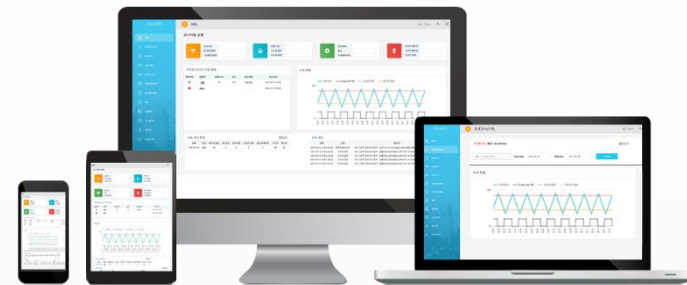




BLUE EYE

블루아이 | 더 나은 IoT 파트너

회사소개 및 제품소개 주식회사 블루아이



블루아이는 기업 맞춤형 전문
소프트웨어 개발 회사입니다.

- 01 장비 원격 모니터링 및 제어 시스템 개발
- 02 스마트공장 시스템 개발
(ERP/MES/업무관리시스템 등)
- 03 기업 맞춤형 소프트웨어 개발

스마트관제시스템

더 똑똑한 실시간 모니터링/제어시스템



블루아이의 스마트 관제 기술로 귀사의 비즈니스 속도를 높이십시오.

CCTV와 다양한 센서의 데이터를 사무실뿐만 아니라 모바일 환경에서 실시간으로 모니터링하고 제어할 수 있습니다.



실시간 모니터링



원격제어



SMS 경보알림



유/무선 통신



데이터 분석/처리



CCTV 관제

Table of Contents

IoT SPECIALIZED COMPANY

01 회사소개

1. 회사이력
2. 조직 구성
3. 지적재산권
4. 개발이력
5. 대외 활동
6. 비전

02 주요 개발 사항

1. 장비 원격 모니터링 및 제어 시스템
2. 스마트공장 관리 및 자동화 시스템
3. 기업 맞춤형 소프트웨어 개발

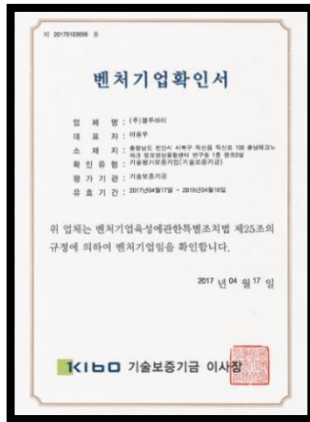


1 - 1. 회사 이력



1 - 3. 지적재산권

❖ 벤처인증



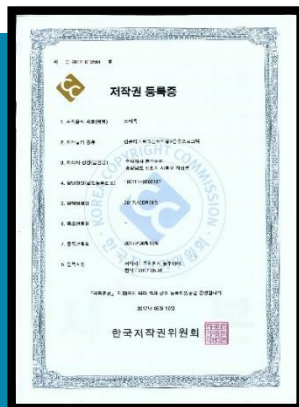
❖ 기업부설연구소



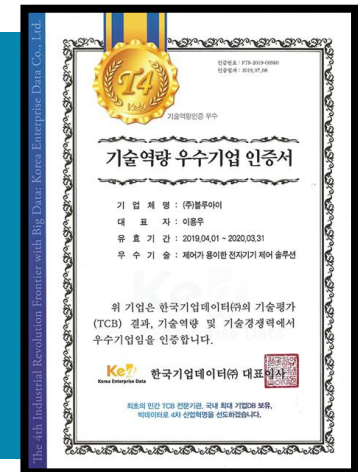
❖ 인증서



❖ 저작권

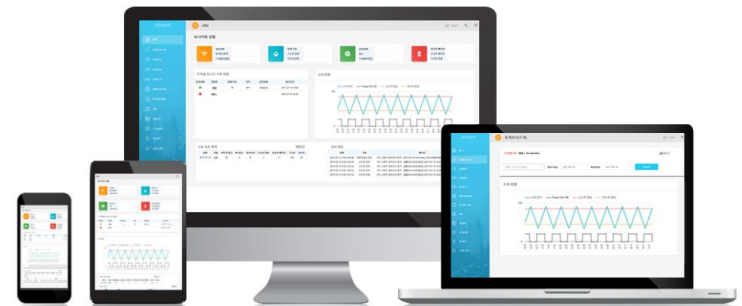


 특허



최근 납품 내역 (사물인터넷 / 스마트팩토리 관련)

- ◆ 전기 모니터링 및 제어 (주)제일전기
- ◆ 데이터 수집장치 모니터링 (주)보티
- ◆ 스마트 팩토리 (주)가리미
- ◆ 스마트 팩토리 (주)지엘테크
- ◆ 스마트 팩토리 (주)시온텍
- ◆ 스마트 팩토리 (주)인지이솔루션
- ◆ 스마트 팩토리 (주)태원메디컬
- ◆ 스마트 팩토리 (주)번창하이테크
- ◆ 스마트 팩토리 (주)BTN
- ◆ 스마트 팩토리 (주)굿디자인
- ◆ 냉동시설 디지털 온도, 제상 모니터링/제어 데스크 전자
- ◆ 염소투입장치 통합 모니터링 및 제어 시스템 (주)한삼코라
- ◆ 청양군 원격 유량 스마트 모니터링 (주)대덕하이테크
- ◆ 원격 탁구 경기 중계 및 예약 시스템 (주)여우전자
- ◆ 타이거빌 영수증 인식 앱 (주)에스티코퍼레이션
- ◆ 구취 측정기 앱 (주)페코쉽
- ◆ 정수 장비 원격 모니터링 및 제어 시스템 (주)시온텍
- ◆ 스마트팜 원격 모니터링/제어 (주)유셈인스트루먼트
- ◆ 3D 프린터 ERP 및 모니터링 시스템 (주)인스텍
- ◆ 청양군 상수도 유량센서 원격 모니터링 (주)아이메이트
- ◆ 용인시 신호등 원격 모니터링 (주)한백시스템
- ◆ 복합 살균 장치 원격 모니터링 (주)시온텍
- ◆ 스마트 블록 폼 웨어 개발 (주)아이디어피스
- ◆ 다용도 바이오 3D 프린터 원격 모니터링 및 제어 시스템 (주)예시스템
- ◆ 차량 원격 제어 S/W IOS 업그레이드 (주)세기알앤디
- ◆ 스마트팜 병예찰 모니터링 시스템 (주)유셈인스트루먼트



최근 웹 / 앱 개발 및 납품 내역

- ◆ 1. 화물 자동 배차 광고 시스템 디딤콜
- ◆ 2. 스마트시계 제어, 설정 시스템 (주)보티
- ◆ 3. 시민참여형 대전 교통환경 플랫폼 그린T
- ◆ 4. 사이언스 페스티벌 엑스시스템 퀴즈
- ◆ 5. 아동 건강 교육용 웹(나의 건강 레시피)
- ◆ 6. 미네랄 계란 품질보증 시스템 (주)BT네이처
- ◆ 7. 과학기술인-독자 강의 매칭 플랫폼 콘택트 사이언스
- ◆ 8. UST 과학기술연합대학원대학교 입학 설명회 홈페이지
- ◆ 9. KISTI 기계제작대회 공식 홈페이지
- ◆ 10. AI 페스티벌 공식 홈페이지
- ◆ 11. WISET 여성과학기술강연회 공식 홈페이지
- ◆ 12. (주)지아이티소프트 홈페이지
- ◆ 13. (주)한삼코라 홈페이지
- ◆ 14. (주)태원메디칼 홈페이지
- ◆ 15. (주)한국파워셀 홈페이지
- ◆ 16. (주)엑스큐브 홈페이지
- ◆ 17. 풋살용 영상분석 및 풋살장 관리 시스템 풋살친구
- ◆ 과학 관련 사이트 (주)대덕넷
- ◆ 슈퍼탈런트 (supertalent of the world) 사이트 구축
- ◆ 아동 찾기 앱 (주) 후키즈
- ◆ 음성 인식 대화 앱 (스타톡)
- ◆ 온라인 쿠폰, 룰렛, 낱말퀴즈 앱 및 웹
- ◆ 정부지원사업 정보 제공 사이트
- ◆ 과학마을 축제 예약 시스템
- ◆ 행사, 축제, 공연 알림 스케줄 사이트
- ◆ 외국어 버전 웹 사이트 10개
- ◆ 홈페이지 9개
- ◆ 스마트 워치 기반 지식 제공 서비스 / 기사 음성으로 읽어줌
- ◆ 한국문화원 및 지역 문화원 250개 회계 및 그룹웨어
- ◆ 기업용 ERP 시스템
- ◆ 인터넷 신문 홈페이지 정보서비스
- ◆ 금호리조트 홈페이지 및 예약관리 시스템
- ◆ 매그나칩 반도체 반출입 보단 시스템, 콘도예약, 식수관리 시스템
- ◆ 정부조달 우수제품 운영 관리 시스템
- ◆ 온라인 포스 관리 시스템 (스마트 주문 웹)
- ◆ 당구장 스코어보드 겸 플레이영상 기록 프로그램
- ◆ Remote support 프로그램

1-5. 대외 활동

광주국제로봇산업전 뉴스

Today is the best 2019. 1. 18. 13:35

URL 복사 | |



이번 대전정보문화산업진흥원 공동관의 주요 기업 중 하나인 블루아이는 IoT 맞춤형 소프트웨어 솔루션 전문 기업이다. 기간별 통계와 위험 상황 등을 살필 수 있는 원격 모니터링 및 제어 시스템 개발, 기업별 맞춤형 앱 프로그램 운영, 맞춤형 정보를 제공하는 지식 콘텐츠 서비스 등의 사업을 진행하는 기업이다. 블루아이의 스마트팜 모니터링 및 제어 시스템은 원하는 센서의 경보를 선택해 볼 수 있고, 모니터링 창에서 보이는 센서 경보를 활용해 사용자가 원하는 경보를 만들어 낼 수도 있다.

스마트관제시스템
더 똑똑한 실시간 모니터링/제어시스템

블루아이의 스마트 관제 기술로 회사의 비즈니스 속도를 높이십시오.
CCTV와 다양한 센서의 데이터를 사무실뿐만 아니라 모바일 환경에서 실시간으로 모니터링하고 제어할 수 있습니다.

스마트 제어시스템 전문기업 블루아이(대표 이용우)는 산업용 장비에 센서를 장착해 애플리케이션(앱)과 웹으로 실시간 모니터링하고 제어할 수 있는 '스마트관제시스템'을 개발, 최근 시험운동을 마치고 중소·중견기업을 대상으로 공급에 나섰다고 23일 밝혔다.

이 회사가 개발한 스마트관제시스템은 실시간 모니터링, 원격제어, 문자 경보 알림, 유·무선 통신, 데이터 분석·처리, 침입·감시 CCTV 관제 등 다양한 기능을 갖췄다. 다양한 센서로 축적한 자료로 기업에서 필요로 하는 정보, 통계, 실시간 영상, 사진 등을 제공한다.

직접 감시영역과 시간을 설정해 문제가 발생하면 앱과 웹으로 담당자에게 침입 정보를 알려준다. 센서 데이터는 실시간 분류해 관리할 수 있도록 백업하고, 필요한 통계와 보관 정보는 추후 원하는 시점에 열어볼 수 있다.

산간지역 등 인터넷이 연결되지 않은 장소에서는 무선 LTE 모뎀을 장착해 원격으로 모니터링할 수 있다. 스마트 팜에는 센서 정보를 활용해 농작물 병 발생을 감지해 실시간으로 경보를 보내준다.

블루아이는 이 시스템을 저렴한 비용으로 중소·중견 기업에 제공할 계획이다.

이용우 블루아이 대표는 "다양한 산업용 장비에 장착할 센서와 구동 장비를 중소·중견기업 맞춤형으로 합리적인 가격에 제공할 계획"이라면서 "유지보수와 업그레이드를 지속해 사업 파트너 역할을 할 것"이라고 말했다.

대전=양승민기자 sm104y@etnews.com

보도기사

1-6. 비전

스마트공장 Work AI
전문 개발 회사로 성장



본사와 거래처가 같이 공유하고 협업할 수 있는 맞춤형 ERP/MES/공장자동화 /장비 제어 및 모니터링



작업자 기준
AI 업무 분석 및 장비 제어 시스템 개발



AI 머신 / 작업자 커뮤니케이션
시스템 개발



2. 주요개발사항

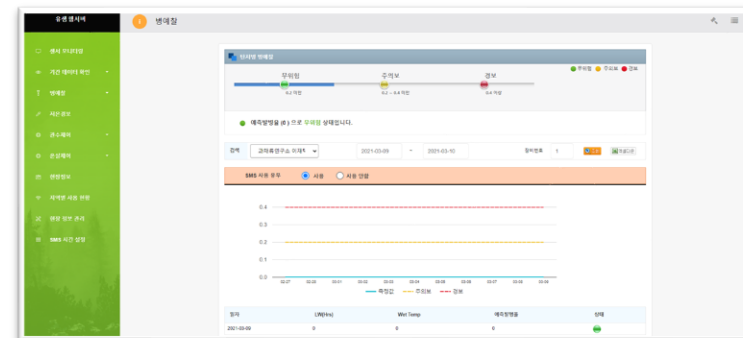
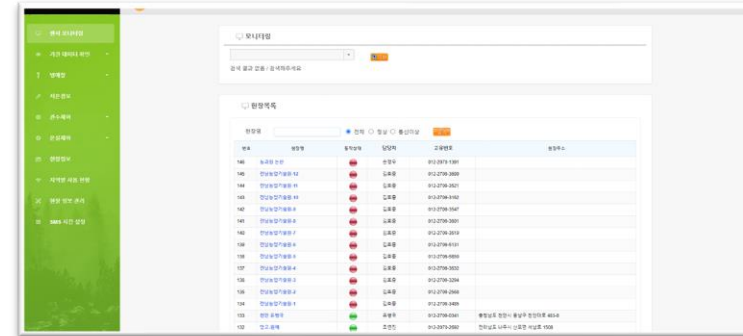
2.1 장비 원격 모니터링 및 제어 시스템



1. 스마트폰
2. 유량 모니터링 및 제어 시스템
3. 염소 투입기 모니터링 및 제어 시스템
4. 저온 냉장시설 모니터링 및 제어 시스템
5. 리튬전기 모니터링 및 제어 시스템
6. 전기 모니터링 및 제어 모니터링
7. 데이터 수집장치 모니터링

2.1 장비 원격 모니터링 및 제어 시스템

1. 스마트 팜

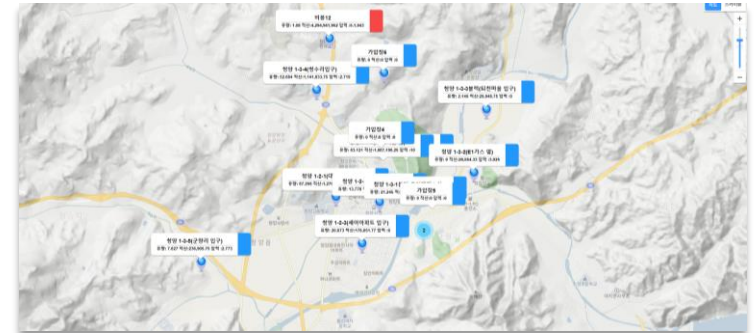
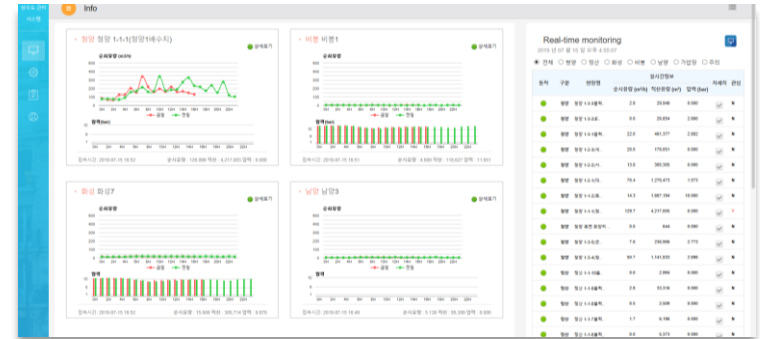
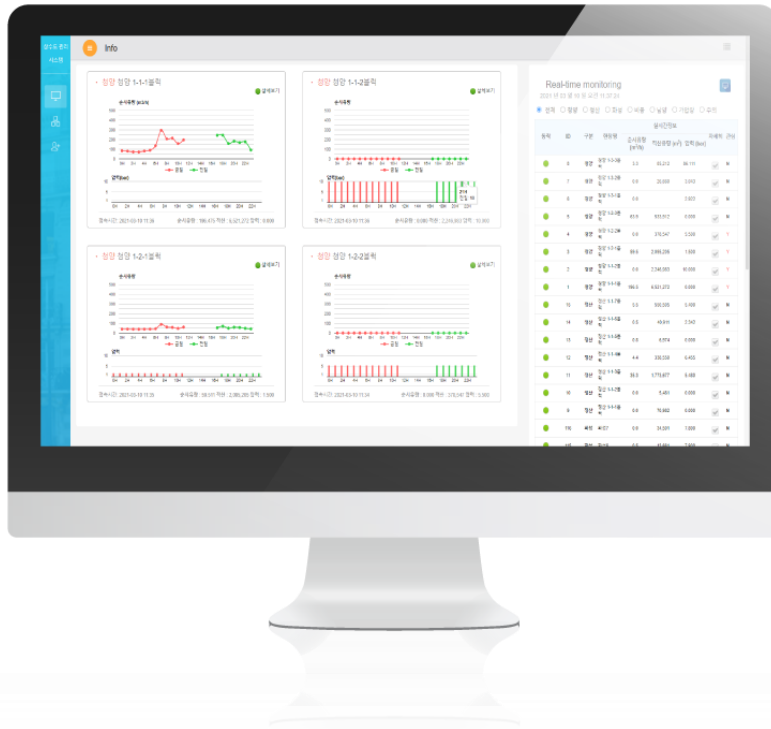


농업기술연구원 및 농가 등 스마트팜 센서 원격 모니터링 및 제어 시스템

- 센서를 활용한 병예찰 기능
- 수집된 센서를 활용한 장비 구동장치 자동 및 수동 제어 시스템
- 빅데이터 분석을 통한 각종 경고 알림 시스템
- 통계 및 데이터 분석

2.1 장비 원격 모니터링 및 제어 시스템

2. 유량 모니터링 및 제어 시스템

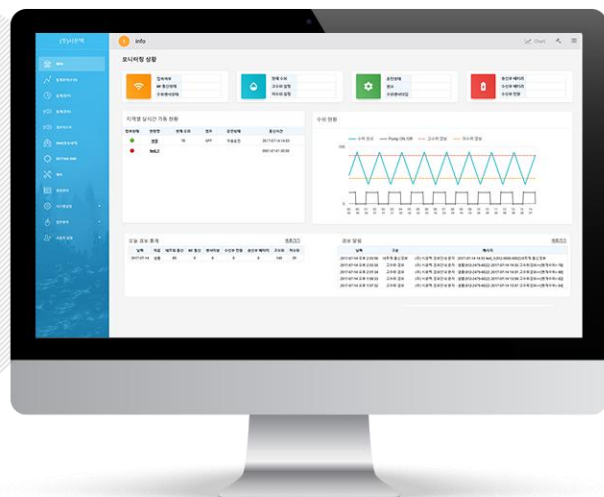
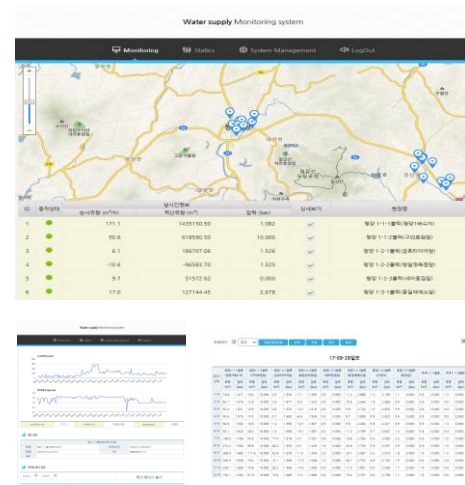


맵 모니터링 시스템

유량 센서를 통한 모니터링 및 제어 시스템

- 장비 상태 모니터링 및 제어
- 유량 및 적산 데이터 수집
- 설정된 센서 값에 따른 알람 시스템
- 전일 및 금일 차트 데이터 분석
- 직관적인 맵 모니터링 시스템 (지도 맵에 모든 지역 상태 확인 가능)

3. 염소투입기 모니터링 및 제어 시스템

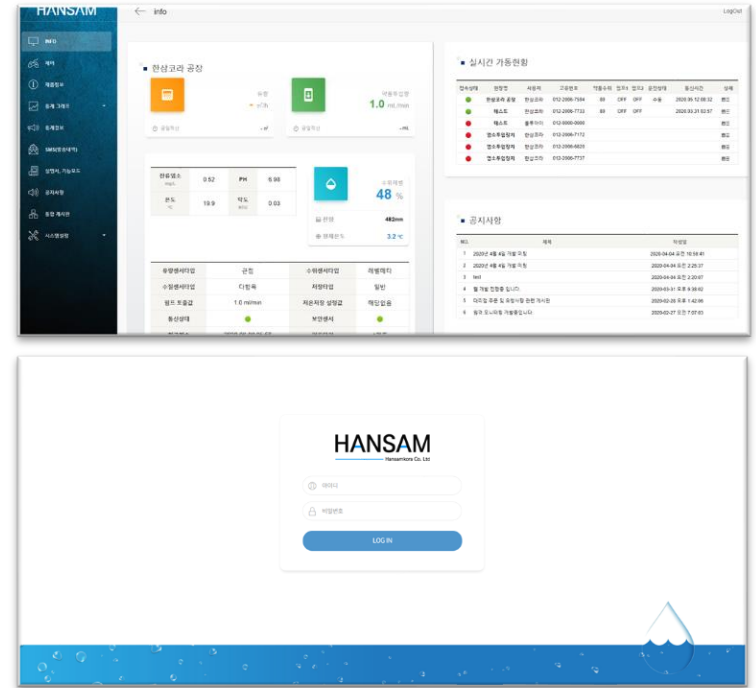


정수장비 모니터링 및 제어 시스템

- 현장별 장비 가동상태 확인
- 현재 수위 펌프 현황 실시간 모니터링 및 제어
- 실시간 경보 통계 및 알림
- 통계 및 리포트

2.1 장비 원격 모니터링 및 제어 시스템

3. 염소투입기 모니터링 및 제어 시스템

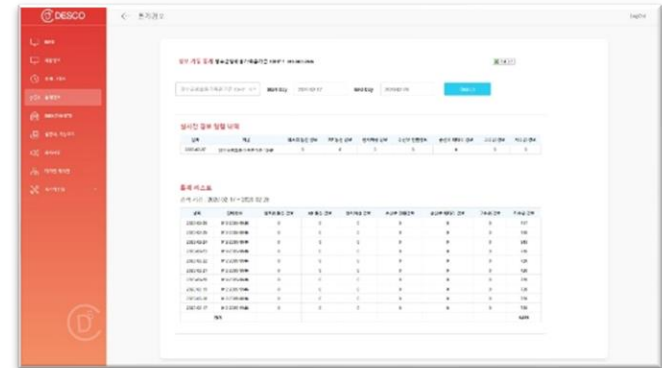
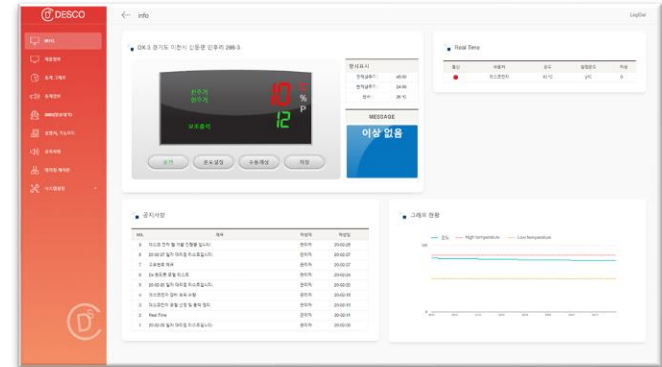
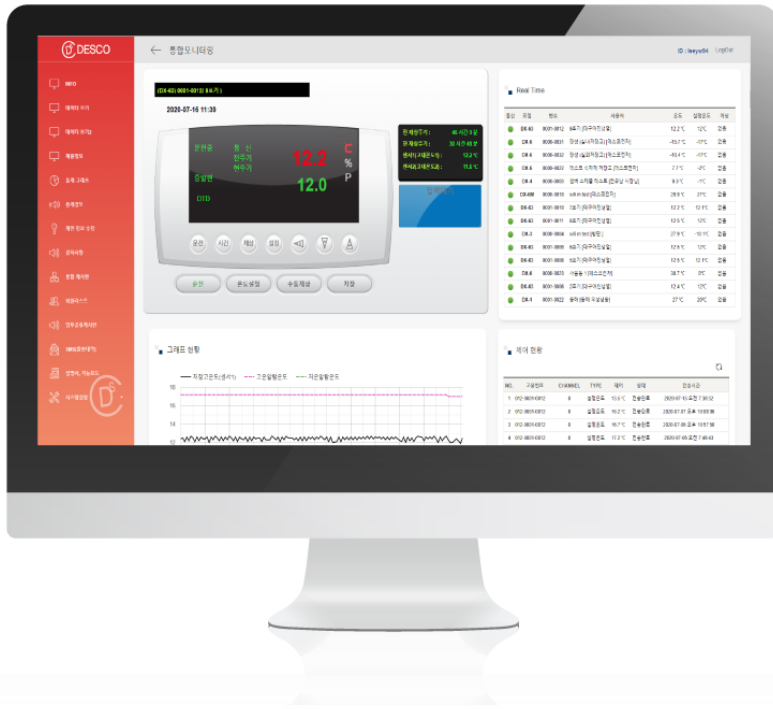


염소투입기 모니터링 및 제어 시스템

- 금일적산 및 누적 적산 모니터링
- 유량센서 선택에 따른 동적 모니터링
- 실시간 제어(펌프운전방식, 펌프 on/off 등)
- 제어 수동 설정(자동운전, 수동운전, 펌프 토출량 등)
- 통계 및 리포트

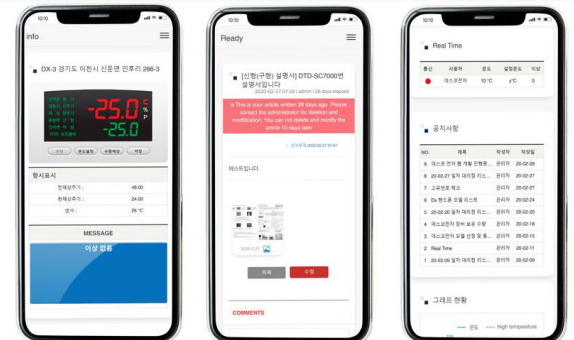
2.1 장비 원격 모니터링 및 제어 시스템

4. 저온 냉장시설 모니터링 및 제어 시스템



냉동저장고 모니터링 및 제어 시스템

- 냉동기, 증발팬, 전자변 등 실시간 모니터링
- 온도설정, 수동제상, 장비별 환경 제어 설정
- 사용자 맞춤형 차트 설정
- 현장별 모니터링 리스트
- 통계 및 리포트
- 관리자, 대리점, 고객별 환경설정 및 메뉴 구성



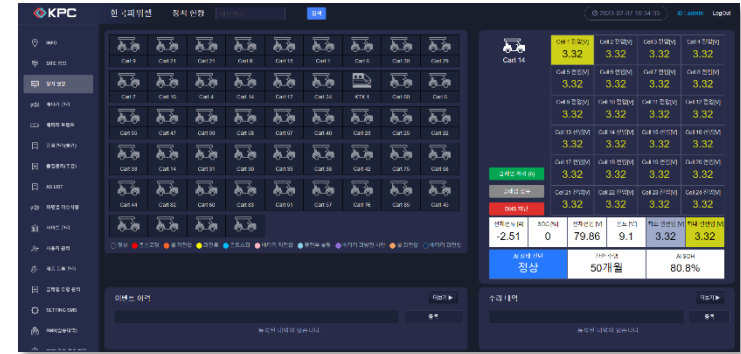
2.1 장비 원격 모니터링 및 제어 시스템

5. 리튬전기 모니터링 및 제어 시스템



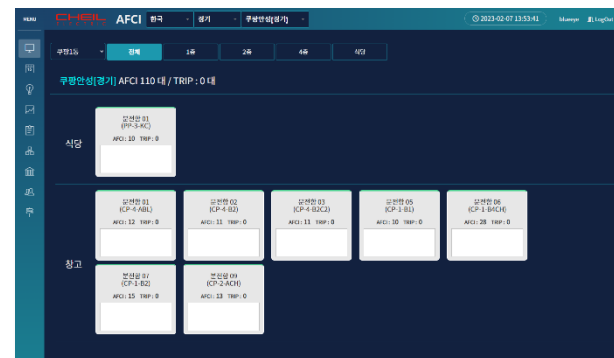
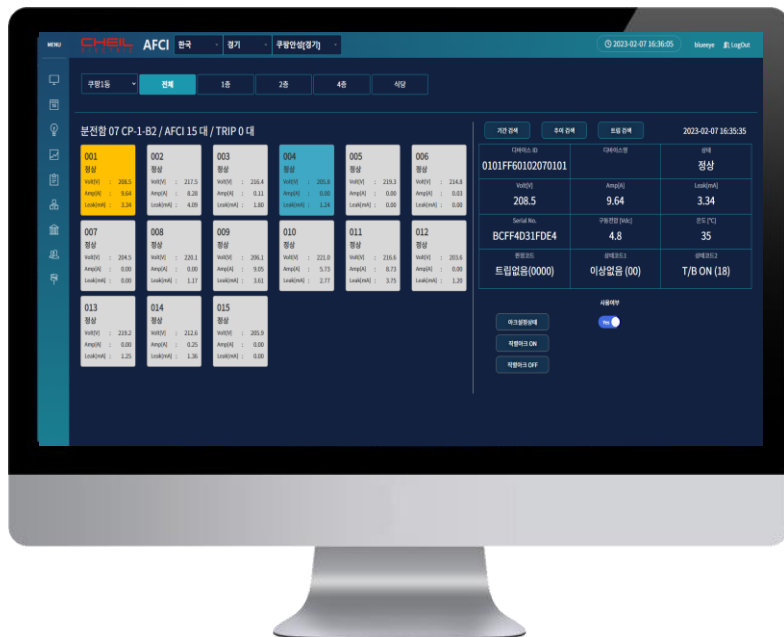
리튬전기 모니터링 및 제어 시스템

- 지역별/카트별 배터리 실시간 모니터링
- 배터리 관리, 품질관리, 현장관리
- 카트 현황 정보, 수리정보, a/s 정보
- BMS 설정
- 경보 알림 및 차트, 통계
- 관리자, 대리점, 고객별 환경설정 및 메뉴 구성



2.1 장비 원격 모니터링 및 제어 시스템

6. 전기화재 차단기 모니터링

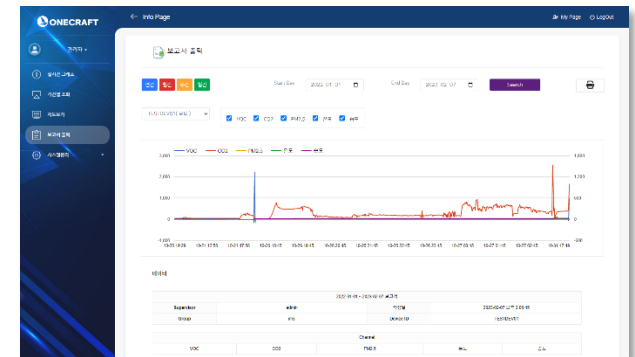
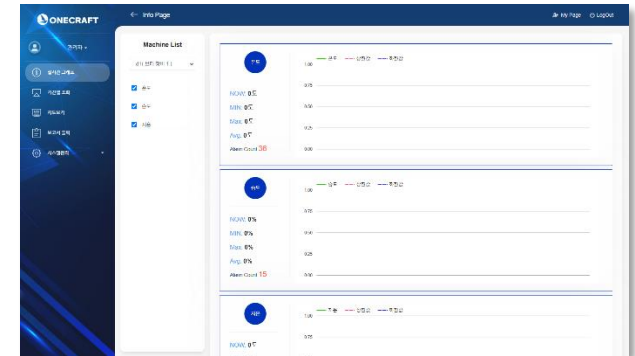
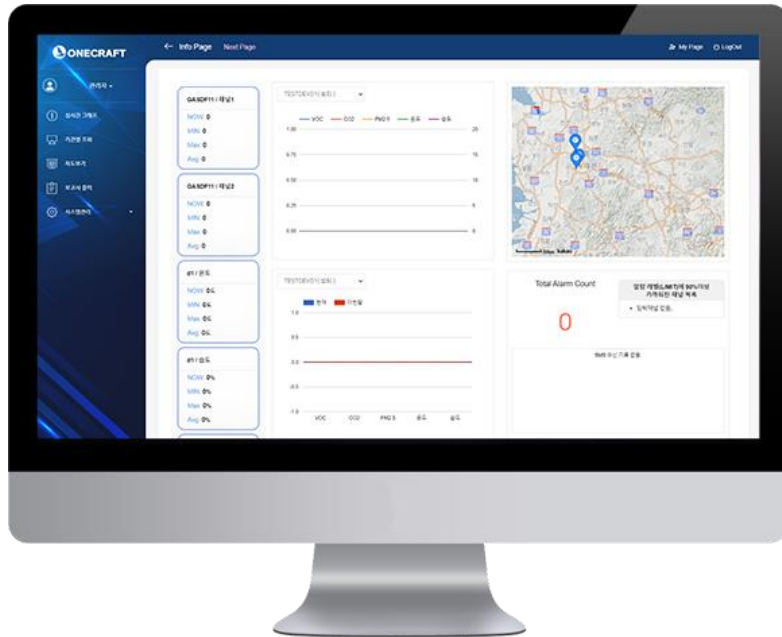


- 기간/디바이스별 실시간 데이터 조회 및 검색 기능
- 기간/디바이스별 통계(차트)데이터 조회 및 검색 기능
- 카카오 맵 커스터마이징을 통한 지도 모니터링 제공(상태, 센서 값)
- 실시간 경보 알림(카카오)

- 실시간 데이터 모니터링
- 조건 설정 데이터 및 조건에 대한 판정 결과 감시 및 알림
- 트립 데이터 Parsing 및 Relocation Grid(조회, 엑셀 다운로드)
- 사용자/관리자별 데이터 접근 권한 설정
- CSV/PDF 다운로드

2.1 장비 원격 모니터링 및 제어 시스템

7. 데이터 수집장치 모니터링



- 지역별 장비현황 (카카오맵)
- 연/월/주/일 통계 라인 그래프
- 디바이스 정보 - 선택된 장비 데이터 summary
- 디바이스 정보 - 선택된 장비 데이터 data

- 디바이스 설정 및 등록
- 경보 알림 - 알림, sms발송, sms설정



2. 주요개발사항

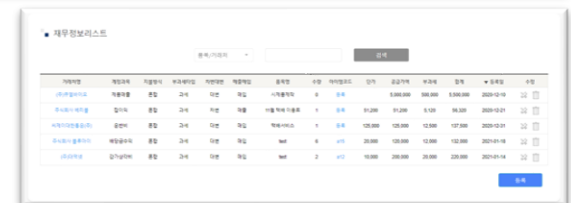
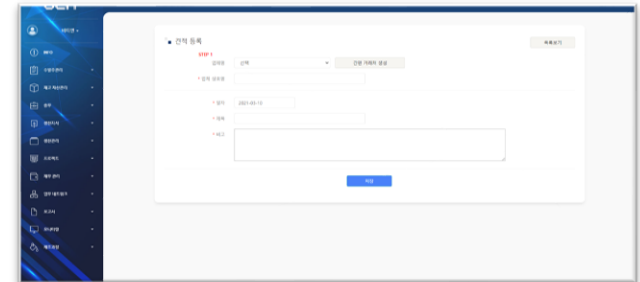
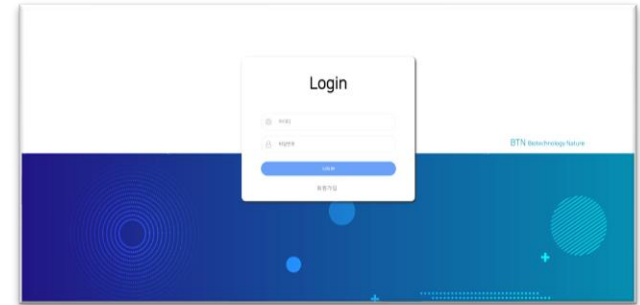
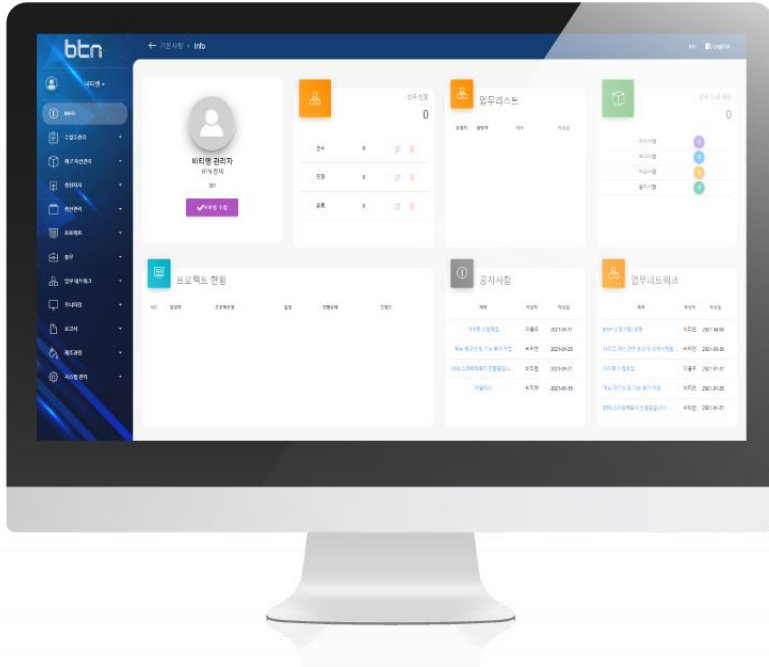
2.2 스마트공장 시스템 개발 (스마트ERP/MES/업무관리시스템 등)



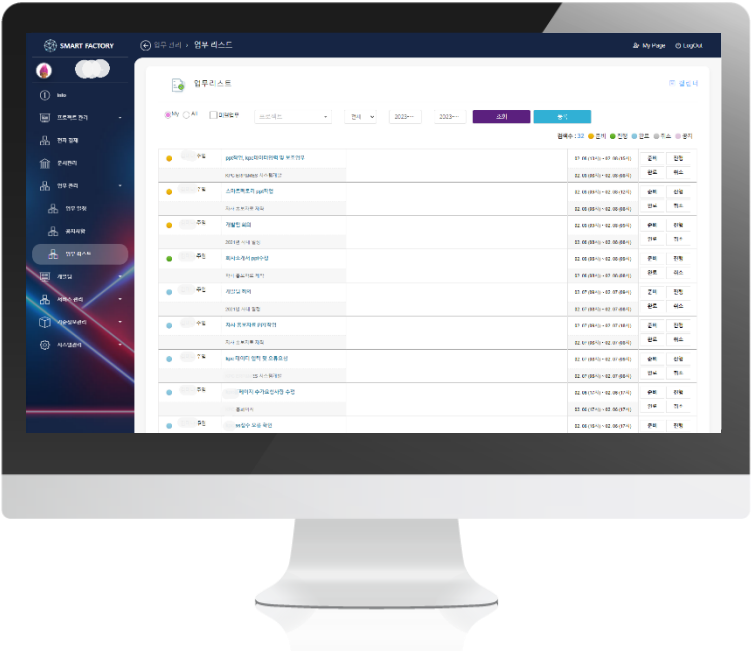
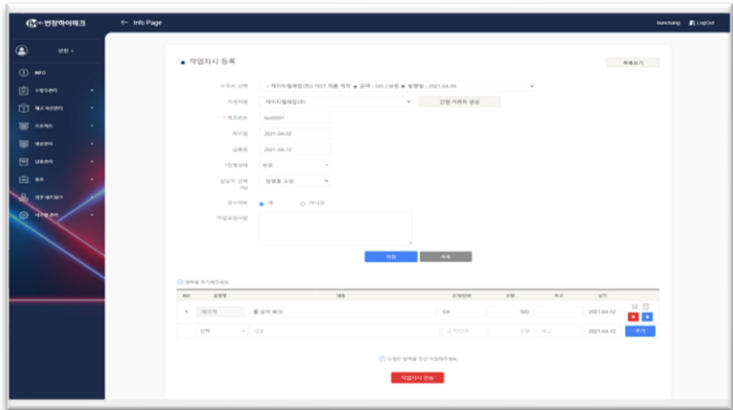
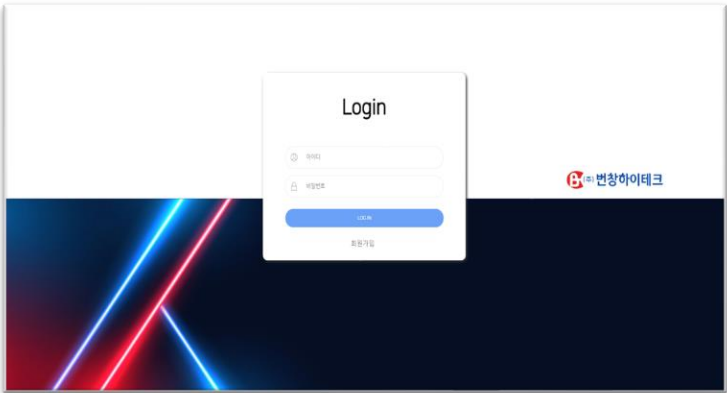
1. Btn 스마트팩토리
2. 태원 메디칼 스마트팩토리
3. 번창하이테크 스마트 팩토리
4. WMS 업무 관리 시스템
5. 굿디자인 스마트 팩토리
6. 3d프린터 모니터링 및 제어 시스템 (인스텍)
7. 지엘테크 스마트팩토리
8. 시온텍 스마트팩토리
9. 한국파워셀 스마트팩토리

2.2 - 스마트공장 시스템 개발(스마트 ERP/MES/ 업무관리시스템 등)

프로젝트 관리	생산 관리	납품 관리	자산 관리	재무 관리	업무 네트워크	시스템 관리
프로젝트 등록	업무 관리	출하 관리	제품 관리	매입/매출 관리	오늘 할 일	사용자 설정
디자인 등록	작업 보고/ 모니터링	반출 관리	자재 관리	전표 관리	프로젝트 진행 공유	부서 설정
프로젝트 기획	검수 관리	납품 관리 보고서	비품 관리	정산 관리	일정 공유 캘린더	거래처 등록 및 관리
프로젝트 환경설정	생산결과 보고서		소모품 관리	세무자료/ 거래자료 보관	공유 게시판	사용자 권한 및 보안 설정
프로젝트 정보			폐기물 관리	재무 상태 보고서	공유 자료 관리	시스템 설정 관리
프로젝트 분석					공유 업무 지시 및 진행 관리	암호변경 관리
프로젝트 보고서					회사 정보 자료실	환경 설정
						사용이력 관리

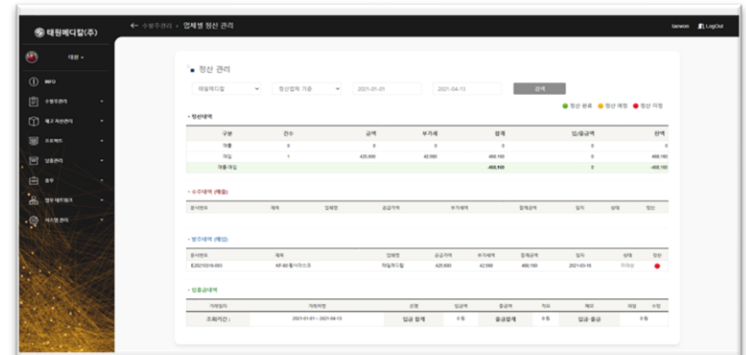
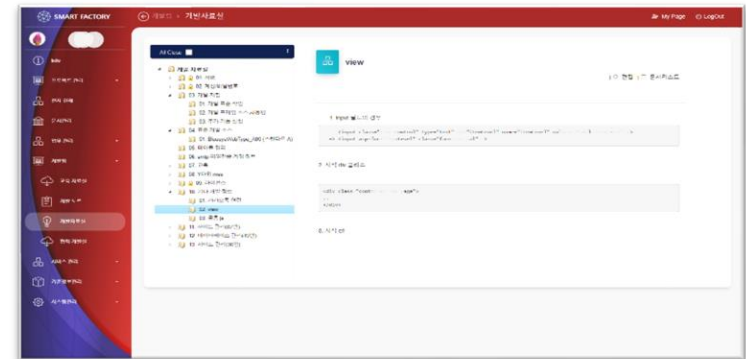
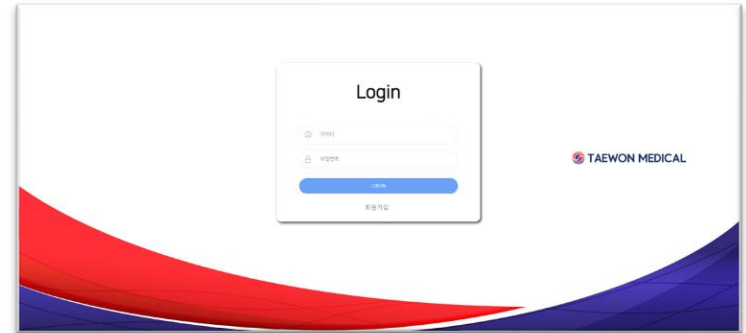
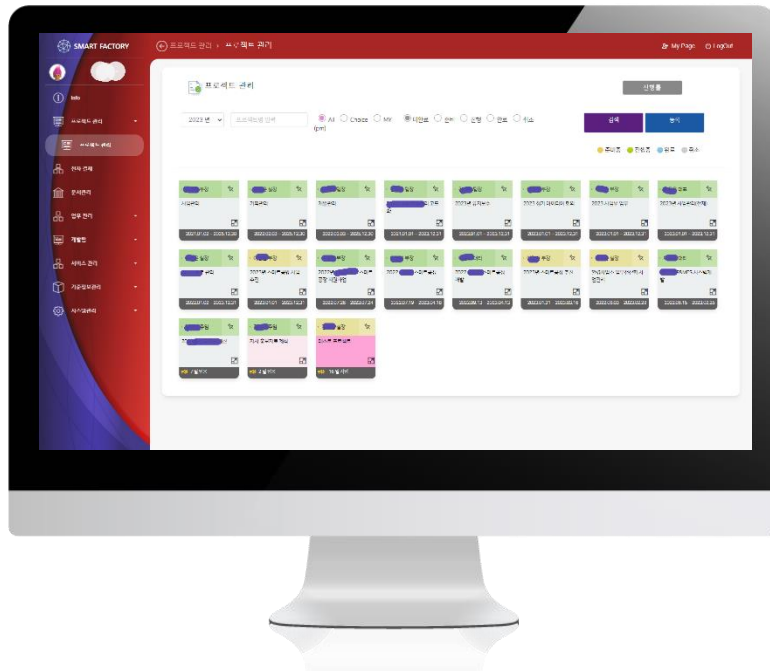


2.2 - 스마트공장 시스템 개발(스마트 ERP/MES/ 업무관리시스템 등)



2.2 - 스마트공장 시스템 개발(스마트 ERP/MES/ 업무관리시스템 등)

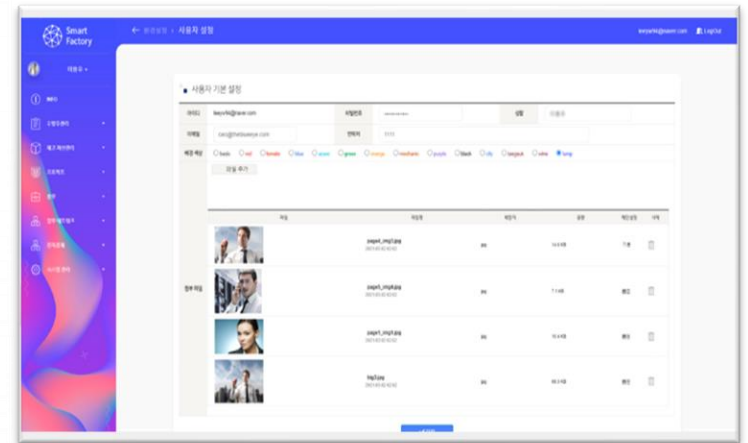
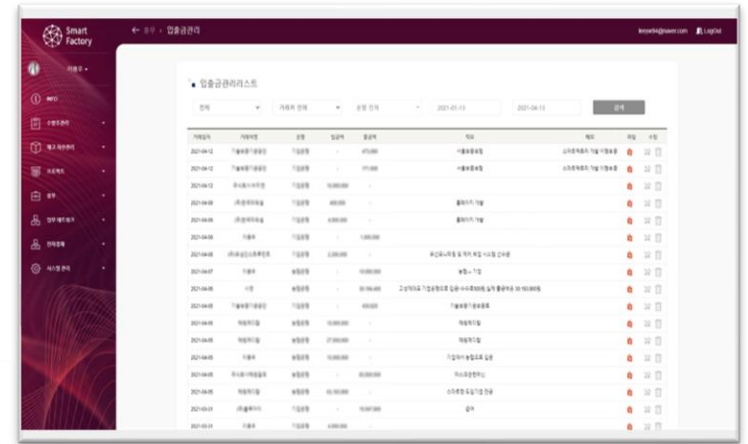
프로젝트 관리	생산 관리	납품 관리	자산 관리	재무 관리	업무 네트워크	시스템 관리
프로젝트 등록	업무 관리	출하 관리	제품 관리	매입/매출 관리	오늘 할 일	사용자 설정
디자인 등록	작업 보고/모니터링	반품 관리	자재 관리	전표 관리	프로젝트 진행 공유	부서 설정
프로젝트 기획	검수 관리	납품 관리 보고서	비품 관리	정산 관리	일정 공유 캘린더	거래처 등록 및 관리
프로젝트 환경설정	생산결과 보고서		소모품 관리	세무자료/거래자료 보관	공유 게시판	사용자 권한 및 보안 설정
프로젝트 정보			폐기물 관리	재무 상태 보고서	공유 자료 관리	시스템 설정 관리
프로젝트 분석					공유 업무 지시 및 진행 관리	암호변경 관리
프로젝트 보고서					회사 정보 자료실	환경 설정
						사용이력 관리



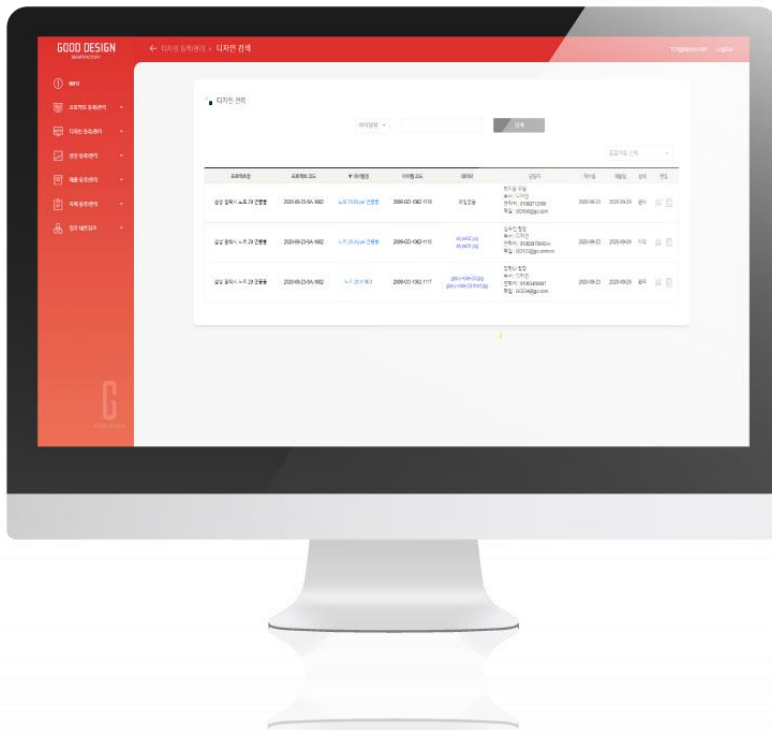
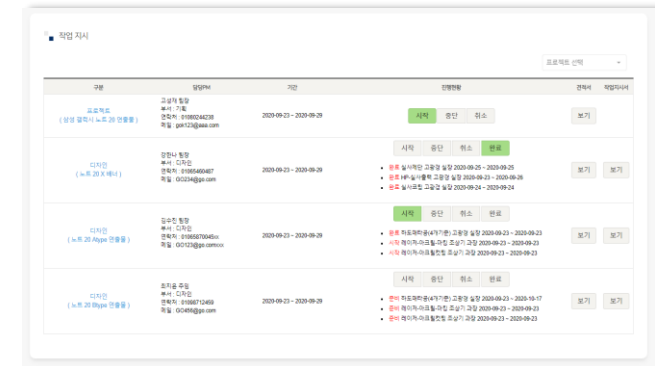
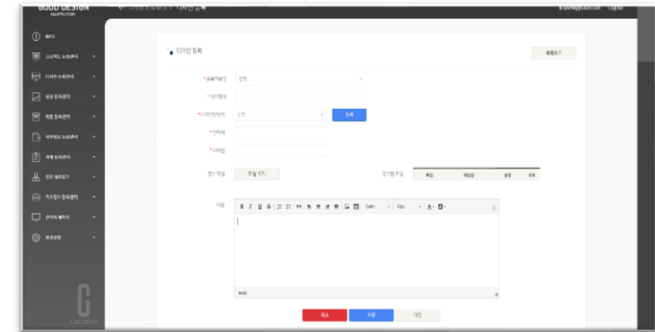
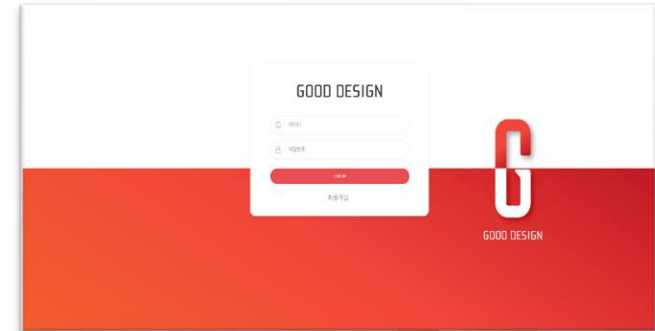
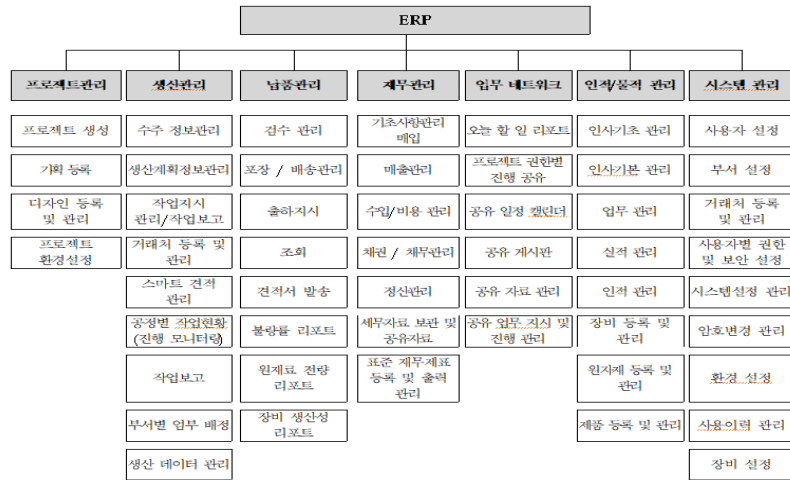
2.2 - 스마트공장 시스템 개발(스마트 ERP/MES/ 업무관리시스템 등)

- WMS 업무 관리 시스템

- 반응형 모바일웹 구성으로 모바일 및 PC 동시 작업 가능
- 쉽고 빠르게 접근 가능한 심플한 UI/UX를 제공
- WMS 사용자 설정에서 다양한 테마 설정과 프로필 변경 가능
- WMS 사용자 설정에서 사용자에게 따라 다양한 theme 선택 및 변경 가능
- 총무 & 입출금관리 등 여러가지 기능들 추가 및 변경 가능
- 파일첨부 기능, 수정 및 삭제, 날짜, 기간별 검색 가능



2.2 - 스마트공장 시스템 개발(스마트 ERP/MES/ 업무관리시스템 등)



2.2 - 스마트공장 시스템 개발(스마트 ERP/MES/ 업무관리시스템 등)

- 3D printer ERP

- 3D printer ERP는 3D printer를 실시간으로 모니터링 할 수 있는 시스템입니다.
- 현장에서 직접 체크 하지 않아도 시스템을 통해 장비제작, 자재 및 부품 등을 관리할 수 있으며, 장비의 정보 또한 손쉽게 조회할 수 있습니다.
- 또한 다양한 업무관리를 PC, 태블릿, 모바일 환경에 제약 받지 않고 언제 어디서나 할 수 있습니다.

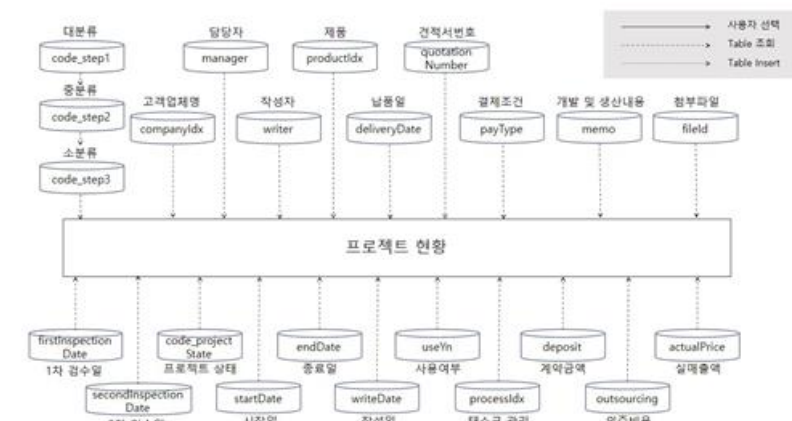
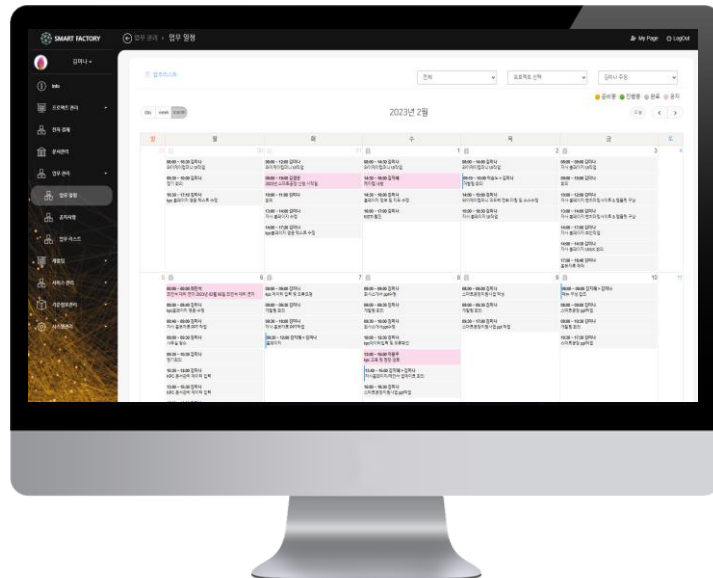
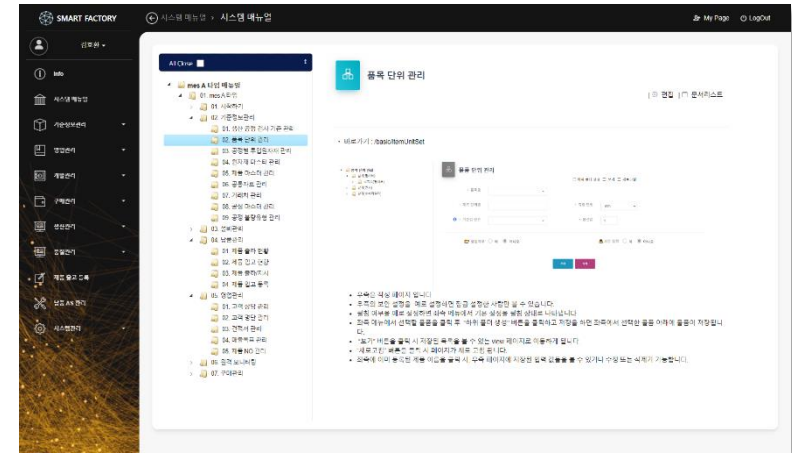
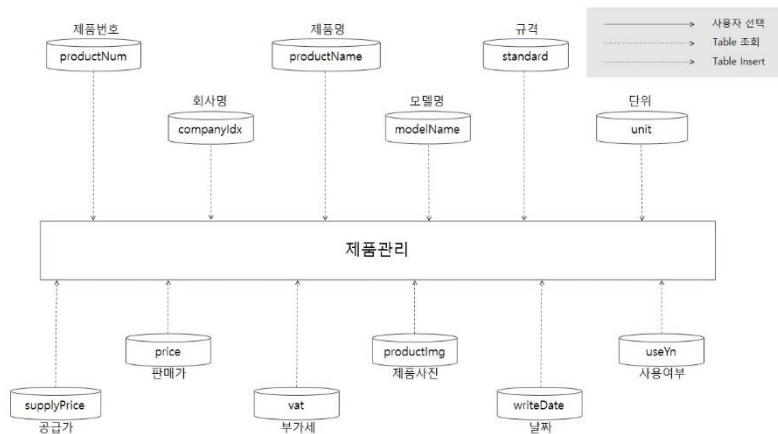
[illegible]

The screenshot displays the Microsoft Task Planner application. The interface is characterized by a prominent red sidebar on the left, which contains navigation icons for Home, Calendar, To Do, People, and Mail. The main content area is organized into several functional sections. At the top, there is an 'info' section with a yellow header, containing contact information for 'New York City' and 'New York City'. Below this, a central calendar view is presented, showing a weekly layout with dates and tasks. The calendar includes a header with days of the week and a grid of dates. Tasks are listed in a table format, with columns for Date, Time, and Location. The bottom section of the interface features a grid of images representing different locations or events, each with a title and a brief description. The overall design is clean and modern, with a focus on visual representation of tasks and locations.

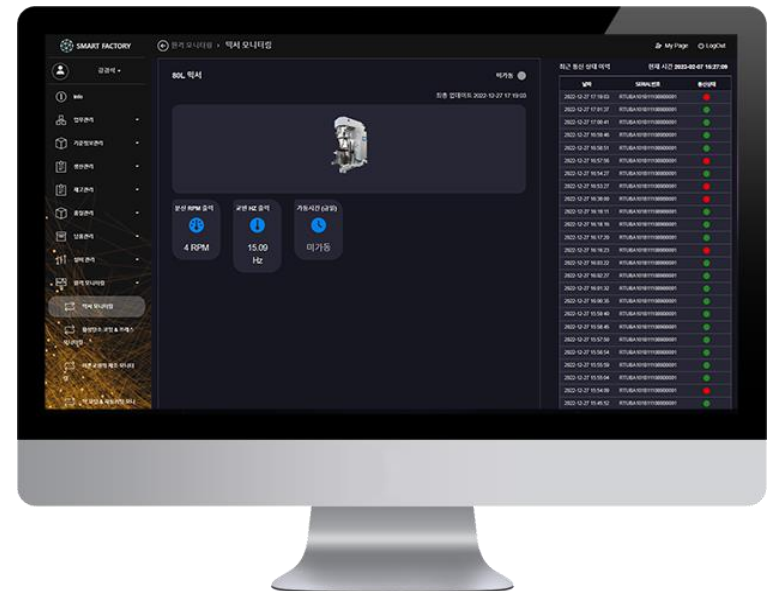
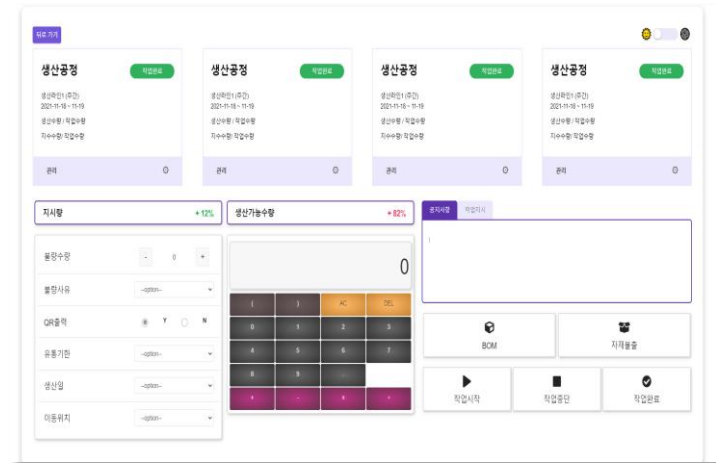
- 장비제작관리

- 장비 제작에 필요한 부품 별 단가를 산정할 수 있습니다.
- 장비 제작에 필요한 부품을 검색할 수 있습니다.

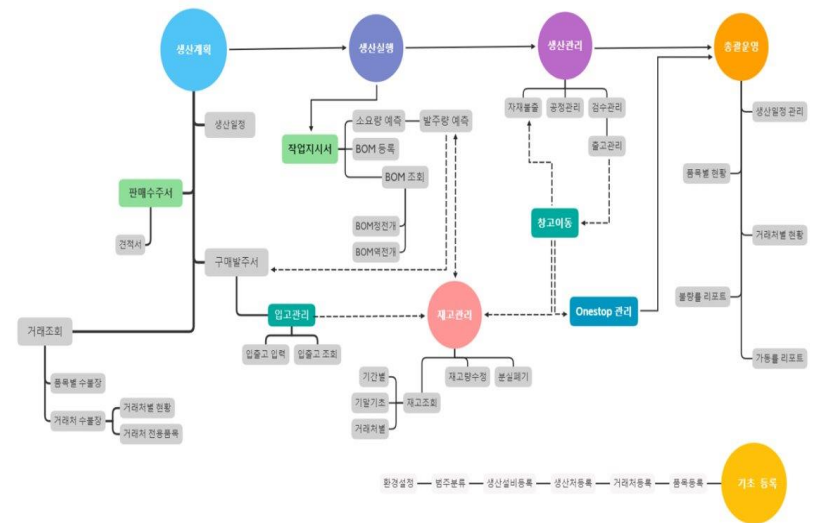
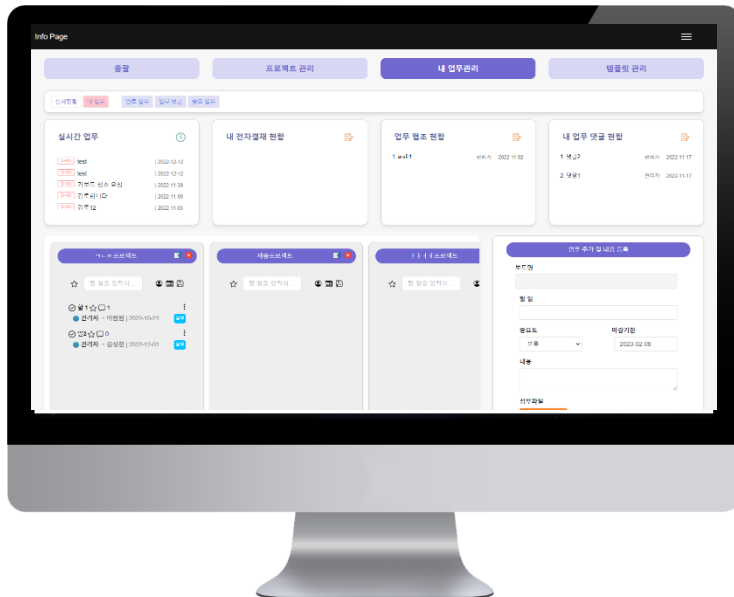
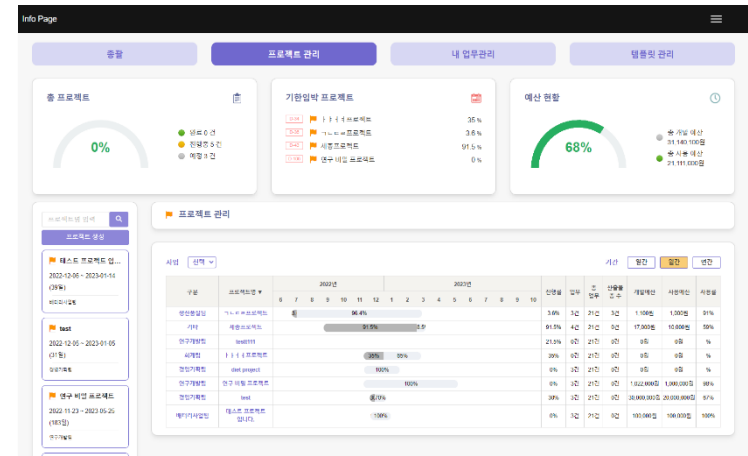
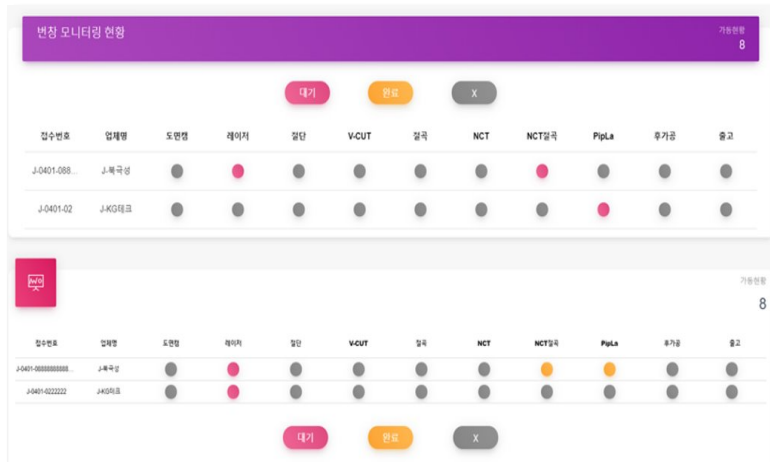
2.2 스마트공장 시스템 개발 (스마트 ERP/MES/ 업무관리시스템 등)



2.2 스마트공장 시스템 개발 (스마트 ERP/MES/ 업무관리시스템 등)

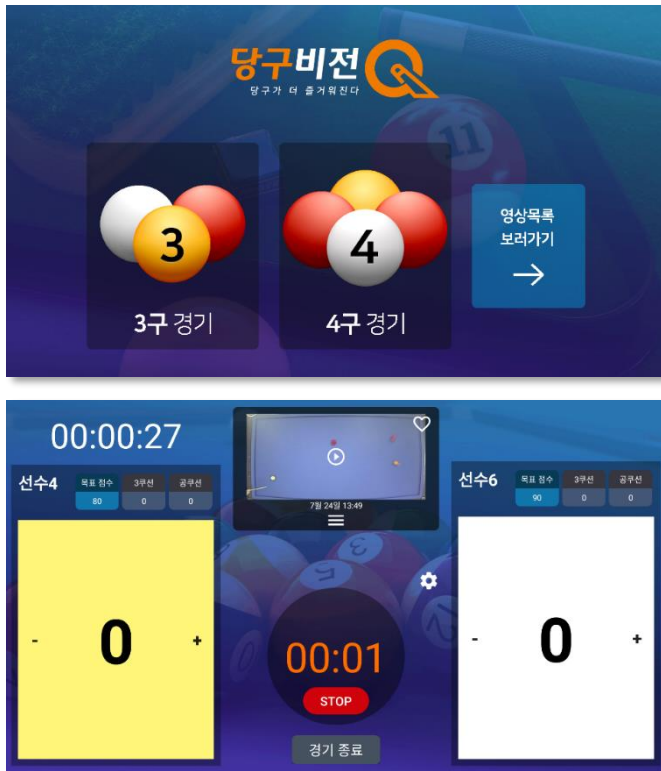


2.2 스마트공장 시스템 개발 (스마트 ERP/MES/ 업무관리시스템 등)



2.3 기업 맞춤형 소프트웨어 개발

1. 당구비전



당구장의 스코어보드 및 플레이 영상을 저장하여 다시 볼 수 있는 프로그램

2. 스마트 탁구

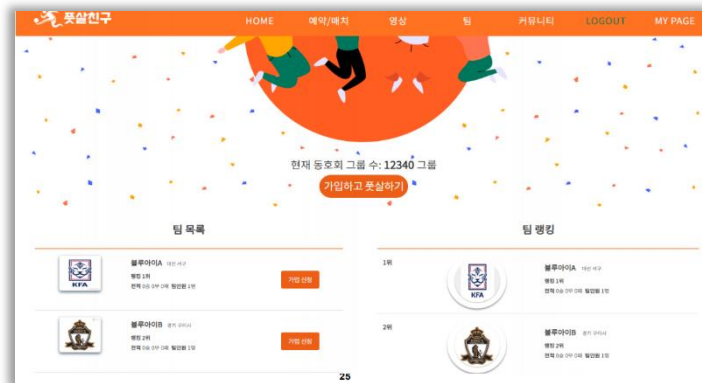
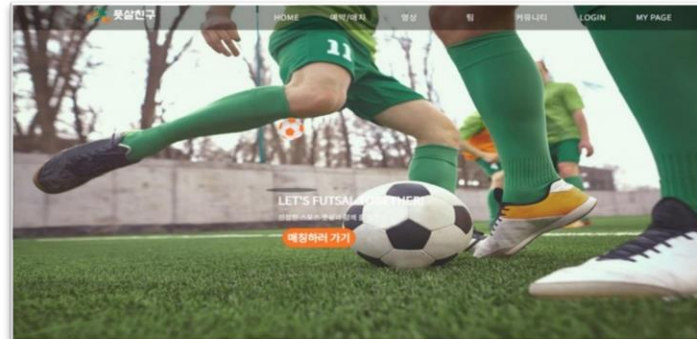


탁구장 정보 조회 및 회원 관리
회원 간의 매칭 시스템
영상 분석을 통한 자동 스코어 보드 시스템



2.3 기업 맞춤형 소프트웨어 개발

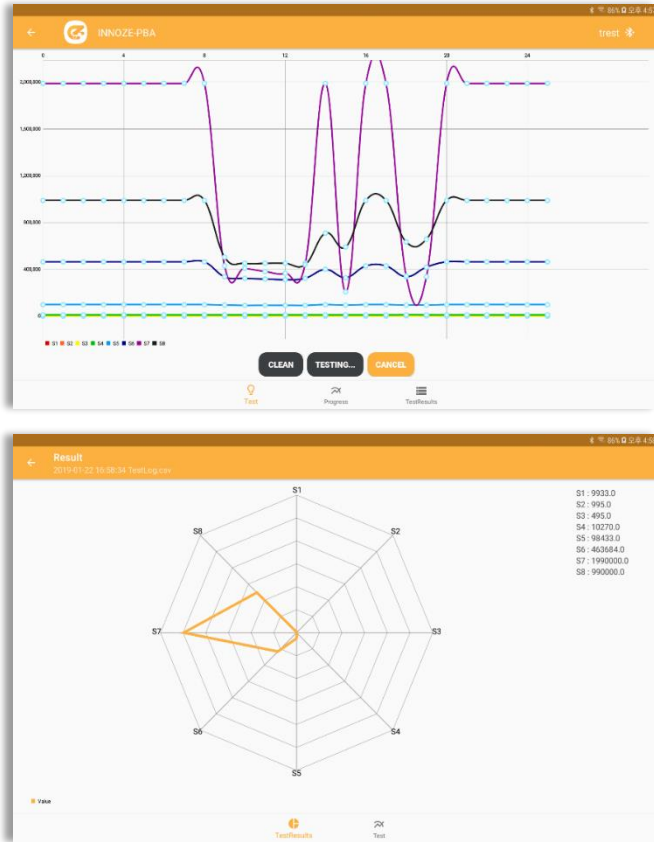
3. 스마트 풋살



- 풋살 온라인 예약/ 매칭 시스템
- 경기영상 온라인 제공
- 실시간 영상 분석을 통한 자동 득점 서비스

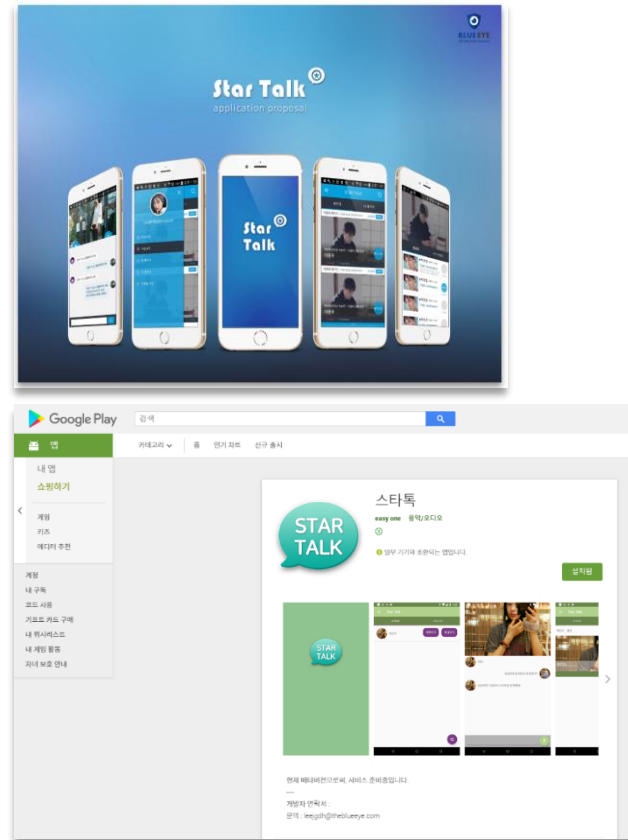
2.3 기업 맞춤형 소프트웨어 개발

4. 구취측정기 앱

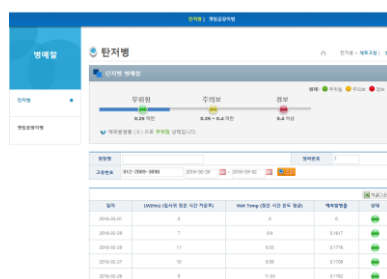


센서를 통해 구취 정도를 측정할 수 있는 애플리케이션

5. 스타톡(음성인식 대화앱)

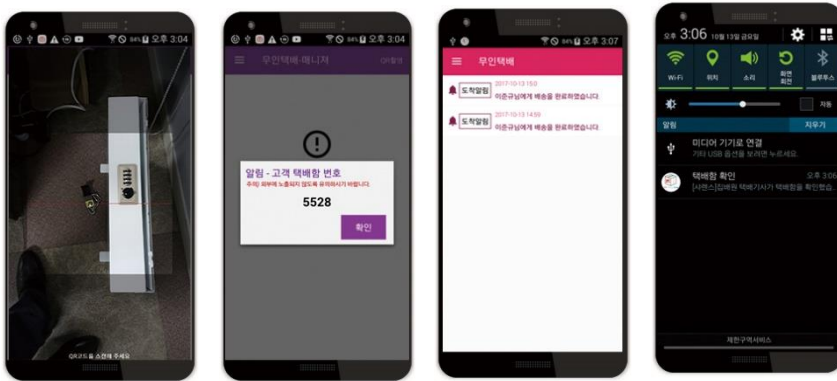


캐릭터별 음성 및 대화등록을 통해 지정된 음성으로 채팅할 수 있다. 아이의 음성을 미리 등록 해서 추후 기록된 음성으로 대화할 수 있다.

[illegible]

2.3 기업 맞춤형 소프트웨어 개발

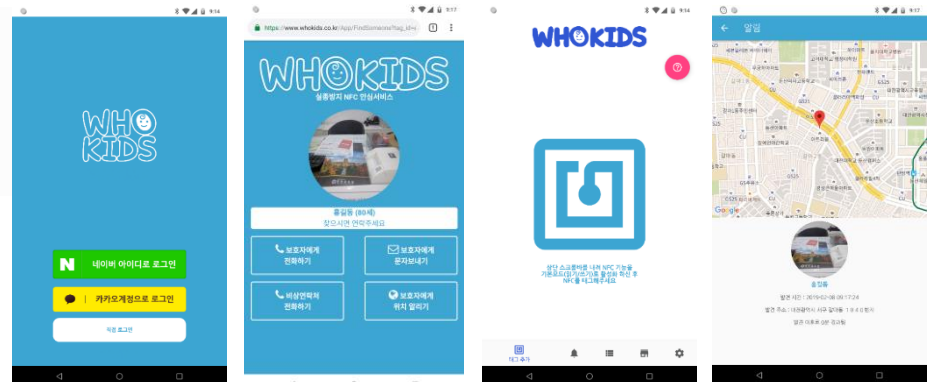
7. 무인택배 시스템



QR 코드를 스캔 해서 택배기사에게 비밀번호를 전달하고
고객에게는 택배 도착을 알림 프로그램

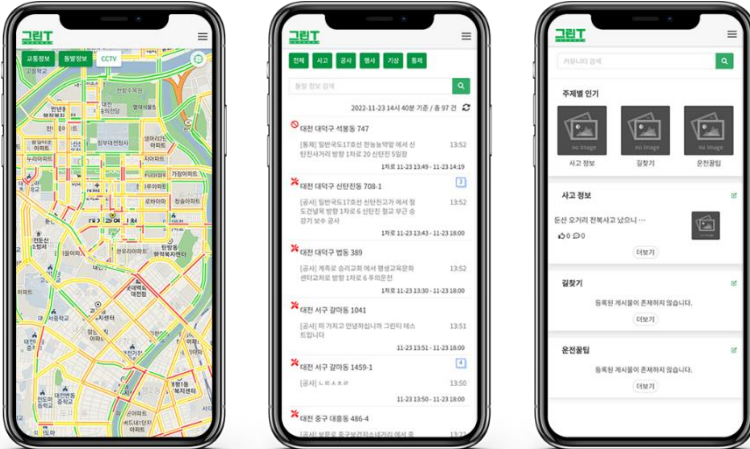
NFC Tag를 이용하여 미아를 발견했을 시, 아이의 보호자에게
알림이 가고, 아이의 현재 위치를 알 수 있는 애플리케이션.

8. 미아 찾기 앱



2.3 기업 맞춤형 소프트웨어 개발

9. 도로공사 정보 알림 시스템



- 도로공사 관련 통합 알림 서비스
- 실시간 시민 제보 및 정보 공유
- 현재 위치 추적 후 음성 안내
- 도로 공사 담당자의 행정 효율성 및 빠른 민원 해결

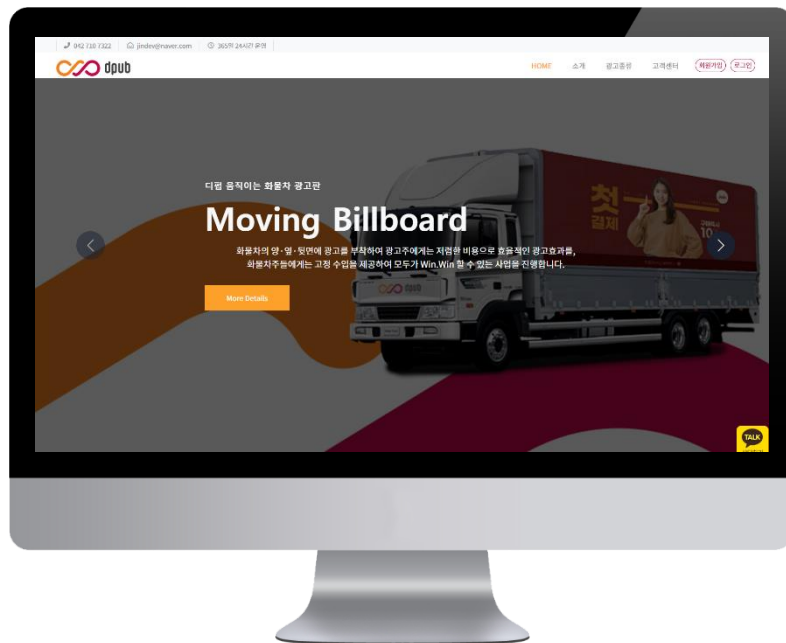
10. 스마트 시계

- 스마트 시계 이용자간 커뮤니티
- 스마트 시계 제어 및 환경 설정
- 시계 화면 및 알림 사용자 커스텀
- 기상정보, 대기질 정보 알림



2.3 기업 맞춤형 소프트웨어 개발

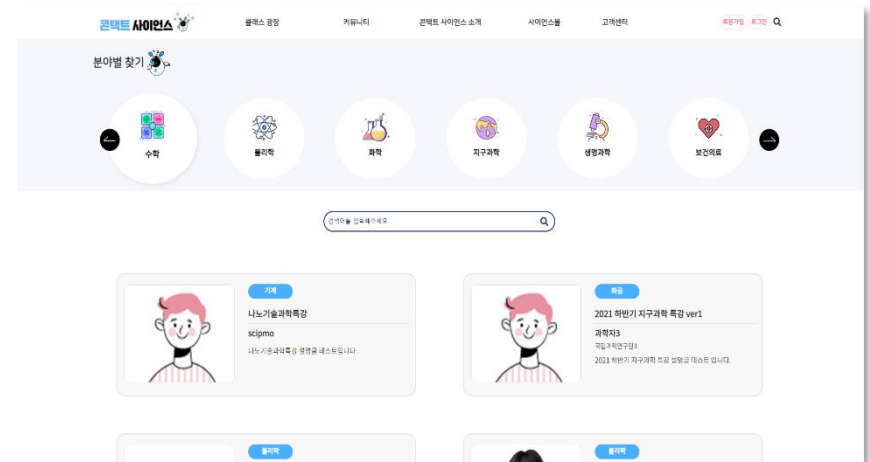
11. 화물 자동 배차 디앱



- 화물차량을 이용한 광고는 움직이는 빌보드의 역할을 하여 소비자들에게 호기심을 자극하여 제품 홍보, 기업 홍보를 효과적으로 전달 가능한 어플리케이션
- 뛰어난 시인성, 최소의 비용 및 최대의 효과, 자유로운 광고연출
- 광고주-화물 차주 간 광고 응모 및 정산, 실시간 위치 공유 시스템

2.3 기업 맞춤형 소프트웨어 개발

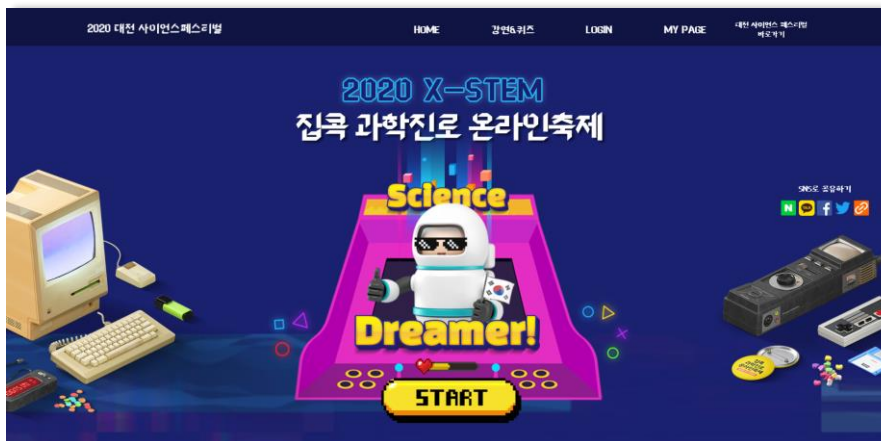
12. 각종 홈페이지



- 콘택트 사이언스 플랫폼
- 과학기술인-독자 강의 매칭 플랫폼
- 분야별 온라인/오프라인 강의 구독형 서비스
- 과학 지식 토론 커뮤니티
- 교구, 실험키트 전문 쇼핑몰

2.3 기업 맞춤형 소프트웨어 개발

12. 각종 홈페이지



2.3 기업 맞춤형 소프트웨어 개발

12. 각종 홈페이지

