

혁신과 기술로 미래를 연결하는 스마트솔루션 개발

A. N. D SYSTEM

# 회사소개서




# ABOUT A.N.D SYSTEM



A.N.D System은 스마트솔루션 개발, 플랫폼 개발, 진단 및 자동화 개발 및 서비스 그리고 SI 구축 및 컨설팅을 전문으로 하는 회사입니다. 저희 회사는 모니터링 기술, 소프트웨어 개발, 시스템 관리 기술을 기반으로 혁신적인 솔루션을 개발하고 있습니다.

우리의 목표는 고객의 비즈니스를 지원하고 발전시키는 것입니다. 저희는 고객의 요구사항을 정확히 파악하고, 최신 기술과 창의적인 아이디어를 활용하여 맞춤형 솔루션을 제공합니다. 스마트솔루션 개발을 통해 고객의 업무 효율성을 향상시키고, 경쟁력을 강화하는데 도움을 드립니다.

A.N.D System은 고객의 성공을 위해 지속적인 혁신과 발전을 추구합니다. 우리와 함께 더욱 스마트하고 효율적인 비즈니스를 실현해보세요.



**사업분야**

- 스마트 솔루션(스마트 팩토리, 스마트 해썹, 스마트 팜) 개발구축
- 공장자동화 관련 개발 및 서비스
- 웹/모바일 서비스 플랫폼 개발



**회사개요**

- 부산시 강서구 유통단지1로 58번길 48, 304동 203호
- 전화 051)714-0749
- 팩스 070)987-0073
- 메일 and@and-system.co.kr

## 회사개요

회사명1	주식회사 에이엔디시스템
소재지	부산시 강서구 유통단지1로 58번길 48, 304동 203호
대표자	고기영
연락처	전화 051)714-0749 / 팩스 070)987-0073
영업종목	시스템 개발 및 구축(SW개발)
창업일	2021년 06월 29일
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트 솔루션(스마트 팩토리, 스마트 해썹, 스마트 팜 ) 개발 및 구축</li> <li>공장자동화 관련 개발 및 서비스</li> <li>지하시설물 상태 제공 시스템 개발</li> <li>웹/모바일 서비스 플랫폼 개발</li> <li>관련 분야(개발, 서비스 운영, 마케팅)의 전문가 구축 및 서비스</li> </ul>

## 조직도



# 인증서



벤처기업확인서



연구개발전담부서 인증서



특허증 : 10-2492358



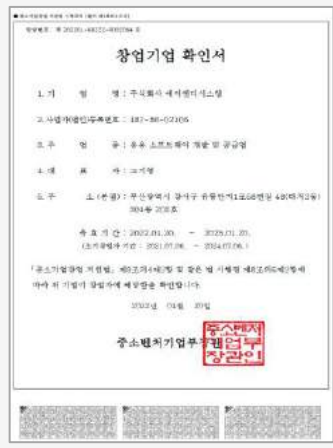
특허증 : 10-2539966



저작권 등록증  
Smart-MES



ISO 9001 인증서



창업기업확인서

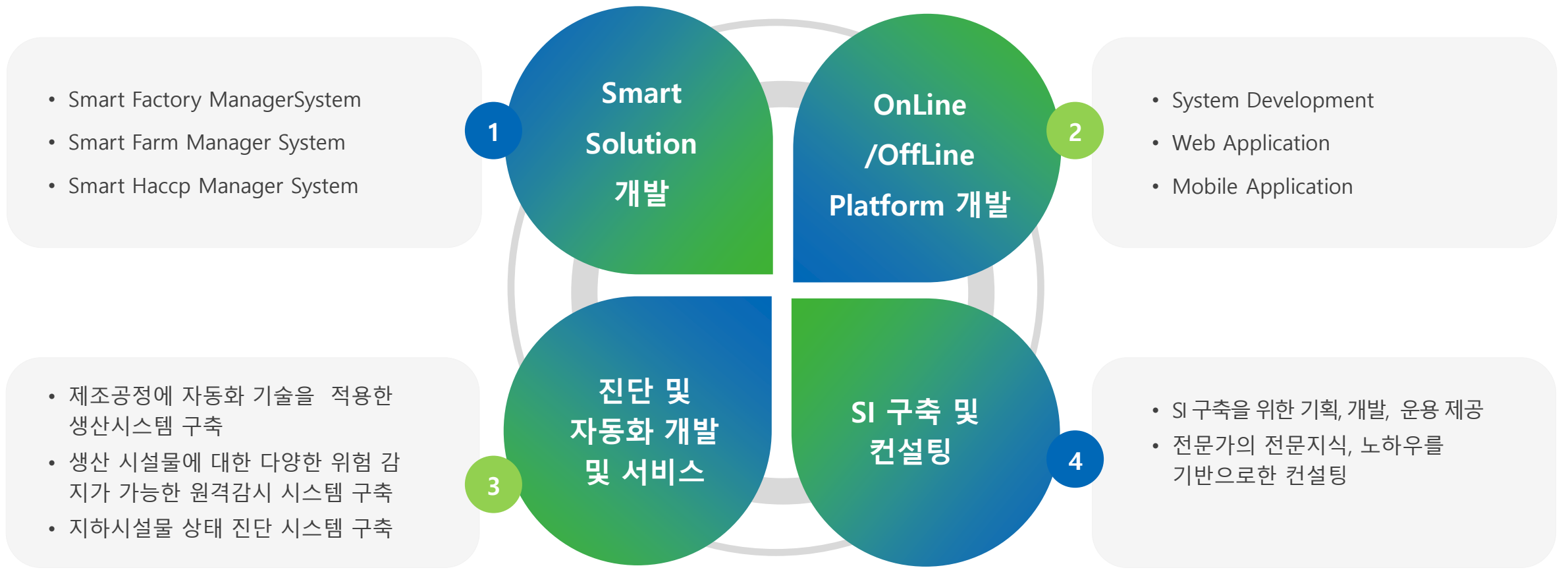


직접생산확인증명서



가족회사 인증서  
(동서대학교)

# 사업분야



## 보유기술

AI·Network·DATA를 활용한 기술개발로 기존 산업과 융합을 통한 지속적인 혁신을 제공해 주는 제품 개발



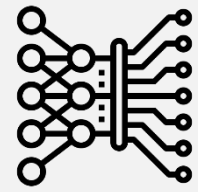
### 모니터링기술

- 현장 데이터 수집, 처리, 전송
- 현장 데이터 분석 및 인식
- AI 알고리즘 개발



### 소프트웨어개발

- 웹 어플리케이션 개발
- 모바일 어플리케이션 개발
- 시스템 어플리케이션 개발



### 시스템 관리 기술

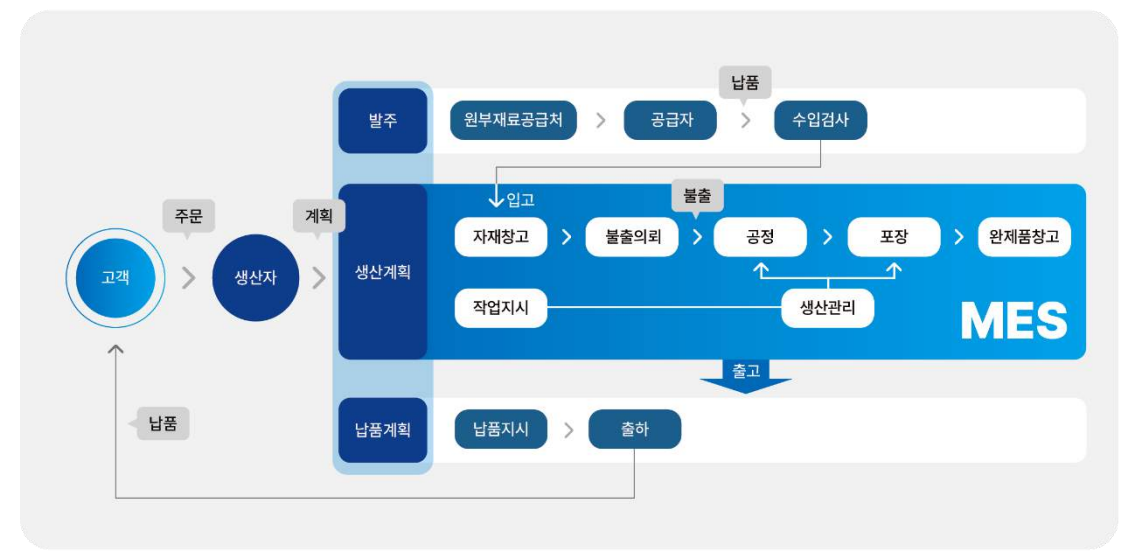
- 실시간 Device 정보 데이터 관리
- 생산자원 데이터의 실시간 통합화
- 생산시설의 예지 관리

# Smart Solution

## Smart Factory

- 모든 제조공정에 대한 현장 데이터 수집을 통하여 생산관리 및 설비상태감지 데이터의 제공
- 제조공정 관리시스템 : 데이터 수집 장치, 생산 모니터링 장치, 제조관리 프로그램

### 전체 공정 흐름도 · 구축 현장의 생산 공정을 반영한 공정 흐름도 제공



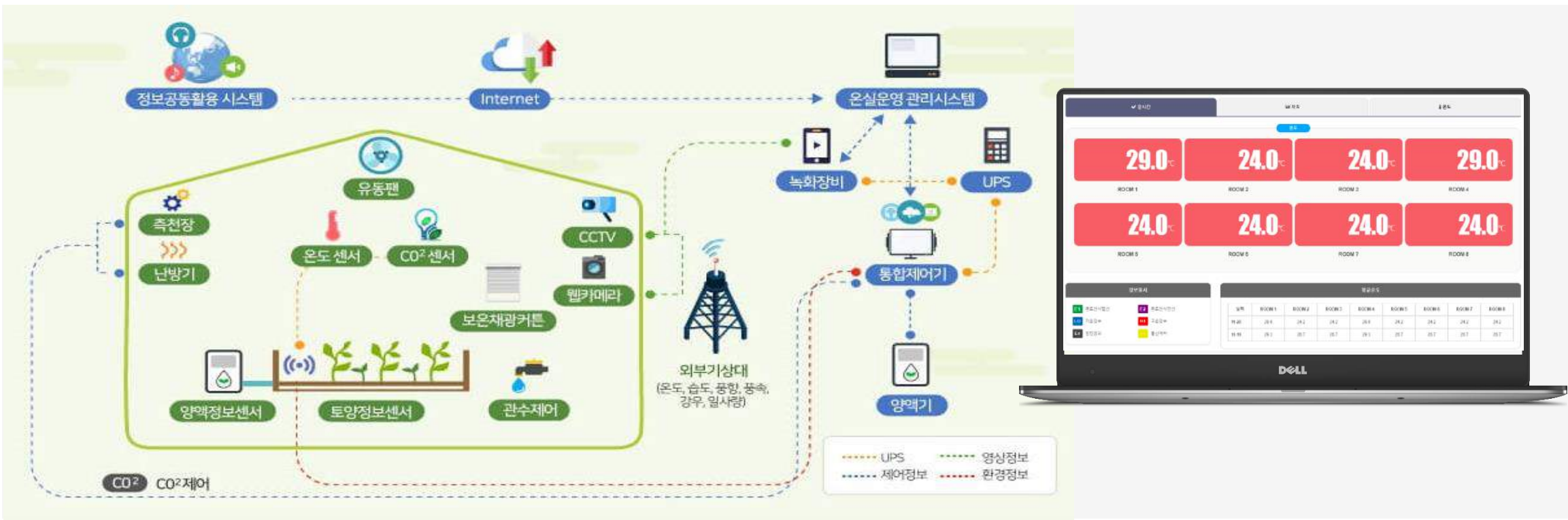
### 소프트웨어 구성 · 구축된 하드웨어와 연계한 소프트웨어에 대한 구성 제공

MES				
<b>기준정보관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 공통자료 관리</li> <li>· 거래처 정보관리</li> <li>· 원자재 정보관리</li> <li>· 검사 항목 관리</li> </ul>	<b>영업관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 수주 정보 관리</li> <li>· 긴급 생산</li> <li>· 납품 예정일 알림</li> </ul>	<b>입출고관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 원자재 입고</li> <li>· 원자재 출고</li> <li>· 원자재 입고고 이력</li> <li>· 원자재별 현 재고 조회</li> <li>· 재고 마감</li> </ul>	<b>생산관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 생산계획정보관리</li> <li>· 작업지시 관리</li> <li>· 생산실적</li> <li>· 제품별 생산실적</li> <li>· 작업일보 관리</li> <li>· 생산 모니터링</li> </ul>	<b>제품 입출하 관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 제품 입고 등록</li> <li>· 제품 입고 현황</li> <li>· 제품 출하 지시</li> <li>· 제품 출하 처리</li> <li>· 제품 출하 현황</li> <li>· 제품 미출하 현황</li> </ul>
<b>시스템관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사용자 설정</li> <li>· 사용자 권한 관리</li> <li>· 그룹 권한 설정</li> <li>· 업체 정보관리</li> <li>· 계정 활동 이력</li> </ul>	<b>품질관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 자주 검사 관리</li> <li>· 완제품 검사 관리</li> <li>· 불량 집계 현황</li> <li>· 제조 이력 관리</li> </ul>	<b>금형관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 금형 정보 관리</li> <li>· 금형 위치 관리</li> <li>· 금형 수리이력 관리</li> </ul>	<b>설비관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 설비 이력</li> <li>· 설비 검사 관리</li> <li>· 설비 고장/수리이력 관리</li> </ul>	<b>계측기 관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 계측기 마스터</li> <li>· 계측기 점검기준</li> <li>· 계측기 점검 내역 등록</li> <li>· 계측기 점검 현황 조회</li> <li>· 검교정 내역 등록</li> </ul>

# Smart Solution

## Smart Farm System

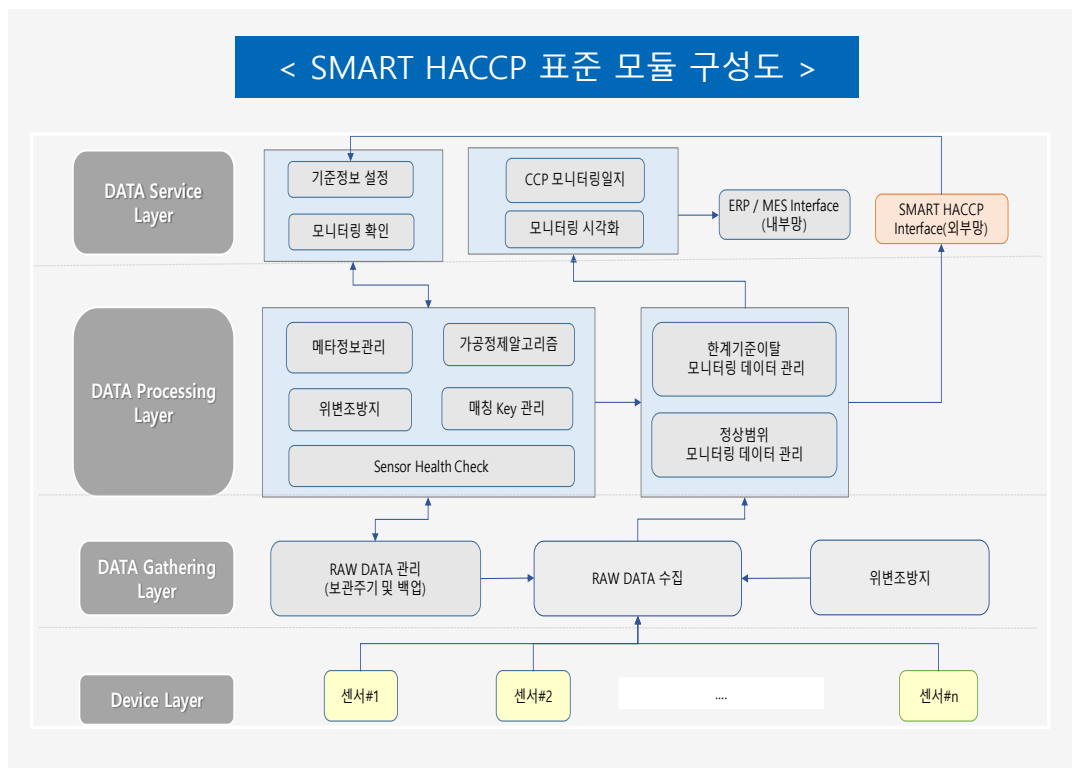
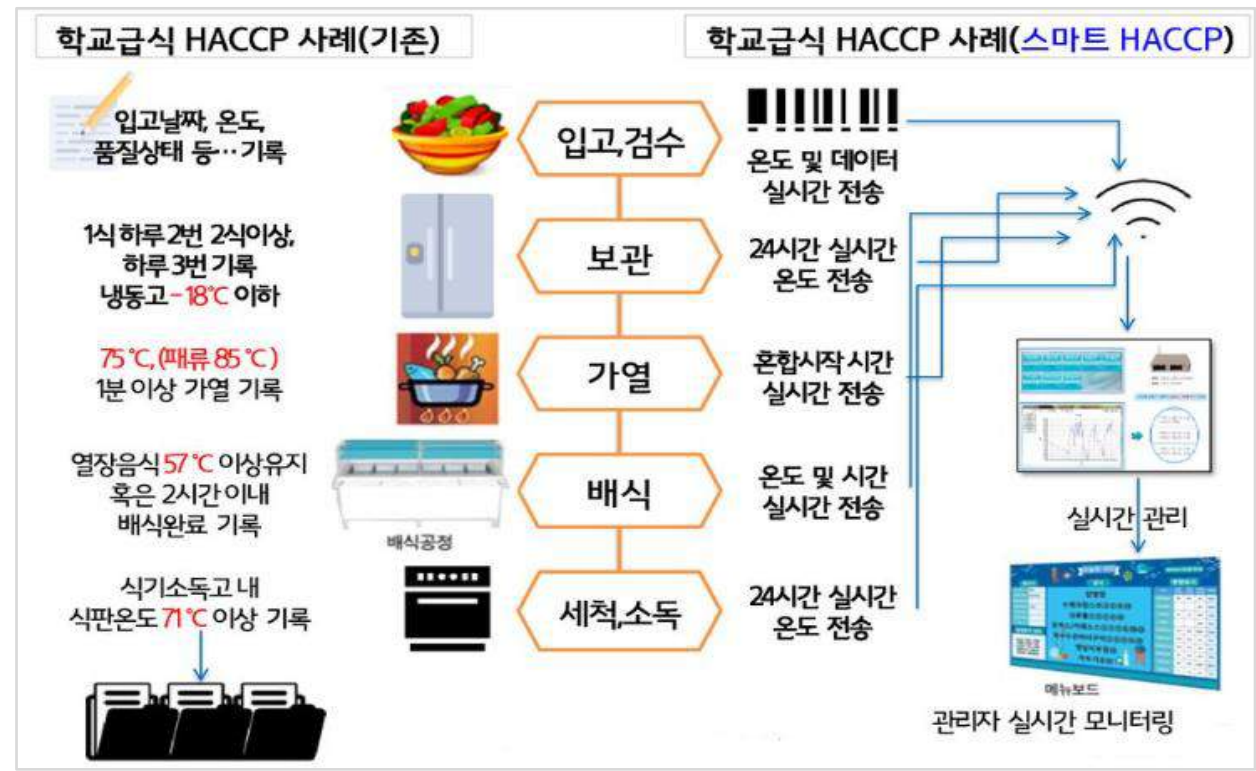
- Agtech (Agriculture(농업) + Technology(기술)의 융합) 분야의 혁신 도입
- 표준화 규격의 센서 장치 사용 및 저비용 고효율의 생육관리를 통한 생산성 향상 제공
- 모바일 기반 원격 모니터링 프로그램 및 클라우드 기반의 데이터 수집, 분석 기능으로 편리성 제공



# Smart Solution

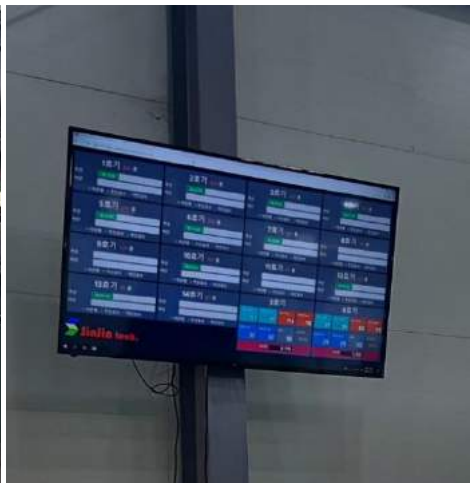
## Smart Haccp

- 식품 제조공정에 대한 안전을 위해 현장 데이터를 수집하는 CCP Monitoring System 제공
- 시스템 : 데이터 수집 장치(무선), 센서(온도/습도, 금속 검출기 등), 관리 프로그램

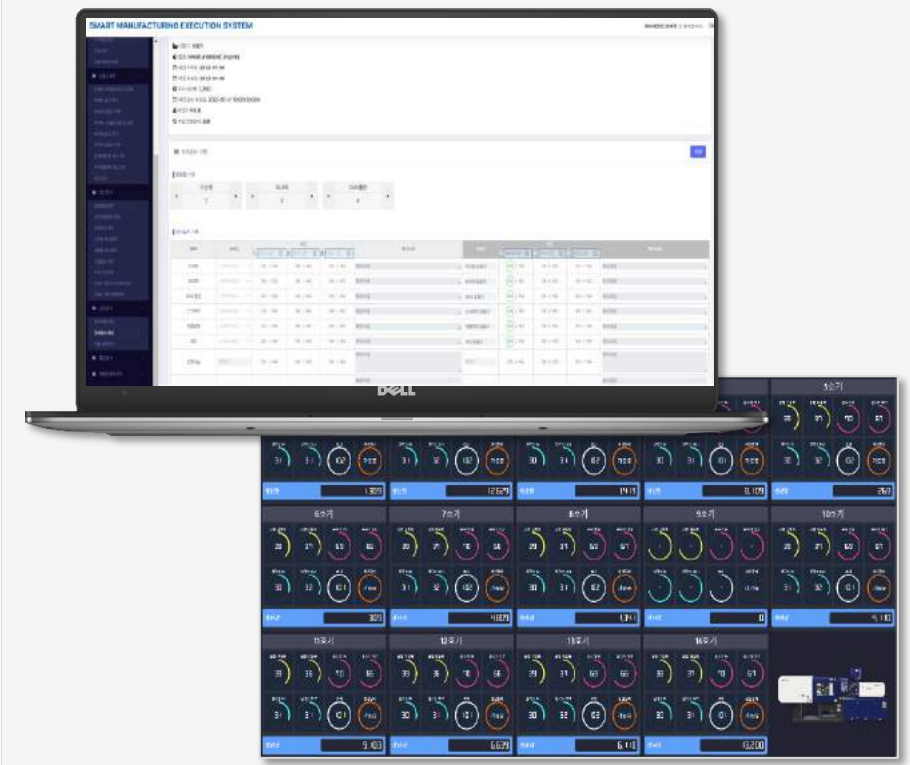


# 사업실적 - 스마트공장 구축 (사출)

설치화면

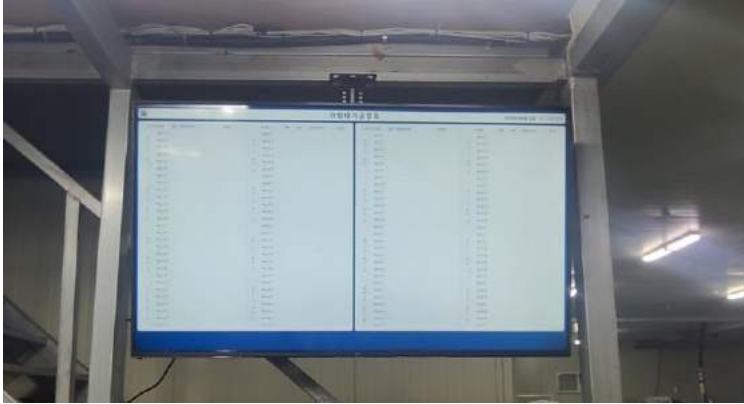


프로그램



# 사업실적 - 스마트공장 구축 (코팅)

설치화면



프로그램

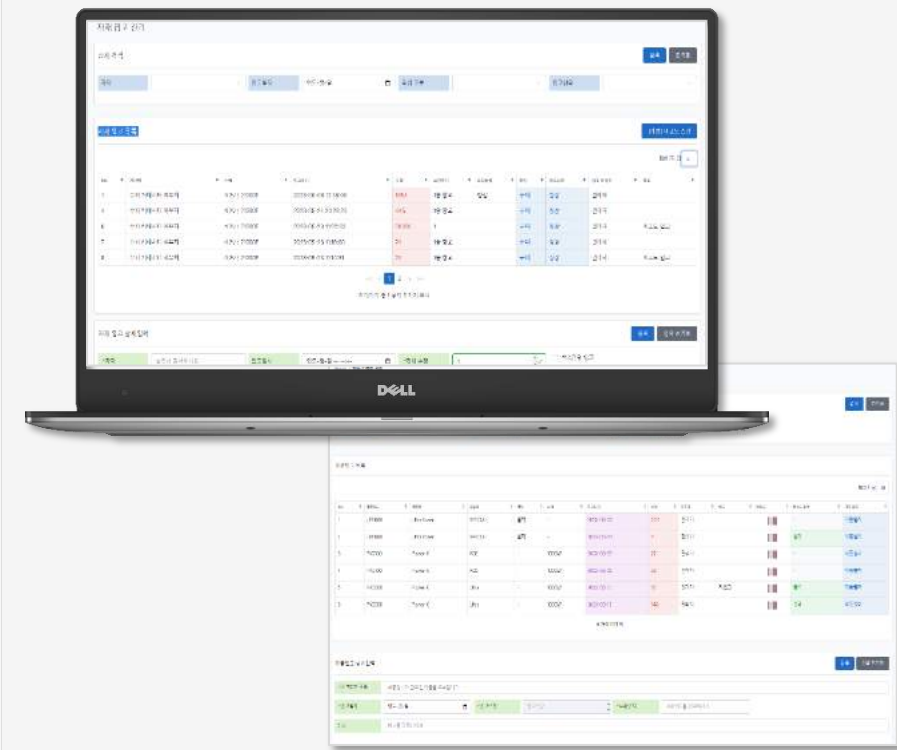


# 사업실적 - 스마트공장 구축 (에너지 저장장치)

설치화면



프로그램

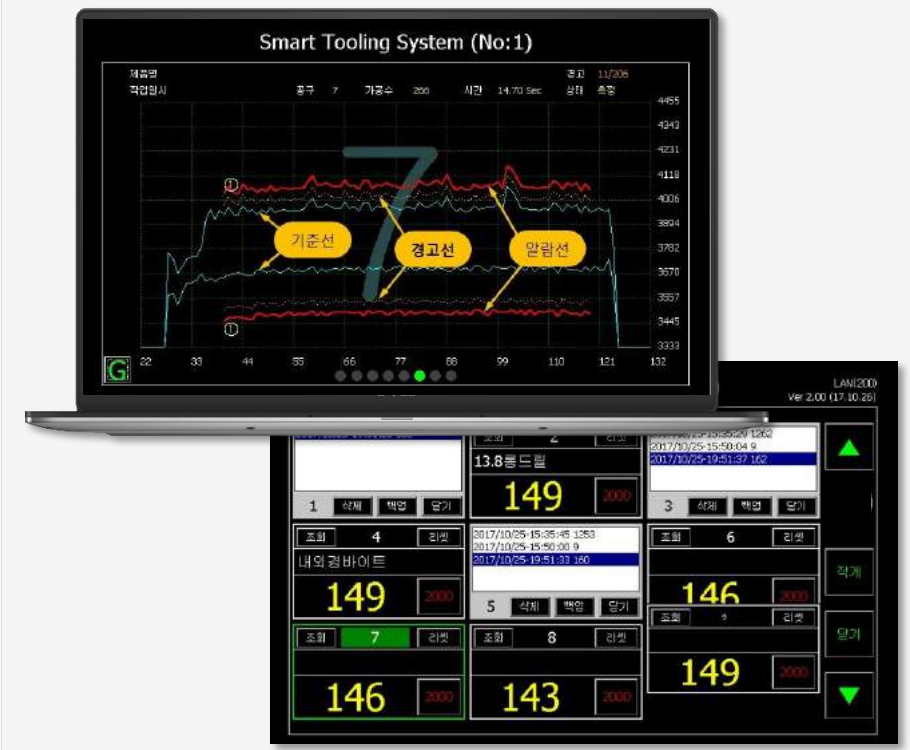


# 사업실적 - 스마트공장 구축 (기계 제조)

설치화면

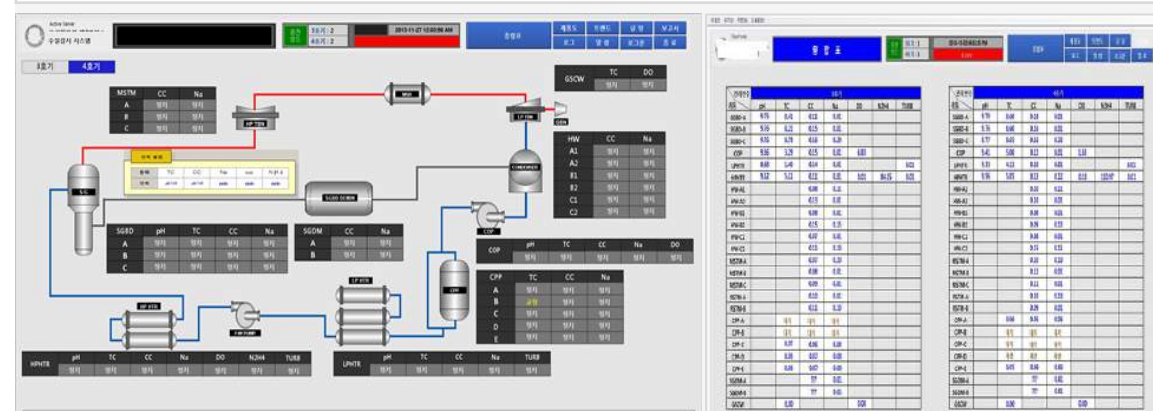
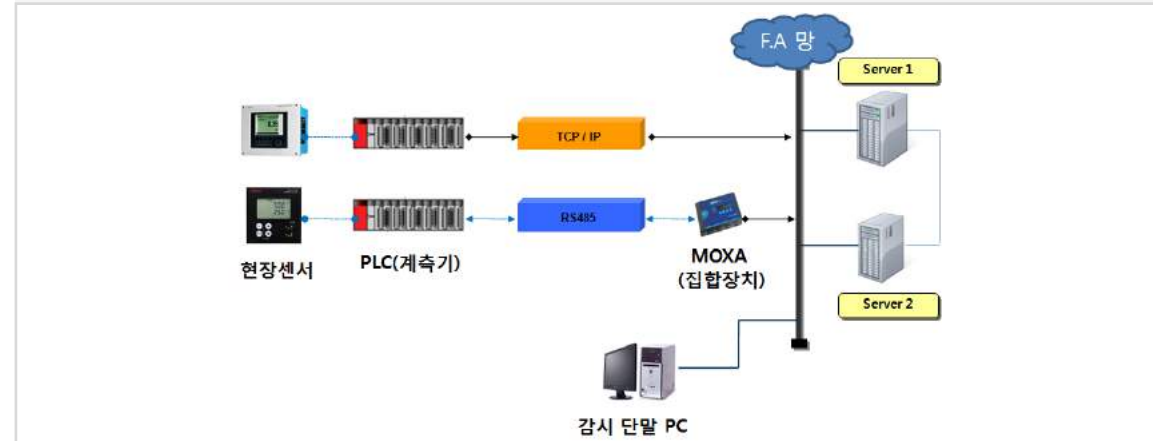


프로그램

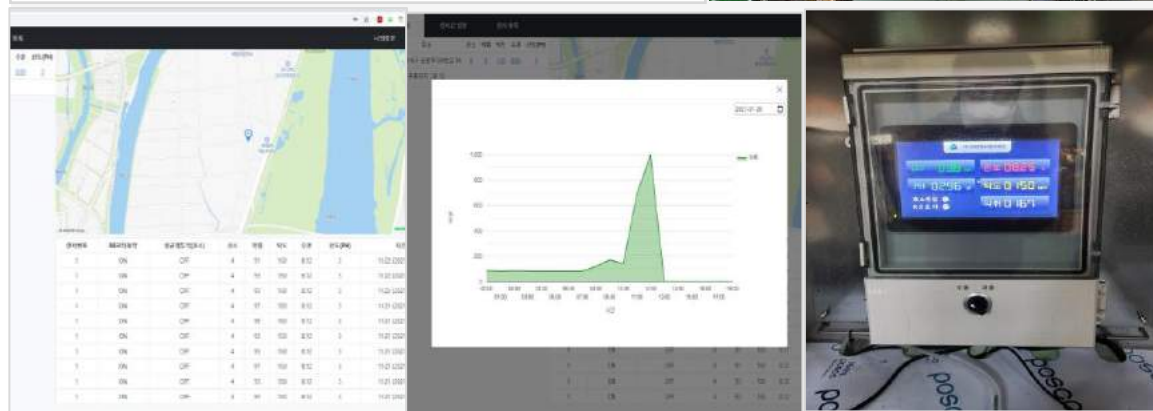
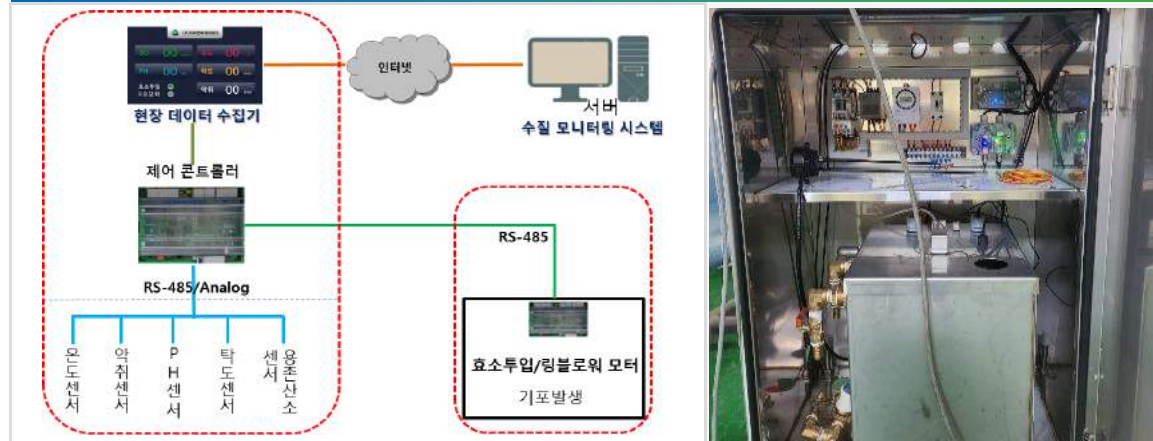


# 사업실적 - 자동화 관련 개발

## 수질데이터 모니터링 시스템

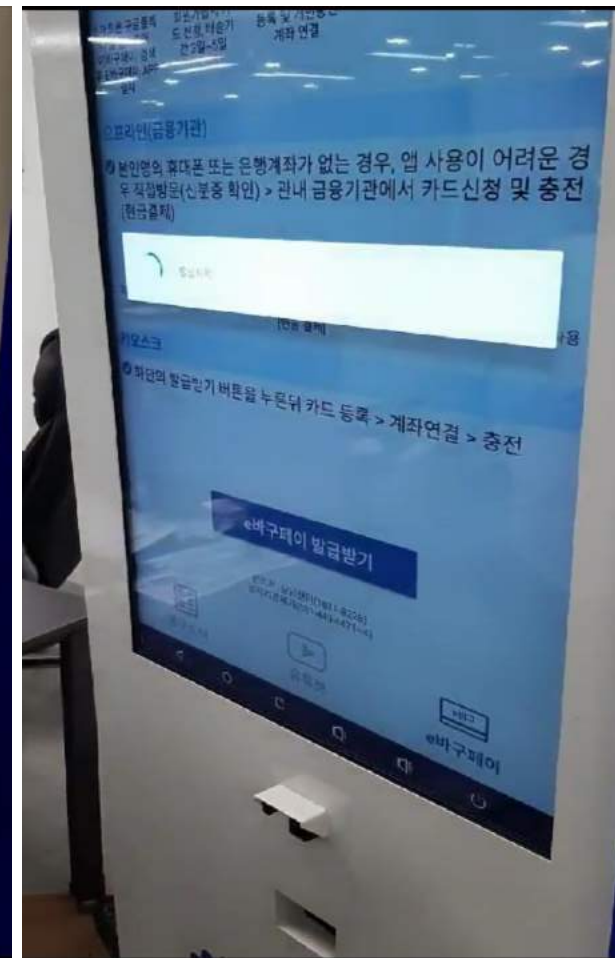
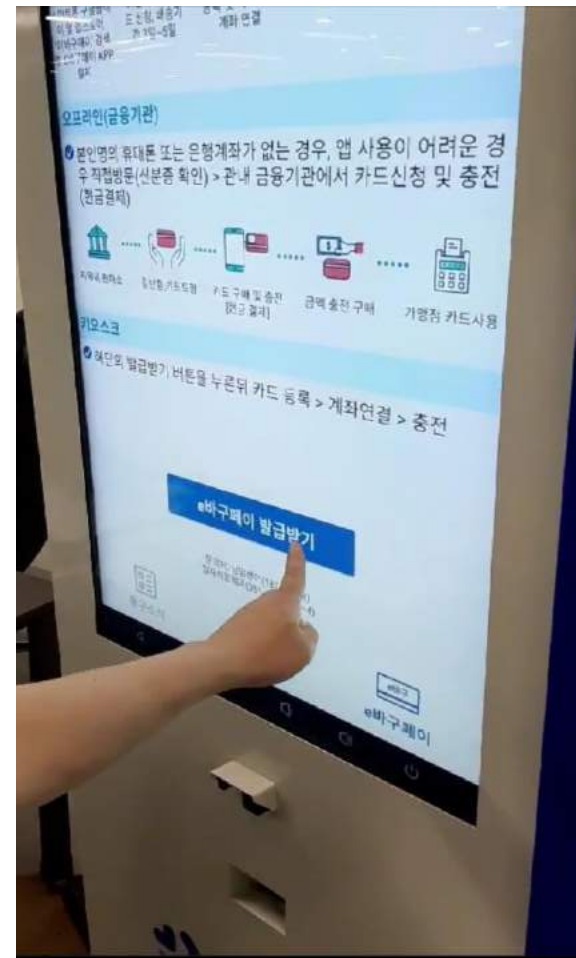


## 세차장 수질데이터 모니터링 시스템



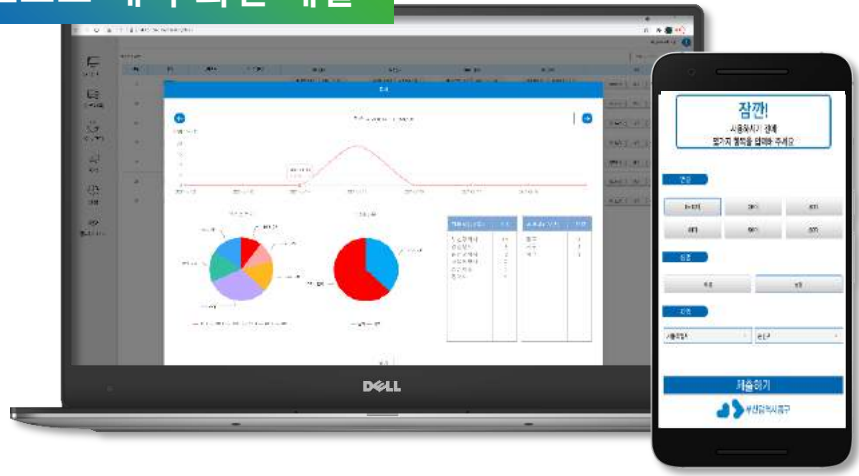
# 사업실적 - 자동화 관련 개발

## 키오스크 카드 배출기 연동 시스템

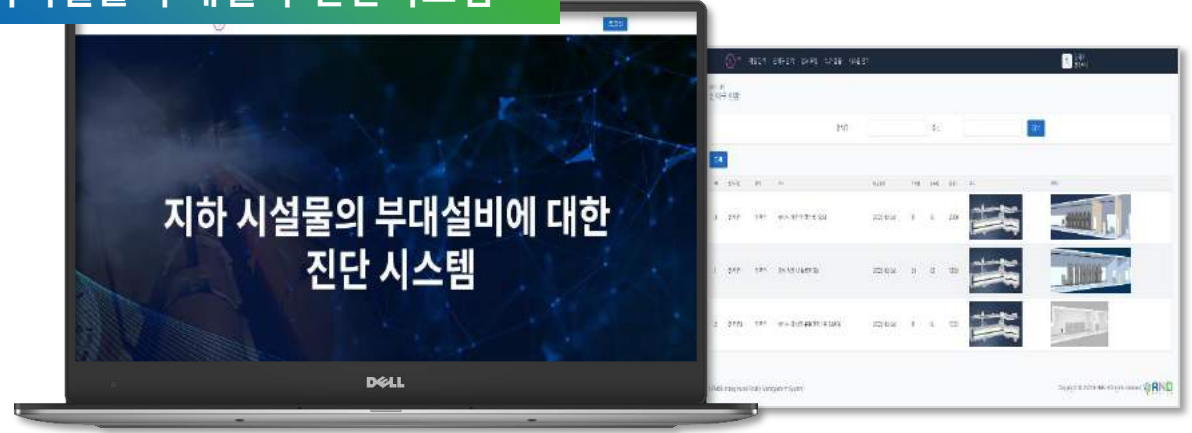


# 사업실적 - Web/Mobile 어플리케이션 개발

## 키오스크 대기 화면 개발



## 지하시설물 부대설비 진단시스템



## 전자게시대 광고신청 프로그램 개발



## AI기반의 레시피 최적화 프로그램



# 사업실적 - Web/Mobile 어플리케이션 개발

동서대학교 다빈치랩



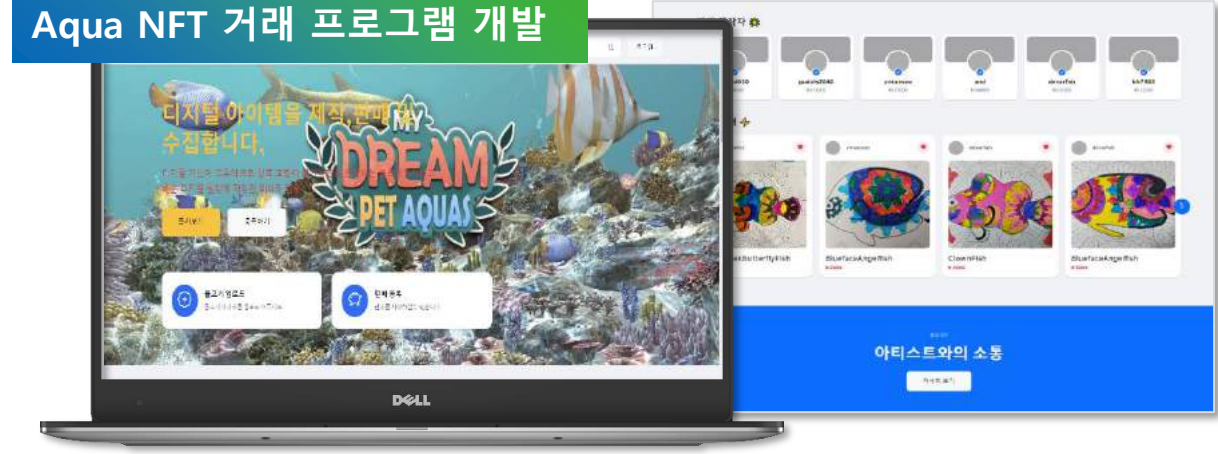
동서대학교 창업지원센터 온라인 전시 & Biz 플랫폼



자전거 여행 플랫폼



Aqua NFT 거래 프로그램 개발



혁신과 기술로 미래를 연결하는 스마트솔루션 개발

A. N. D SYSTEM

감사합니다

