추가

진행한 주요 프로젝트

06. 인공지능 국밥조리 로봇 시스템



열화상 카메라를 이용하여 국밥 조리 과정을 추적하고 인덕션을 컨트롤하는 국밥 조리용 로봇시스템
2023년 수요자 맞춤형 서비스로봇 개발 보급 사업으로 1단계 완료 2단계 진행

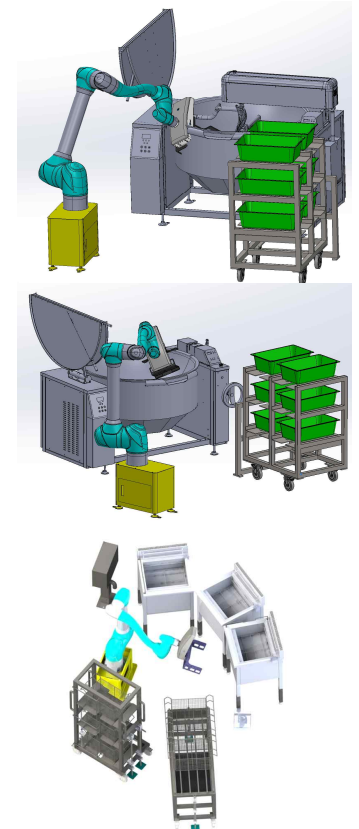
Chapter 04

대량조리 자동화 로봇



진행한 주요 프로젝트

01. 단체급식 로봇 자동화 시스템



<2023년 대규모 융합모델 시범사업(푸드테크 대량조리 분야)>

4대의 협동 로봇과 스마트 인덕션 제어 및 조리기구 등을 활용하여
대규모 주방 시설 로봇 자동화 시스템 납품 완료

진행한 주요 프로젝트

01. 단체급식 로봇 자동화 시스템



2023년 11월 kbs, mbc, sbs를 비롯 대부분의 국내 언론사 메인뉴스에 보도

진행한 주요 프로젝트

02. 단체급식 로봇 자동화 시스템

2024년도 입찰 조리로봇 도입-인천광역시 교육청, 서울특별시 교육청



인천광역시 교육청 - 인화여자중학교



서울특별시 교육청-내곡중학교

2024년도 입찰을 통해 진행된 단체급식 로봇 자동화 시스템 도입

진행한 주요 프로젝트

03. 단체급식 로봇 자동화 시스템

2024년 대량조리 로봇 시범사업 – 서울 6개교 학교 설치



Smart



Dual



2in1

<2024년 단체급식 대량 조리 로봇 시범사업 1단계>

한국로봇산업진흥원에서 진행하는 **시범사업 6개 학교** 3가지 모델 단체급식 로봇 자동화 시스템 도입

진행한 주요 프로젝트

04. 단체급식 로봇 자동화 시스템

2025년도 인천광역시 교육청 - 3개교 설치



2025년도 입찰을 통해 진행된 인천광역시 교육청
단체급식 로봇 자동화 시스템 도입

진행한 주요 프로젝트

05. 단체급식 로봇 자동화 시스템

2025년도 진흥원 서비스 실증 사업-강남구청, 부산광역시 교육청 사업 선정 총 6개학교 진행



부산광역시교육청
BUSAN METROPOLITAN CITY OFFICE OF EDUCATION



< 2025년도 서비스 실증 사업 >

한국로봇산업진흥원에서 진행하는 서비스 실증 사업 선정
강남구청 3개교, 부산광역시 교육청 3개교 총 6개 학교에 설치 예정

고객과 많은 **소통**을 통해 더 **고민**하고 **연구**하여 고객의 니즈를
만족하게 하는 로봇 시스템이 구현되는 모습을 보여드리겠습니다.

감사합니다.