



TRIPHOS
ICT Solution Leader

회 사 소 개 서

CONTENTS

01 사업영역

- 05 솔루션 & 플랫폼
- 17 시스템 구축
- 28 B2C APP 개발
- 30 하드웨어 제조 및 유통

02 회사소개

- 32 회사소개
- 33 조직도
- 34 연혁
- 36 지적재산권 보유현황

03 고객사

- 38 고객사

04 Contact Us

- 41 Contact Us

05 레퍼런스

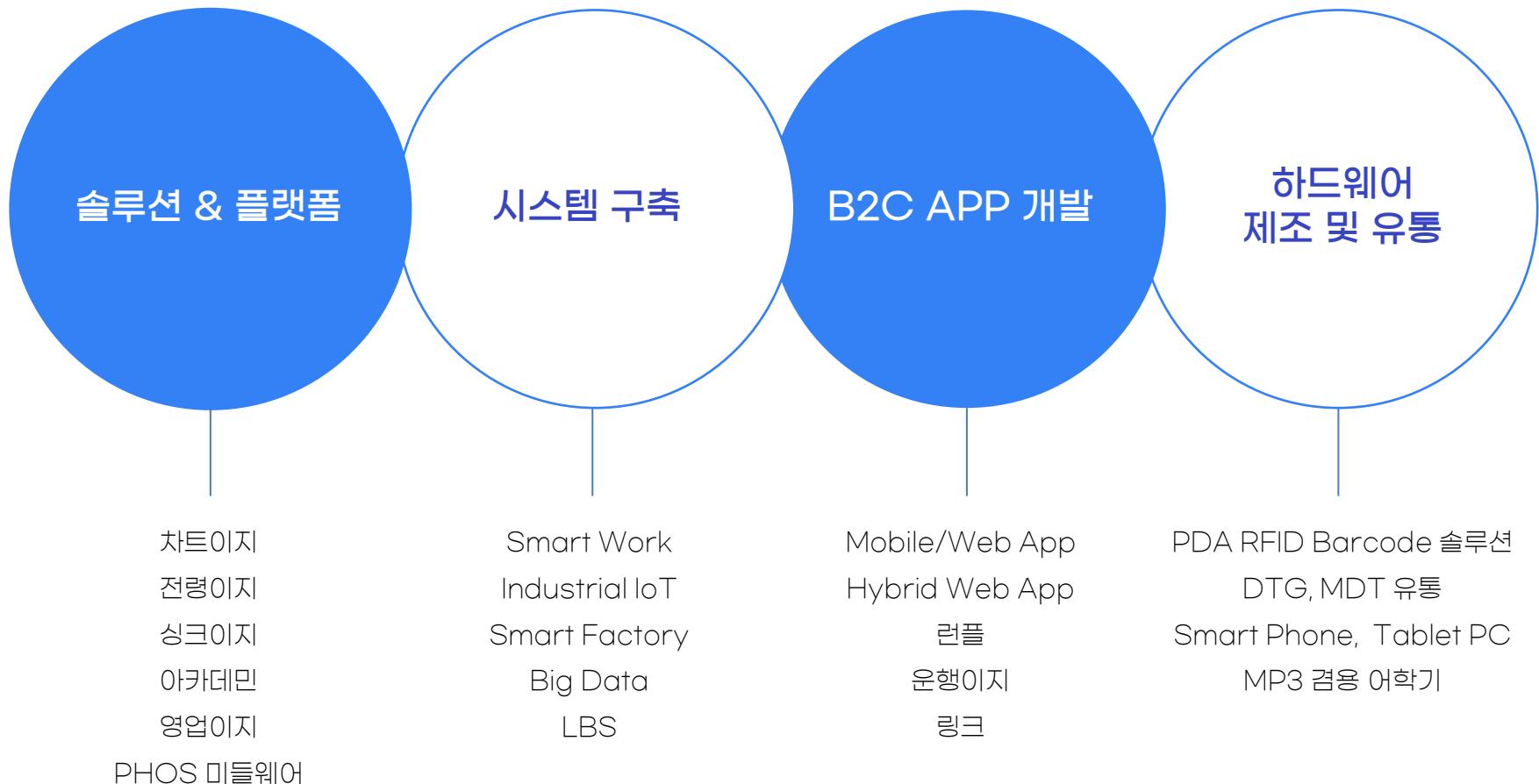
- 43 레퍼런스

사업 영역

Business Area

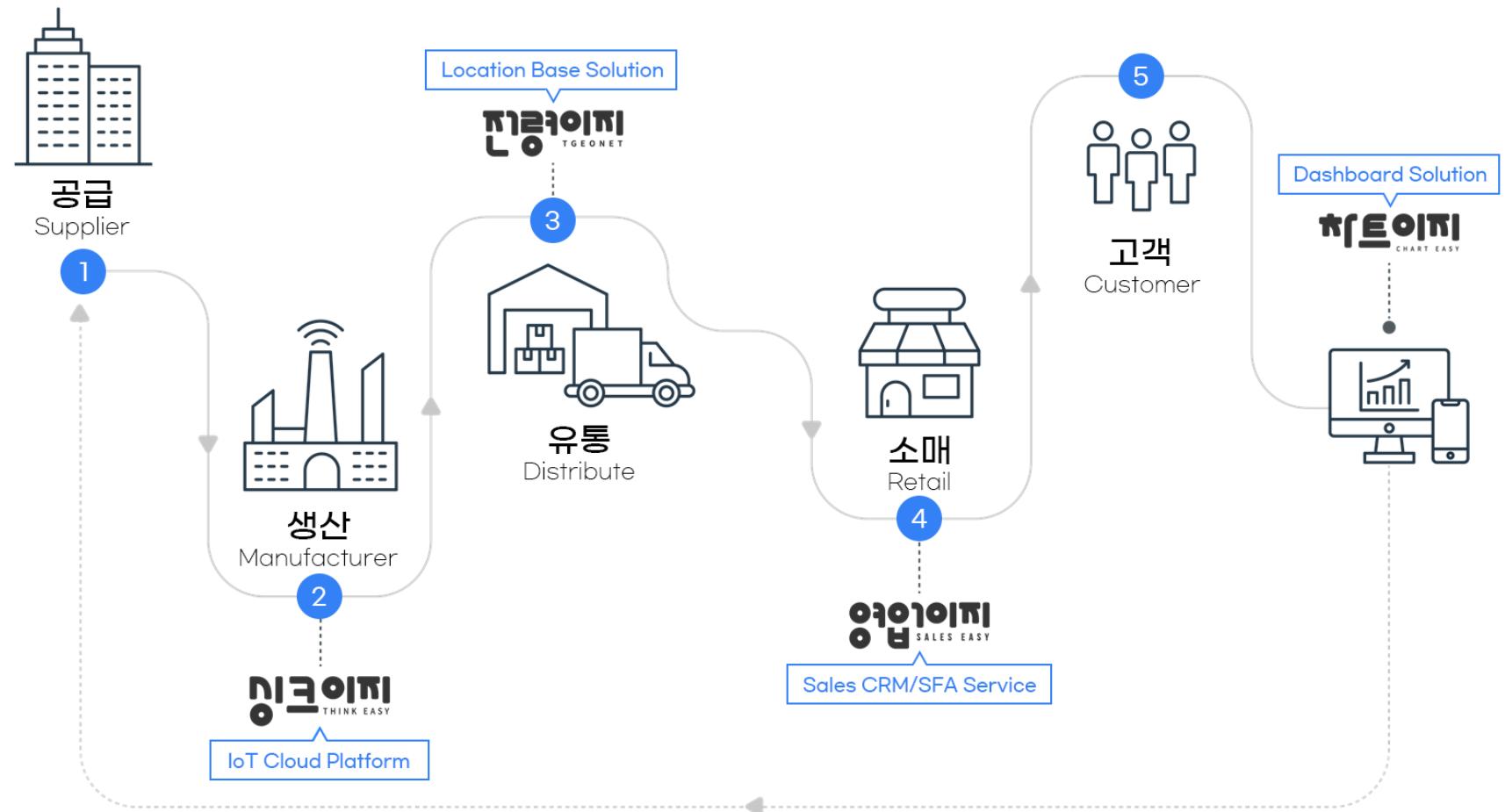


혁신기술 기반의 기업 솔루션 파트너



공급사슬로 본 솔루션&플랫폼 적용 현황

당신의 비즈니스 전 과정에 트리포스가 함께 합니다.



차트이지(Dashboard Solution)



차트이지는 각종 개발언어와 관련 지식 없이도 손쉽게 구현 가능한
실시간 대시보드 솔루션입니다.

차트이지의 특징

다양한 시스템과 연동하여 쉽고 빠른 데이터 통합관리 기능 제공	위젯 방식의 유연한 구조 로 사용자가 직접 대시보드 구성 가능
수집된 데이터를 Need에 맞게 표현할 수 있도록 다양한 차트 제공	이벤트 정보, 성능 정보 등 다양한 정보 실시간 모니터링 가능
다중 대시보드 를 통해 계층적 정보 전달	쿼리빌더 통해 손쉬운 쿼리 작성 가능

차트이지 (Dashboard Solution)

차트이지의 특장점 데이터 통합관리, 유연한 구성을 통해 관리 효율성 증대 효과까지!

- | | | |
|-----|----------------------------------|---|
| #01 | 다양한 데이터 실시간 연결 | <ul style="list-style-type: none"> EXCEL, CSV, REST API는 물론 국내에서 사용하는 대부분의 R-DBMS와 연동하여 데이터를 시각화 차트별로 당 지정된 시간 간격으로 데이터 새로고침 |
| #02 | 실시간 공유 및 조회 | <ul style="list-style-type: none"> 시각화 차트와 차트집합 대시보드를 공유(사내배포)하여 팀원 누구든지 사용 가능 공유한 대시보드 수정 시 즉시 반영 |
| #03 | 손쉬운 시각화 | <ul style="list-style-type: none"> 단 몇 초 만에 시각화 차트 블럭 생성 30여개의 차트 라이브러리를 지원하여 색상, 크기, Value Label 등 사용자 지정 가능 |
| #04 | 유연한 레이아웃 | <ul style="list-style-type: none"> 시각화 차트블럭의 9단계 크기 조절 및 드래그 앤 드랍으로 위치 지정 가능 동일 대시보드에 대한 사용자 지정 크기 및 위치 조절 |
| #05 | GS인증 1등급 획득 | <ul style="list-style-type: none"> 한국정보통신기술협회(TTA)로부터 소프트웨어 품질 인증 완료 |
| #06 | 멀티 Depth Drill-Down Chart | <ul style="list-style-type: none"> 일반적인 1단계로 확장되는 Drill-Down이 아닌 지정한 만큼의 Data-Merge/ Drill-Down 기능을 제공 각 Depth 별 Merge된 데이터 시각화 및 Excel Down 가능 |
| #07 | 성과 보고서 출력 | <ul style="list-style-type: none"> 필요한 데이터만 모아 보고서 생성 및 출력 가능 |
| #08 | 웹/모바일 연동 | <ul style="list-style-type: none"> 언제 어디서든 원하는 대시보드를 실시간으로 조회 가능 터치하여 데이터 보기, 드릴다운 등 상호작용 |

차트이지의 도입효과 성과측정과 위험관리의 핵심 지표로 활용하고 실시간 운영현황 파악 용이

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|--------------------------------------|
| #01 | 비즈니스 서비스관리(BSM) 가치 극대화 | #02 | 통합 가시성(End-to-End visibility) |
|-----|-------------------------------|-----|--------------------------------------|

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 다양하고 복잡한 자원에 대한 단일화된 통합관리 체계 제공 시스템 관리와 유지보수 비용 절감 운영에 대한 정확한 데이터를 제공하여 빠른 의사결정 가능 직원 생산성과 고객 만족도의 증가 비즈니스에 영향을 미치는 요소를 사전에 인지하고 해결 가능 비즈니스를 지원하기 위한 애플리케이션과 인프라의 유연성 증가 | <ul style="list-style-type: none"> 일정 수준의 보고서 자동화 인프라 변경 시 투입공수 최소화 실시간 운영에 초점을 맞춤으로서 비즈니스 효율 최적화 실시간 모니터링을 통해 평가지표 제공 서비스의 운영과 프로세스 표준화 |
|---|---|

전령이지(Location Based Service Platform) TGEONET



“차량관제 최초 NIPA 클라우드 서비스 품질·성능 검증 통과”

실시간 차량관제솔루션 전령이지는 MDT, DTG를 통해 복잡한 차량의 위치, 운행정보를 실시간으로 제공합니다.

전령이지의 특징

고객사에 맞는 커스터마이징 (기간계 시스템 연동가능)	주유량 확인 및 주변 주유정보 표시-부가 디바이스 장착시(App)
교통안전공단 운행자료 자동제출	녹색물류에너지 기반 에코드라이브 유도 (DTG 장착시)
CCTV 교통현황 표시 및 실시간 교통사고 현황 표시	멀티언어 지원 (영어 등)
관제 차량의 온도관제 실시간 확인 서비스 제공	관제 차량당 부가되는 저비용 서비스 이용 가능

전령이지 (Location Based Service Platform)

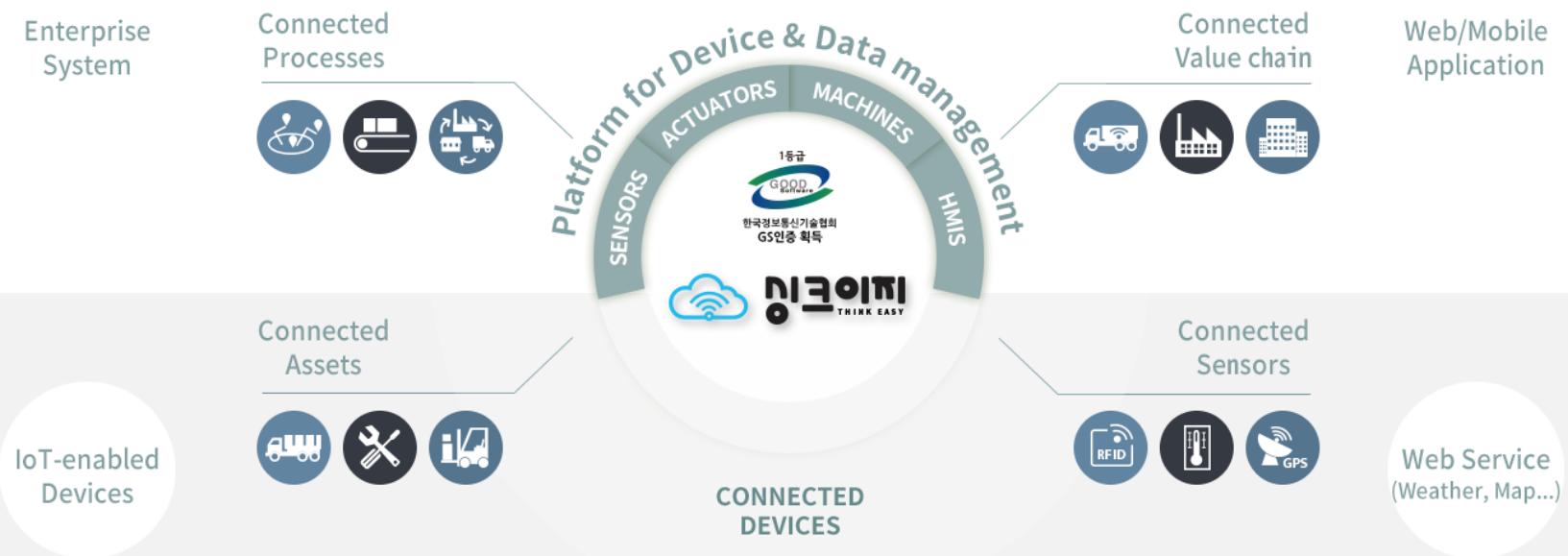
전령이지의 특장점 유류비와 차량 부속품 비용 절감과 간편한 운행 기록 전송 기능까지!

- #01 S식품, K택배, L물류기업, Y물류기업 등의 다양한 업종에 차량관제 서비스 제공 및 운영 경험 보유
- #02 관제 차량당 부가되는 저비용으로 서비스 이용
- #03 관제 차량의 온도관제 실시간 확인서비스 제공
- #04 웹사이트, 모바일(WEB/APP)을 통한 다양한 환경으로 서비스 제공
- #05 추가 장비 없이 스마트폰을 활용한 차량관제 서비스 제공
- #06 전문 상담원과 콜센터를 통한 실시간 고객 응대

전령이지의 도입효과 실시간 관제와 체계적인 관리를 원한다면?

- #01 **안전운전 문화 정착**
 - 급가속/급제동/과속/장시간 운전 등 차량관제를 통한 안전사고 예방, 경제운전 습관 정착, 정부 당국 별점/과태료 방지
- #02 **운영비용 절감**
 - 연비 개선을 통한 유류비 절감[디지털운행기록계(약12~15%), 공회전제한장치(약 8%)]
 - 사고감소로 보험요율 인하, 사고 처리비용 절감
 - 안전운행으로 배터리/타이어/기타 소모품비 감소
- #03 **차량 가동률 향상**
 - 차량의 운행현황 파악 및 운행계획 수립을 통한 차량가동률 향상
 - 차량의 상태 진단 및 능동적 대처로 차량 성능 관리
 - 사고 발생 시 정확한 사고 원인파악이 가능한 객관적 자료 제공

싱크이지 (IoT Cloud Platform)



트리포스는 안정적이고 확장성있는 사물인터넷 클라우드 솔루션 싱크이지를 제공함으로써
고객들이 저렴한 비용으로 쉽게 빠르게 IoT 시스템을 도입할 수 있습니다.

싱크이지의 특징

다양한 성능의 IoT 디바이스 연동 지원	서비스 별 맞춤 제작 가능한 대시보드 위젯 제공
규칙 생성 및 관리가 편리한 편집 도구	다중 센서 분석이 가능한 강력한 차트 및 통계 분석 기능
주요 기능의 모듈화를 통한 개발 편의성 제공	맞춤형 앱을 제작할 수 있도록 소프트웨어 개발 도구 제공
클라이언트 UI 개발을 위한 웹 기반 UI 프레임워크 제공	REST 기반 라이브러리 제공

싱크이지 (IoT Cloud Platform)

싱크이지의 시스템 구성 다양한 IoT 서비스를 쉽고 빠르게 구축할 수 있도록 도와드립니다.



#01 싱크이지 Embedded

- 다양한 단말 연결을 위한 미들웨어
- 쉽고 빠른 디바이스 연동 및 확장 가능

#02 싱크이지 Cloud

- 안정적이고 확장 가능한 서비스
- 빠르고 저렴하게 서비스 론칭 가능
- Public/Private 클라우드 지원

#03 싱크이지 Portal

- 다양한 기기에 준비된 애플리케이션
- 고객 맞춤형(화이트 레이블링) 지원

싱크이지의 특장점 IoT 플랫폼 싱크이지를 통해 개발/운영 비용 감소는 물론 생산성 향상 효과까지!

#01 바로 사용 가능한 서비스

- 실시간 대시보드, 데이터 분석차트
- 규칙엔진, 이벤트 타임라인

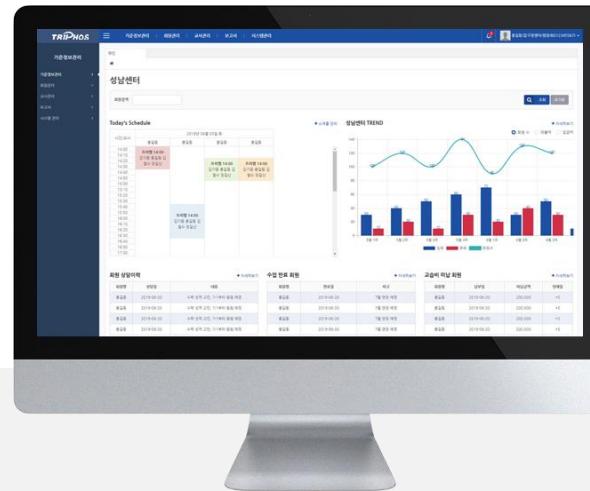
#02 안정적이며 확장 가능한 서버

- 클라우드 환경 지원
- Private Cloud 제공 가능
- REST APIs 제공

#03 이미 연결되어 있는 하드웨어

- 싱크이지 임베디드 탑재된 디바이스
- 다양한 센서 및 엑츄에이터 추가 용이

아카데민 (Learning Management System)



아카데민은 일정, 출결, 수납, 지점 관리 등 학원 운영에 필요한 전반적인 사항을 관리해주는 솔루션입니다.
작은 규모의 어린이집부터 대규모 프랜차이즈 학원까지 맞춤형 도입이 가능합니다.

아카데민의 특징

대시보드를 통한 각 지점의 정보 조회 및 통합 경영 분석	스케줄 확인 및 운영 현황 조회, 공지사항 등 필수 정보를 한눈에 확인
본사/센터(지점) 통합 관리	수강일정, 수강신청, 상담내역 등 수강생 관리
수업스케줄, 출퇴근, 학사일정 관리 및 교사/직원과 커뮤니케이션 가능	수강료 수납 및 상품 구매 영수증 발급 등 매출 관리
다양한 디바이스 지원	클라우드 기반 데이터 관리

아카데민 (Learning Management System)

아카데민의 특장점 실시간 관제와 체계적인 관리를 원한다면?

#01 관공서(교육청) 신고서류의 원클릭 서비스

- 교육청 제출 수강스케줄 관리의 원클릭 서비스 제공을 통한 학원 관리 업무 최소화
- 수강료 산출 기준의 자유도 제공 (시간, 일, 주단위 수업에 따른 수강료 책정을 자유롭게)
- 각 교육청마다 틀리는 각종 문서 양식의 지원
- 매년 바뀌는 수강료 책정기준표의 제공

#02 세무기입의 간편화

- 세무기입 및 신고에 따른 각종 관리 지원
- 나만의 세무사 서비스 제공(학원규모에 따른 맞춤형 지원 운영)
- 세금의 관리를 통한 세금의 효율적 납부관리
- 세무 조언 서비스를 통한 자금 관리 제공
- 복잡하고 번거로운 세무서 업무의 대응

#03 기기 제한 없이 사용 가능 학부모 앱 지원

- PC, Mobile, Tablet
- 학부모앱을 통한 자녀 분석 데이터 확인
- 청구/수납, 자동결제 가능
- 전자 영수증, 교습비 영수증 원부 출력
- 공지사항, 알림장 등 커뮤니티 기능

#04 문자 발송 및 카카오톡 연동

- 출결 알림, 종강 후 알림
- 성적표 발행 및 조회
- 카카오페이 청구/수납
- 영수증 발행 및 조회
- 공지사항, 알림장 발송

#05 학원 규모에 따른 커스텀 적용 가능

- 최고관리자, 원장, 교사, 학부모 등 권한별 사용 가능 메뉴 설정 가능
- 표준 학원 이외 유사 업체에서 사용 가능하도록 기능별 옵션 지원
ex) 태권도장, 문화센터, 상담센터, 시즌제 교습(스노우보드, 수영) 등 적용 가능

영업이지 (Sales CRM/SFA Service)



영업이지는 일을 하자 일을 만드는 시스템이 아닙니다.
회사의 귀중한 영업자산을 기록/관리하는 솔루션입니다.

영업이지의 특징

기업고객을 위한 고객관리, 활동관리, 업무관리 및 영업지원 솔루션	현장에서 쉽고, 빠른 고객 업무 처리 가능
Web 뿐만 아니라 안드로이드, iOS Mobile 서비스 지원	영업포인트 별 효과적 관리
체계적인 영업 히스토리 관리	실시간 상호 업무 공유

영업이지 (Sales CRM/SFA Service)

영업이지의 특장점 저렴한 도입 비용으로 경영/영업 고민 해결 가능!

- #01 기업을 위한 Web/Mobile 기반의 영업, 고객, 활동관리 및 영업지원 가능
- #02 영업대표/관리자 고민 해결 가능
- #03 B2B 영업을 중심으로 하는 다양한 업종에 범용적으로 적용 가능
- #04 합리적인 시스템 도입 비용

영업이지의 도입효과 영업사원의 업무부담 해소는 물론 고객 만족도 향상까지!

- #01 각종 보고 업무의 간소화로 내근 업무 최소화
- #02 보다 친밀하고, 전문적인 고객관리로 고객 만족도 향상
- #03 현장 영업의 실질적인 생산성 향상
- #04 표준화 된 영업업무체계 수립
- #05 영업 외 업무부담 해소
- #06 영업활동 위치 파악 (Option)

PHOS 미들웨어



Multi Web/Device Any OS

Multi DBMS

PHOS는 지난 20년간 트리포스만의 노하우와 경험을 바탕으로 개발한 통합 시스템 구축 솔루션입니다.
HTML5, iOS, Android, WinCE, Mobile 등 멀티 플랫폼을 지원하며 다양한 해상도의 단말을 지원합니다.

PHOS의 특징

Multi Platform 지원	Multi Device 지원
다양한 DBMS 지원	Any OS 지원
APP 개발 지원	빌드/배포/관리

시스템 구축

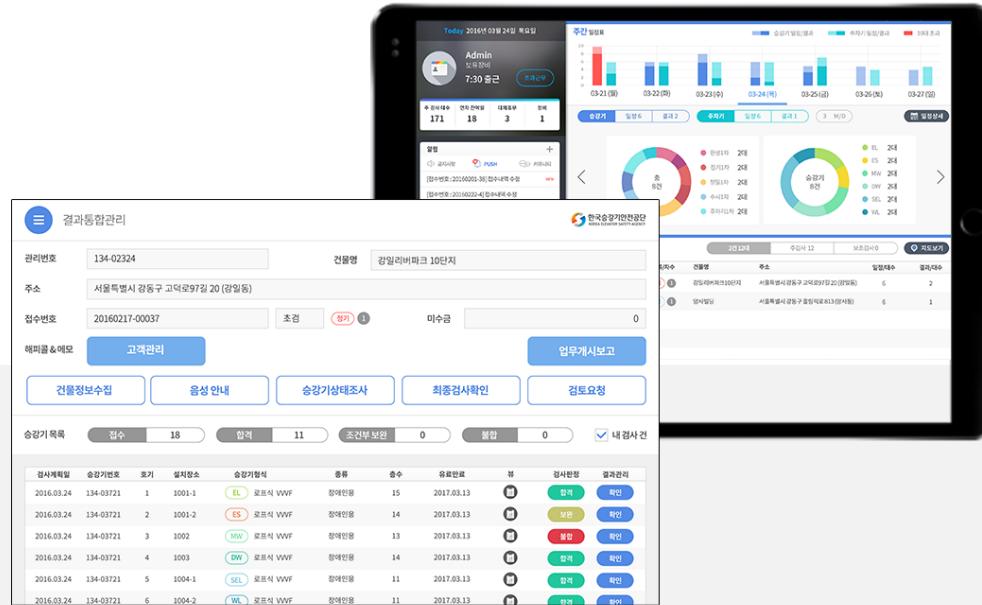


Smart Factory, Smart work, IoT, Big data, LBS 등
 다양한 시스템 및 플랫폼 설계, 개발, 운영에 대한 노하우를 보유한 트리포스는 고객 맞춤형 시스템,
 웹/모바일 서비스구축과 운영을 통해 안정적인 파트너쉽을 유지해 가고 있습니다.

트리포스 SI의 특장점

시스템 기획, 설계부터 개발, 구축, 운영까지 책임지는 맞춤형 서비스	반응형웹, 모바일 전용웹 개발로 웹과 모바일에 최적화된 콘텐츠 제공
Android, iOS등 다양한 모바일 OS에 특화된 앱 콘텐츠 제공 (네이티브앱)	하나의 플랫폼으로 모바일 OS에 관계없이 동일한 콘텐츠 제공 (하이브리드앱)
오류 걱정없는 무상 하자보수 일정기간 제공	합리적인 유지보수 프로그램 제공
클라이언트 개발을 위한 웹 기반 UI 프레임워크 제공	REST 기반 클라우드 연결 라이브러리 제공

구축사례) 한국승강기안전관리공단 / 승강기 안전관리 시스템



사용목적

승강기 안전관리 시스템

개발기간 약 7개월

개발 OS Android(태블릿)

승강기 검사 오더 조회/접수/업무 진행

승강기 검사 결과 결재 상신

E-Green 우편 시스템 연계, 전자서식 연계

구축사례) 코웨이 / IoT 청정기 포털 시스템 선행 구축

제조 업종의 제품 개발 단계부터 연구소 및 개발 부서와 협업하여, IoT제품을 개발하고 있습니다.



사용목적

IoT 전 제품 적용을 위한
고객용 포털 시스템 구축 및
청정기 프로토콜 정의 선행 개발

개발기간 약 6개월

개발 OS Android/Web

청정기 프로토콜 정의 및 WiFi 통신 연계

IoT 청정기에서 수집되는 정보 분석을 위한 관리자용 WEB 시스템 구축

고객용 APP 시스템 구축

코디, 닥터, 설치기사용 APP 시스템 구축

구축사례) (주)에어릭스 / IoT 집진기 모니터링 시스템



사용목적

산업용 집진기 실시간 모니터링 및 제어
이상·정기점검 원격 관리

개발기간

약 5개월

개발 OS

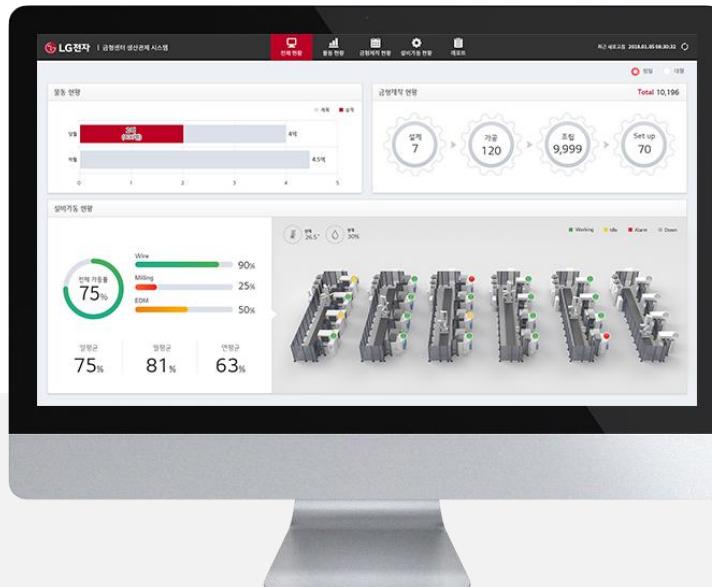
Android/Web/iOS

산업용 집진기 실시간 관제 시스템 개발

산업용 집진기 운영현황, 오류정보 수집 및 원격제어

모니터링&제어 Web, 모니터링 App 시스템 구축

구축사례) LG 금형센터 / 생산관제 시스템


사용목적

금형센터 생산관제

개발기간 약 6개월

개발 OS WEB/Android

제품생산을 위한 금형센터의 전체 설비 가동현황 실시간 모니터링

금형설계 진행일정, 진척률 활동현황

금형 제작의 수주, 설계, 구매, 생산, 사출, 출하/이관에 대한 모니터링

구축사례) (주)산肯전기 / 반도체 생산 설비 관제시스템



사용목적

반도체 생산 공정의 실시간 모니터링
생산 이력 관리 및 장비 이상 포착

개발기간 약 5개월

개발 OS Web/Android

반도체 생산 공정 모니터링 시스템

설비, 모듈의 등록 및 관리, 생산 전반에 대한 이력 추적 및 오류 알림

각 공정별 소유시간, 가동률, 목표달성을 계산

모니터링 WEB / APP , 검사등록 APP

구축사례) 경찰청 / 데이터 기반 범죄 분석 플랫폼



사용목적

범죄 데이터를 분석하여
실시간으로 전략적 범죄대응 가능

개발기간 약 2년

개발 OS Web

지역/관서별 범죄현황, 범죄구성 데이터와 범죄 영향 데이터 간 상관관계 분석

범죄유형별 발생 예측 제공

범죄 구성 데이터 분석으로 특정 조건에 부합하는 사건 검색

구축사례) 더존 / DBS 경영 교육 게임 포털



사용목적

경영교육 시뮬레이션 학습과
포럼을 이용한 의견공유

개발기간 약 3개월

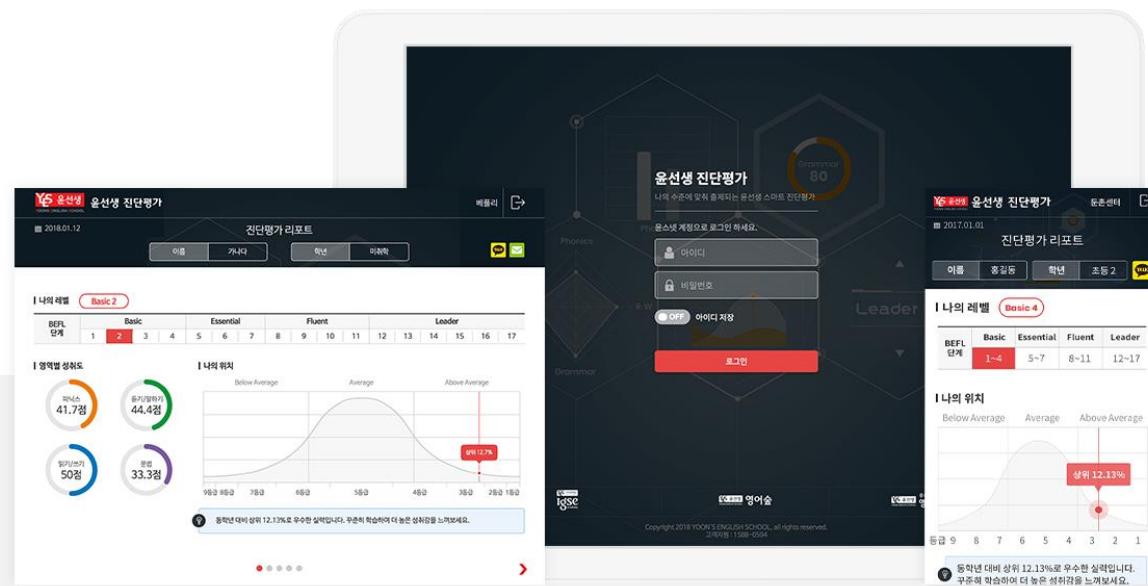
개발 OS Web/Mobile

실제 경영사례 데이터에서 도출한 경영문제와 시나리오를 기반으로

학습자들이 문제해결을 시도하고 토론하는

통합 포털 시스템

구축사례) 윤선생 / 스마트 진단평가



사용목적

학생 수준 측정 및
진단평가 리포트의 제공

개발기간 약 5개월

개발 OS Web/Tablet/Mobile

빅데이터를 기반으로 한 1:1 맞춤 진단·처방전

웹 기반으로 PC 및 각종 디바이스에서 활용 가능한

진단평가 리포트 시스템

구축사례) 물류 운송관리 시스템



사용목적

물류 주문 / 배차 / 관제 / 보고

개발기간 약 5개월

개발 OS Web, Android

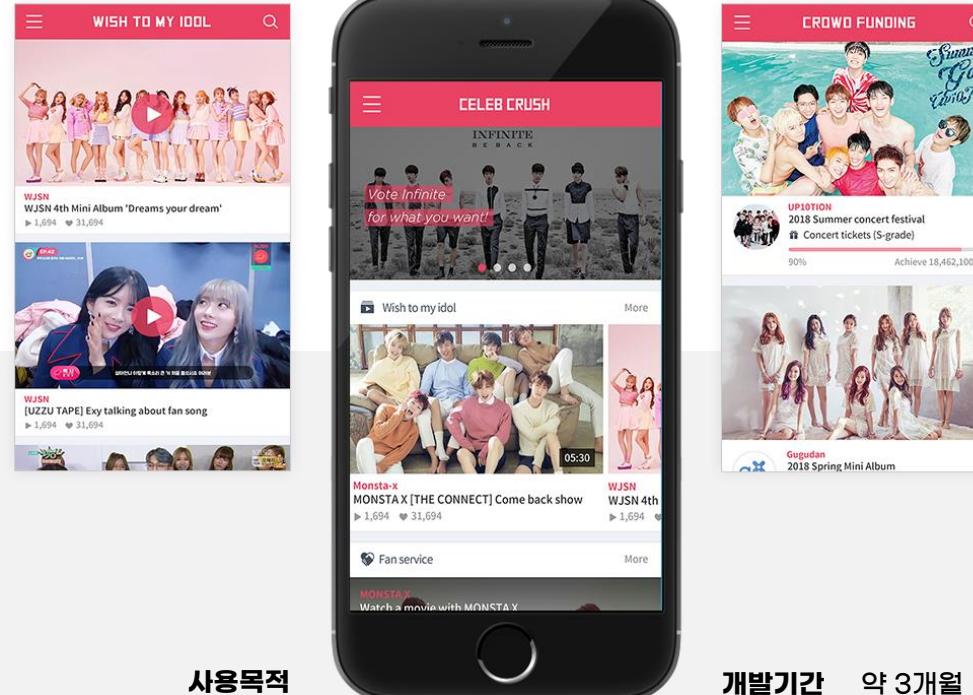
주문 관리 / 배차 / 차량 관제 등 전체적인 물류 시스템 개발

도로 교통공단 화물운송실적 신고 시스템연동

현대 제철 시스템 연동, 불량 화주사 및 화물업자 블랙 리스트화

제품 출발부터 도착 및 운송 완료까지를 유선상 보고 없이 APP으로 보고

구축사례) Celeb Crush Corp. / Celeb Crush



사용목적

중소형 기획사와 글로벌 팬들 간
종합 팬 서비스 플랫폼

개발기간

약 3개월

개발 OS

Web, Mobile

맞춤형 팬 서비스 및 수익모델을 개발하기 어려운 중소형 기획사에게 새로운 수익구조 창출,

팬들에게는 아이돌과 친밀감을 갖게 해주는 종합 팬 서비스 플랫폼 개발

타플랫폼과 연동하여 콘텐츠 재생, 투표, 크라우드 펀딩, 포인트 결제, 포인트 소비 패턴과 같은 데이터 통계

B2C APP 개발



트리포스는 웹앱, 하이브리드앱, 네이티브앱의 구축, 시스템 개발로
축적된 기술을 활용해 B2C 어플리케이션 개발 사업을 진행하고 있습니다.

트리포스 B2C APP 개발의 특징

비즈니스 아이디어의 모바일 최적화/서비스화 가능	축적된 APP 개발 기술과 노하우로 고객 니즈 만족
B2C APP 개발에 기반이 될 다양한 서비스와 컨텐츠 보유	각종 디바이스에서의 편의성을 고려한 인터페이스 구현
기획/설계부터 개발, 구축, 운영까지 내부인력 지원	지속적이고 편리한 유지보수 관리 기능

런플, 운행이지, 링크

런플

우리동네 학원 찾기



운행이지

운행일지를 쉽고 편하게



링크

비즈니스 커뮤니케이션 앱



‘런플’은 Learning Place(러닝 플레이스)의
약자로 학원정보를 스마트폰을 통해
한눈에 살펴봄으로써,
나에게 딱 맞는 학원을 찾아주는
국내 최고의 학원검색 서비스를 추구합니다.

2016년 업무용 승용차 과세합리화
개정안에 따라 운행일지를 작성해야만
세금 감면의 혜택을 받으실 수 있습니다.
저희 운행이지 서비스는
이런 복잡하고 귀찮은 업무를
쉽고 편하게 도와 드리는 서비스입니다.

인맥으로 연결된 비공개(폐쇄형) 모임
SNS!
링크는 모임간의 연동기능으로
더욱 포괄적인 인맥확보가 가능해집니다.

H/W 제조 및 유통



Service & Products

MP3 겸 어학기 '도도나' 등 H/W 제조	DTG, MDT 단말기 유통
SKT Myshop POS 기기 및 서비스	기업대상 PDA, 스마트폰, 태블릿 납품 및 솔루션 지원
PDA기반 택배관리 시스템 구축(DHL, Fedex)	모바일기반 창고관리 시스템 구축 (산업용 PDA, SmartPhone)

회사 소개

About Triphos

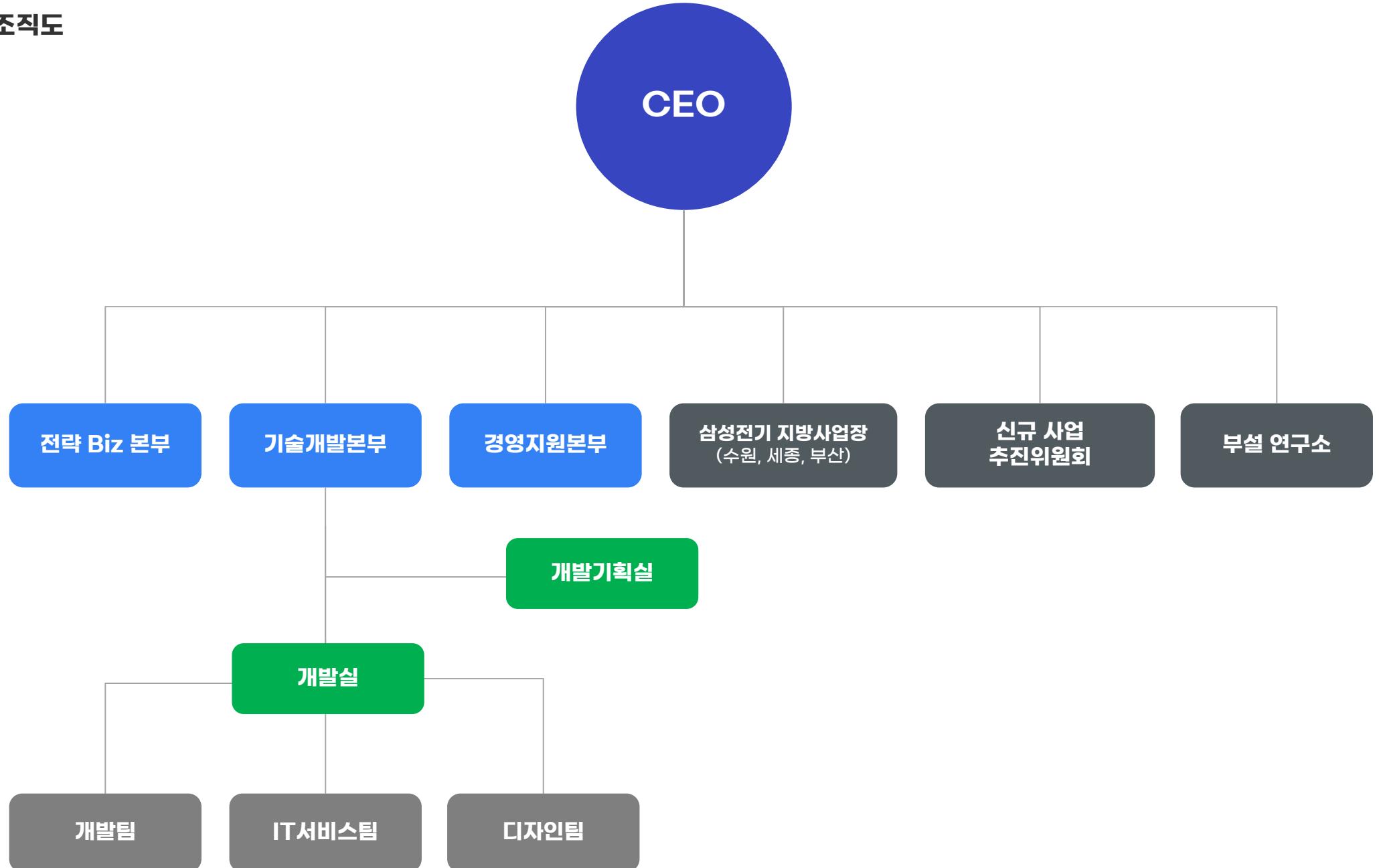
02

데이터에 가치를 부여하는 기업 트리포스입니다.

트리포스는 4차 산업혁명에 발맞춰 각각의 산업분야를 연결하고 기술의 융합을 통해 새로운 부가가치를 창출하려 합니다.

클라우드 기술, 빅데이터 분석기술, 사물인터넷 기술, 센서기술, GPS기술 등의 차세대 핵심기술을 기반으로 새로운 시스템을 고안하고, 4차 산업혁명에 따른 변화에 대응하기 위한 전략을 마련하기 위해 노력합니다.
시대가 원하는 혁신이 필요하신가요? 트리포스와 함께하세요.

회사명	대표명	설립년월	구성원수	매출액
(주)트리포스 TRIPHOS	서형호	2003. 6. 10	45명 (정규직)	약 60억원(2018년 기준)
소재지	연구소	협력사	기타사항	
경기도 성남시 분당구 판교로 253, 비동 1001호(삼평동, 이노밸리)	(주)트리포스 부설 연구소	SKT, LG U+, LG CNS, CJ 올리브네트웍스, LG 전자, KC 코트렐, HsAD등	SK Telecom 솔루션비즈니스 파트너 기술혁신형 Inno-biz (중소기업청) 벤처기업선정 (기술보증기금) 소프트웨어품질인증 (한국정보통신기술협회) 위치정보 사업허가 / 위치기반서비스 사업신고 완료	



연혁

2021 H사의 의류주문제작 유무선 플랫폼 개발
 H공공의 수소가스설비운영 시스템 구축
 C사의 배송 차량관제 시스템 구축
 S사의 소방차량 운행관리 플랫폼 구축
 고용노동부 - 강소기업 인증
 청년친화강소기업 선정(일생활균형 우수)

2016 BI 솔루션 차트이지 1등급 GS 인증 획득
 청년친화 강소기업 인정(고용노동부_2016.04.27~2017.12.31)
 사용자 정의형 대시보드 시스템 차트이지 출시 - 특허등록
 IoT APP 시스템 개발(코웨이, 부스타)
 KT GIGA IoT Alliance 파트너 등록

2020 중소벤처기업부 - 소프트웨어 기능안전을 고려한 스마트설비 관리 시스템 사업 수행
 A공공의 안전관리 스마트검사 시스템 개발 수행
 통합형 대시보드 솔루션 차트이지 클라우드 서비스 출시
 스마트신용케어 앱서비스 오픈

2015 성남시 주관 '건전한 회식문화만들기 사례공모전' 대상, 우수상
 2015 ICT 종소벤처기업 페스티벌 전시회 심사결과
 -> 참가사로 선정(전시회_15.11.26~29) -벤처기업협회
 NCS(국가직무능력표준) 교육과정 개발 감사패 수상 - 부천대학교(2015.10.20)
 모임관리 서비스 'LINK' 출시
 영업관리 솔루션 '영업이지' iOS버전 출시
 강소기업 선정 - 고용노동부

2019 삼성전기 PC 유지보수 수행
 소방청-AR훈련 과제 2차년도 사업 수행
 국토교통과학기술원-스마트시티 융합 얼라이언스 가입
 고용노동부-강소기업 선정

2018 NIPA-IoT 기반 기술 활용한 산업용 보일러 스마트관제 시스템 과제 선정
 TTA-차량관제 "전령" 국내 최초로 클라우드 품질성능 검증 통과
 싱크이지 스마트팩토리 버전 출시
 차트이지 나라장터 등록
 강소기업 선정(기술력 우수) 고용노동부

2017 중소벤처기업부 장관상 수상(차트이지(BI솔루션), 싱크이지(IoT플랫폼)
 특허등록 - 음성/음향 분석기반 상황판단시스템 및 방법
 IoT 플랫폼 싱크이지 1등급 GS 인증 획득
 승강기안전공단 스마트워크 시스템 구축



연혁

2014	IBM솔루션 파트너 등록(2014.01.15) 강소기업 선정 - 고용노동부 (주)에이디칩스 - 상용차 운행기록제출 서비스 협력개발 계약 물류센터의 운영관리시스템 및 그 방법 특허_제0932262호(통상실시권 획득)	2009	방송통신기기 인증서(전파연구소)_TIO-S-100(B) 신제품 어학기 도도나 출시 병역특례업체 지정
2013	자체 솔루션 영업이지, 티저오넷 개발 및 상용화 런플, 내꺼하자 등의 자체 서비스 개발 및 배포 위치정보사업 허가서(스마트관제서비스) - 방송통신위원회 특허등록 - 최대수요전력을 관리하는 절전시스템(등록(10-1271166호))	2008	경영혁신형 중소기업 인증 소프트웨어 품질인증서(GS인증) Phos Middleware
2012	2012 SK telecom Partner Award 장려상 수상 SKT 스마트샵 개발 퍼스트데이터시스템(주) - 대리점 계약(10월)	2007	사업장 소재지 변경(서울시 서초구 양재동 98-4 태영빌딩 3층) 기술혁신형 중소기업(INNOBIZ) 인증 (주)엠쓰리모바일 단말기 총판 계약체결 이노비즈기업 선정
2011	사옥 이전(경기도 성남시 분당구 삼평동 621 판교아노밸리 B-1001, 1002) - 현 소재지 위치기반서비스사업 신고 (위치확인서비스: 법인소속의 직원 및 차량의 위치조회, 이동경로 조회)-방송통신위원회 특허등록 - 자동복습기능을 가진 디지털어학기(등록(10-1073045호))	2006	삼성SDS파트너(협력부문: PDA)
2010	녹색기업인증(A+) 기술신용보증기금/ 기업신용평가 BB+인증(한국기업데이터) 신제품 어학기 도도나 - 경향유망브랜드 대상 공로 표창상 수상 - 한국생산성본부(중소기업 판로 개척 및 경제 활성화와 일자리 창출에 기여한 공로) 상표등록 결정(DODONA, MOIRA) 2종 상표등록 결정(DODONA, MOIRA) 2종 디자인등록 결정(디지털어학기)	2005	벤처기업 인증 트리포스 부설연구소 설립 사업장 소재지 변경(서울시 서초구 양재동 80-13 양재빌딩 2층) SK텔레콤 BCP부문 최우수 BP선정 Solution Business Partner인증 - KT파워텔(주)
2004	삼성그룹 IMK 공급업체 선정 Solution Business Partner인증 - SK텔레콤(주)	2003	사업장 소재지 변경(서울시 송파구 방이동 65-3 현민빌딩 4층) 트리포스 법인설립(소재지 : 서울시 강남구 도곡동 957-10)

지적재산권보유현황

싱크아이지 GS 1등급 인증 획득

출원/등록번호 17-0266 출원일 2017.07.12 분류 인증

디지털 어학용 학습기

출원/등록번호 300574885 출원일 2009.02.23 분류 디자인

차트아이지 GS 1등급 인증 획득

출원/등록번호 16-0104 출원일 2016.03.21 분류 인증

MOIRA

출원/등록번호 400826027 출원일 2009.02.19 분류 상표

영업아이지

출원/등록번호 4120130032440 출원일 2013.08.19 분류 서비스

DODONA

출원/등록번호 400825901 출원일 2009.02.19 분류 상표

Smart Sales SMB (기업영업관리서비스)

출원/등록번호 4120130030018 출원일 2013.07.30 분류 서비스

자동 복습기능을 가진 디지털 어학기

출원/등록번호 101073045 출원일 2008.11.17 분류 특허

최대수요전력을 관리하는 절전 시스템(등록)

출원/등록번호 101271166 출원일 2012.01.13 분류 특허

PHOS 미들웨어 GS 1등급 인증 획득

출원/등록번호 08-0008 출원일 2008.01.22 분류 인증

고객사

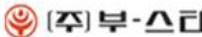
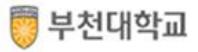
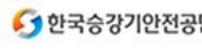
Clients

03

Partner

		 삼성전기	 삼성전자	 소프트센
밸류체인	빅솔론	삼성전기	삼성전자	
				
스펠렉스	아이디어빈스	아크루즈	에이블링파트너스	웅진
				
유니포인트	포스코 ICT	포시에스	현대 오토에버	CJ 올리브네트웍스
				
IBM	KIST Korea Institute of Science and Technology THE KIST, Making New History	KT 파워텔	KT DS	LG U+
				
LG 전자	LG CNS	M3 모바일	SGA	SK 텔레콤
				
SOTI	SPC GFS			

Customer

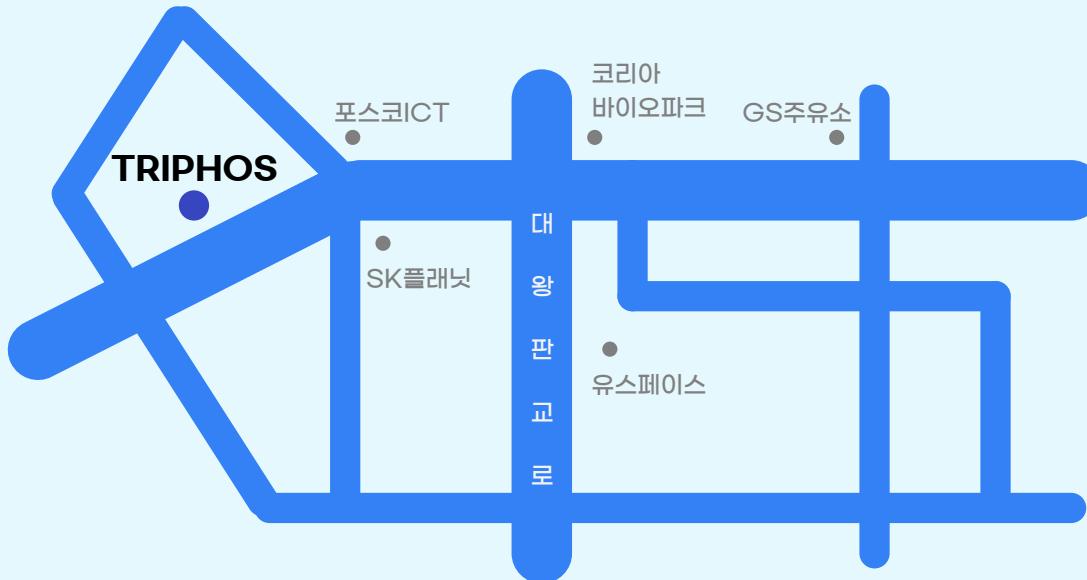
 가스안전국민행복 한국가스안전공사 KOREA GAS SAFETY CORPORATION	 경찰청	 국순당	 kumbokju	 NEXEN TIRE
가스안전공사	경찰청	국순당	금복주	넥센타이어
 DAYOU 대유위니아	 LogisALL Total Logistics Alliance	 LOTTE rental	 LOTTE Mart	 (주)부-스타
대유위니아	로지스풀	롯데 렌탈	롯데마트	부스타
 부천대학교	 SanKen	 삼성생명	 SeAH	 (주)유성티엔에스
부천대학교	산肯전자	삼성생명	세아네트웍스	유성 TNS
 ILYANG 일양로지스	 CW 청우	 coway	 coway	 posco
일양로지스	청우식품	코웨이	코웨이 미주법인	포스코
 aT Center	 한국승강기안전공단	 HYUNDAI MOBIS	 HWASEUNG	 AJレン터ス
한국농수산식품 유통공사	한국승강기안전관리공단	현대 모비스	화승비나	AJ 렌터스
 AJ 렌터카	 CJ CHEILJEDANG	 HSAd	 KOCCA 한국콘텐츠진흥원	 KOICA
AJ 렌터카	CJ 제일제당	HSAd	KOCCA	KOICA
 kt sat	 SD 시스템	 SK telecom	 SK broadband	 SPC
KTSAT	SD 시스템	SK 텔레콤	SK 브로드밴드	SPC 삼립

문의 하기

Contact us

041

Contact Us



주소

13486 경기도 성남시 분당구 판교로 253, 비동 1001호 (삼평동, 이노밸리)

홈페이지

www.triphos.co.kr

이메일

sales@triphos.co.kr

대표번호

02-3432-7723

팩스번호

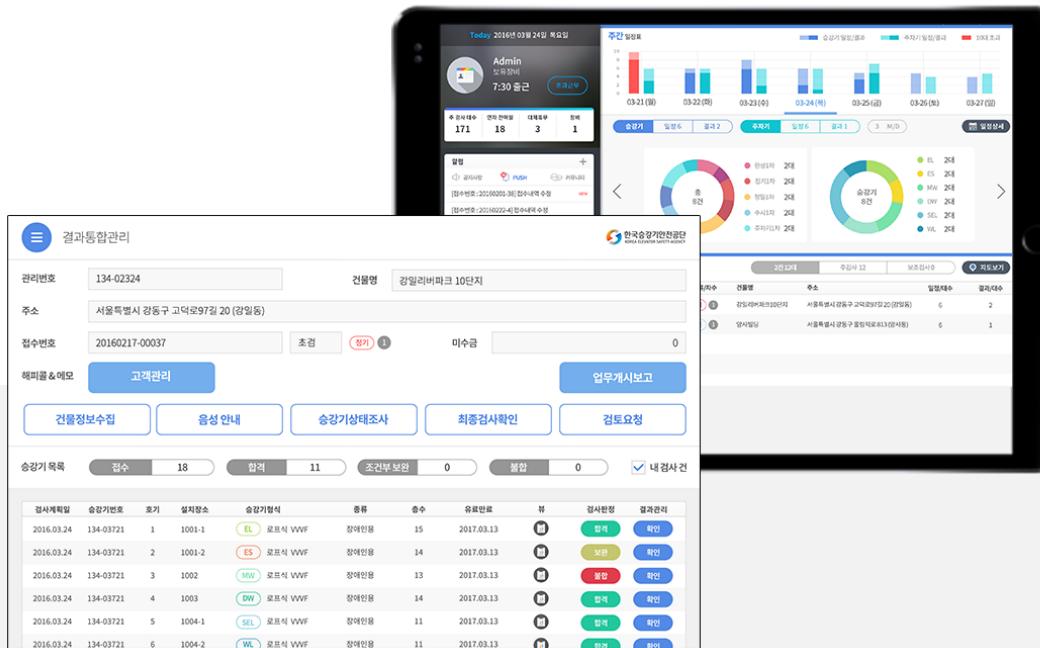
0303-0333-8142

레퍼 런스

Reference List

05

승강기 안전관리 시스템



사용목적

승강기 안전관리 시스템

개발기간 약 7개월

개발 OS Android(태블릿)

승강기 검사 오더 조회/접수/업무 진행

승강기 검사 결과 결재 상신

E-Green 우편 시스템 연계, 전자서식 연계

렌탈계약시스템



사용목적

타이어렌탈 계약시스템(B2C)

개발기간 약 3개월

개발 OS Tablet

렌탈계약시스템 넥센타이어 렌탈 관리 서비스로서 태블릿을 통하여 전국대리점별 렌탈고객의
계약관리, 장착, 폐기 등의 고객확인의 업무 지원 시스템

AS관리 시스템



사용목적

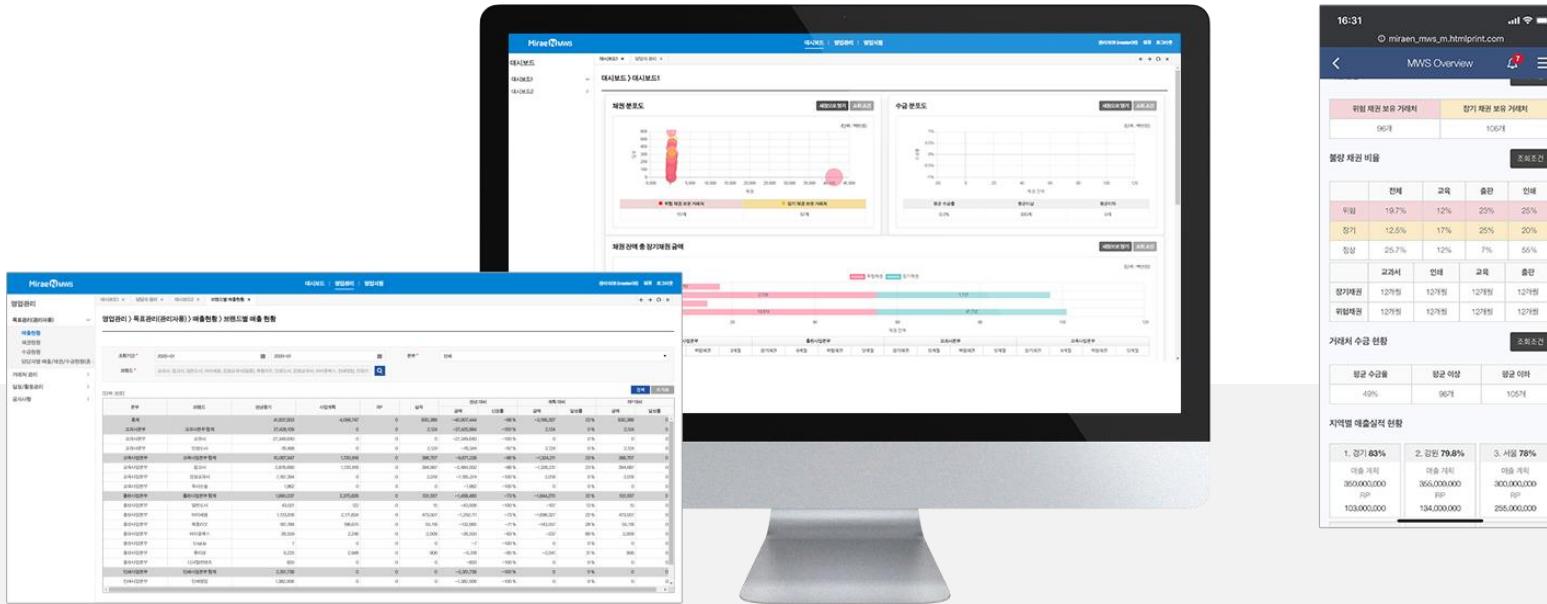
AS 및 관련 업무관리

개발기간 약 3개월

개발 OS Android · iOS Hybrid

AS대상 고객리스트 관리, 전국 AS기사의 업무진행 상태 조회 및 관리 그에 따른 업무 배정 수행

영업관리시스템



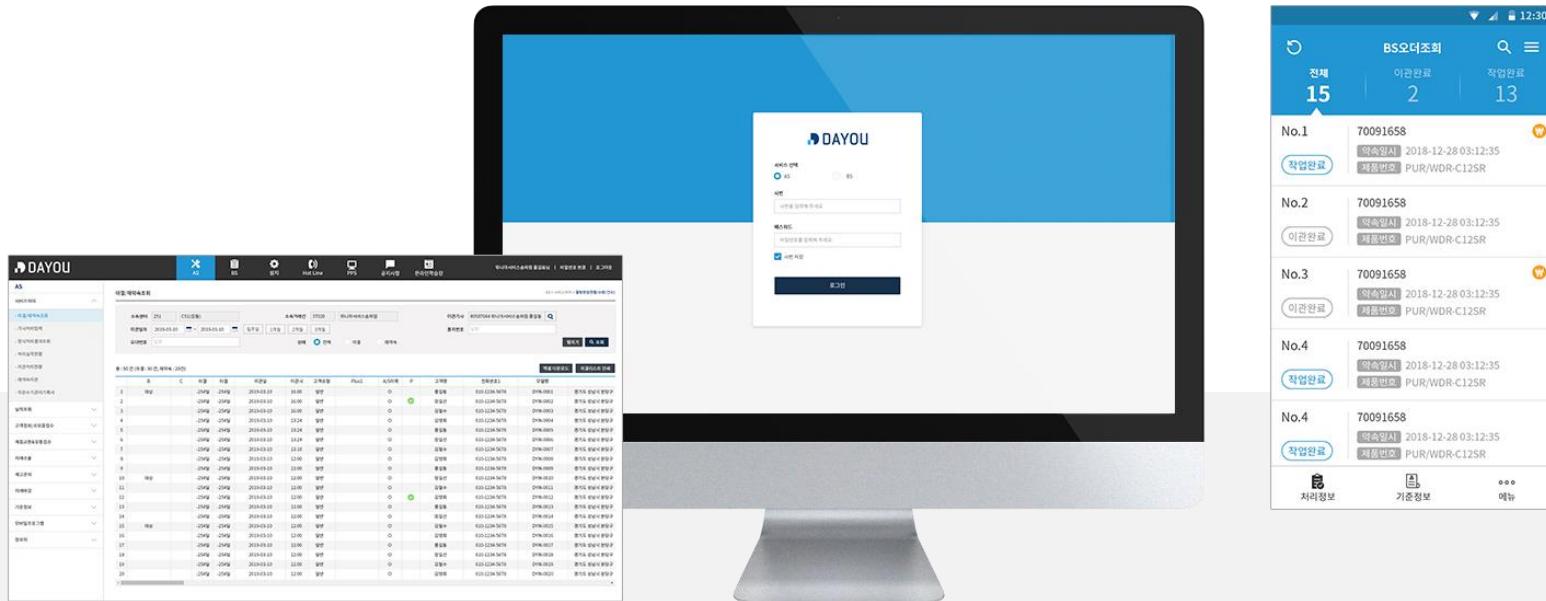
개발기간 약 6개월

개발 OS Web / Android · iOS

Hybrid

미래엔 영업실적의 지표 데이터 관리 및 전국의 영업대상 관리/지원 업무 향상을 통한 리스크 감소

AS 업무관리시스템



사용목적

AS 및 관련 업무관리

개발기간 약 4개월

개발 OS Web / Android · iOS

Hybrid

AS대상 고객리스트 관리, 전국 AS기사의 업무진행 상태 조회 및 관리 그에 따른 업무 배정 수행

AS관리시스템



사용목적

AS 및 관련 업무관리



개발기간 약 3개월

개발 OS Android · iOS Hybrid

AS대상 고객리스트 관리, 전국 AS기사의 업무진행 상태 조회 및 관리 그에 따른 업무 배정 수행

영업 및 판촉사원 업무 시스템



사용목적

주류 영업 및 판촉사원용 영업 및
매장관리 시스템(B2B)

개발기간 약 3개월

개발 OS Android Native

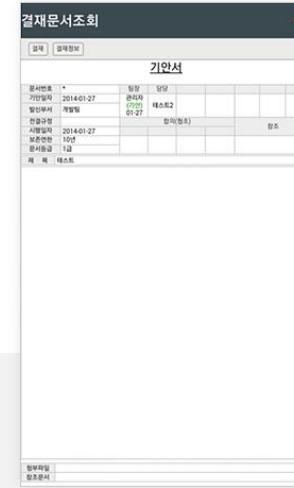
스마트폰을 통한 환경에 제약없이 영업활동 지표 및 고객관리 수행하며 판촉업무에 대한 관리 수행

그룹웨어 시스템



사용목적

세아그룹 통합 Mobile 그룹웨어(B2B)



개발기간 약 3개월

개발 OS Android · iOS Hybrid

ERP시스템과 연계하여 환경에 제약없이 관련 업무를 수행하고 관리하는 시스템으로 결재,
게시판등 다양한 기능을 제공함

급식관리시스템



사용목적

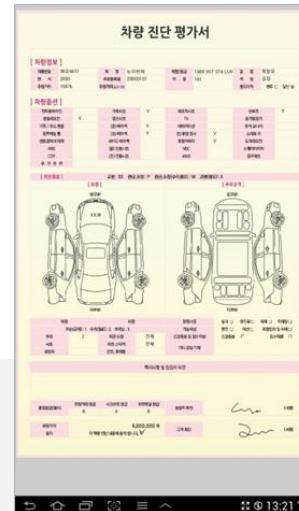
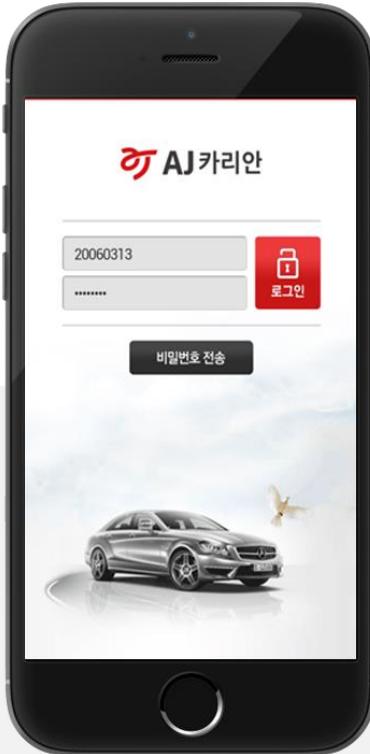
전국 초,중,고등학교 학교급식 식자재
공급사 관리 시스템(B2C)

개발기간 약 3개월

개발 OS Android · iOS Hybrid

전국 초,중,고등학교의 학교급식 식자재 공급 관리 시스템으로 식자재의
발주부터 관리까지 모바일을 통하여 서비스를 지원함

단기렌탈 차량 계약 시스템



사용목적

AJ 렌터카 단기렌탈 차량 계약 시스템
(B2C)

개발기간 약 3개월

개발 OS Android · iOS Hybrid

단기렌탈 고객의 관리를 지원하는 시스템으로 계약부터 차량 상태 및 차량정보 등 차량 운행에 필요한 정보 제공

차량 장기 렌탈/리스 업무



사용목적

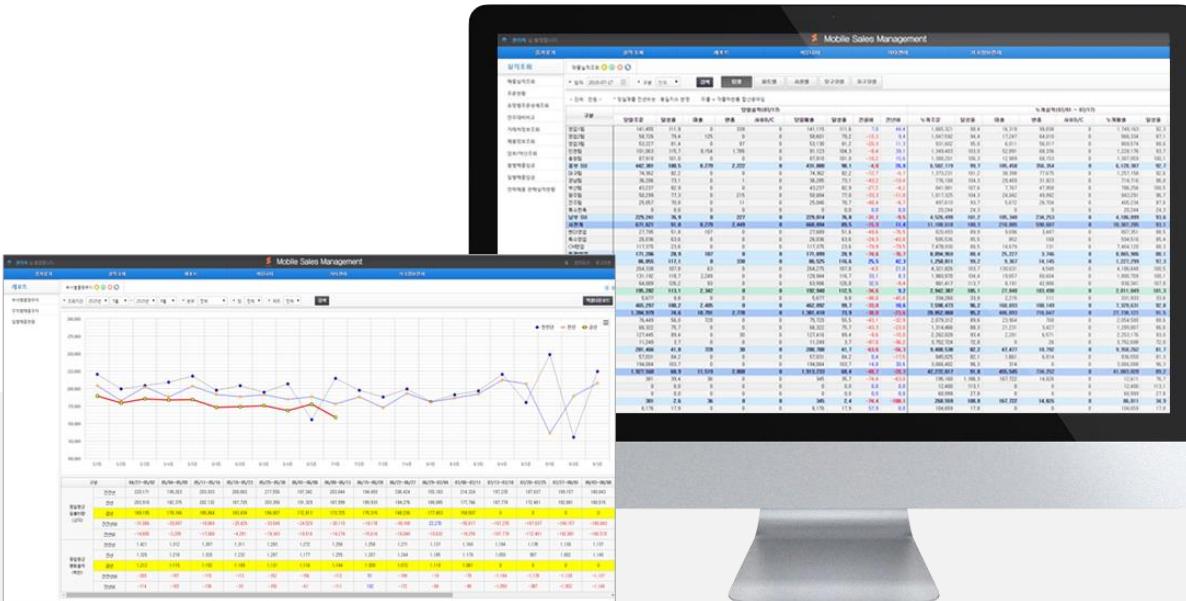
AJ 렌터카 영업사원용 장기자동차 렌탈/리스
Mobile 업무 시스템(B2B)

개발기간 약 3개월

개발 OS Android · iOS Hybrid

장기렌탈 고객의 관리를 지원하는 시스템으로 계약부터 차량 상태 및 차량정보 등 차량 운행에 필요한 정보 제공

영업 및 대리점 관리



주문현황							
주문(15.07.17)			전년대비(14.07.18)				
항목	날짜	계	발행일	날짜	계	전년대비	
영업처별	4,879	402	5,281	44.2%	-135	-4.2%	
영업처별	2,273	1,430	3,700	37.2%	-299	-42%	
영업처별	2,390	255	2,845	45.3%	-312	-12%	
영업처별	4,767	516	5,236	64.3%	-292	-22%	
영업처별	2,324	2,356	4,860	55.3%	-513	-3.7%	
영업처별	17,033	4,959	21,992	49.4%	-21,581	1,054	-20,527
영업처별	3,231	916	4,147	46.9%	-4,156	-2%	-4,411
영업처별	1,655	260	1,915	43.8%	-2,105	-17%	-2,222
부문별	1,559	433	2,300	49.8%	-1,927	97	-1,830
영주별	1,829	344	2,173	27.9%	-3,069	-1,684	-4,753
전년대비	1,069	228	1,297	40.2%	-1,696	123	-1,579
목적분류	0	0	0	0.0%	0	-1	-1
납품처	9,744	2,181	11,925	41.1%	-12,953	-1,837	-14,790
시작계	26,777	7,140	33,917	46.0%	-34,534	-783	-35,317
별다양별	1,356	140	1,496	34.9%	-1,681	-74	-1,755

사용목적

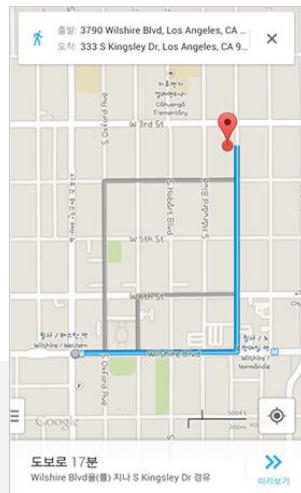
영업 및 대리점관리 시스템

개발기간 약 3개월

개발 OS Android · iOS Hybrid

삼립식품의 전국영업 및 대리점의 매출, 수익, 재고 등 다양한 관리 지표의 지원을 통한 업무 관리 시스템

렌탈관리



사용목적

정수기 상태 및 렌탈 관리



예방 작업 목록	
진행 중 스케줄	
0800	222 S CENTRAL AVE APT #326 LOS ANGELES, CA 50011100862 BB-09AUS MIN KYUNG CHOI
0900	4613 ALVEO RD LA CANADA FLINTRIDGE, CA 91011 10020800547 CP-01CL CHUNG, EUN JOO
1100	29 MOMENTO IRVINE, CA 92603 10010800847 P-06CR HAN, JAE HUEK
1400	15245 RIVIERA LN LA MIRADA, CA 90638 10010700377 CPE-06ALB KANG, GI NA
예정 스케줄	
1220	1405 W JAMES M WOOD #508 LOS ANGELES, CA 10030900108 BA-07R KYONG KANG
완료	

개발기간 약 3개월

개발 OS Android · iOS Hybrid

코웨이 미주법인의 정수기 렌탈 관리 시스템으로

정수기의 관리 담당자 코디의 업무 효율성 향상

e커머스시스템



개발기간 약 4개월

개발 OS Android · iOS Hybrid

CJ프레시웨이의 전국 지원 단위 대리점의 물류운송 관리 시스템으로 배송에 대한 전단계의 모바일 관리 및 운송 배송 기사 App을 통한 관리 운영 시스템

재고관리시스템



사용목적

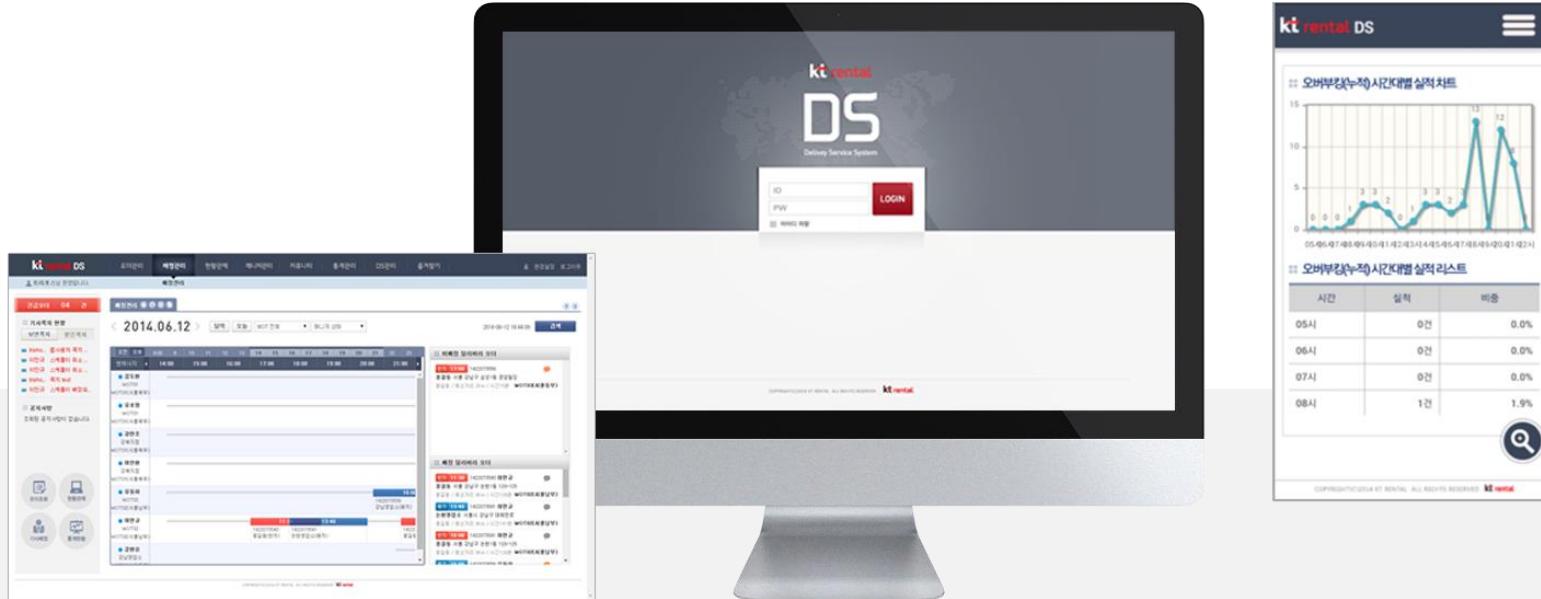
재고 관리 시스템

개발기간 약 4개월

개발 OS Android Native

KC코트렐의 ERP와 연계처리를 통한 모바일 재고관리 시스템으로
제품군에 대한 바코드 리딩을 통한 재고 운영관리

홈 딜리버리 시스템



사용목적

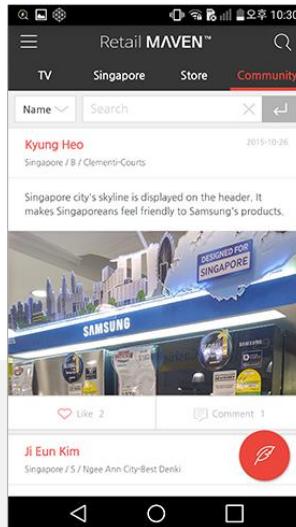
홈 딜리버리 시스템

개발기간 약 6개월

개발 OS Web / Android · iOS
Hybrid

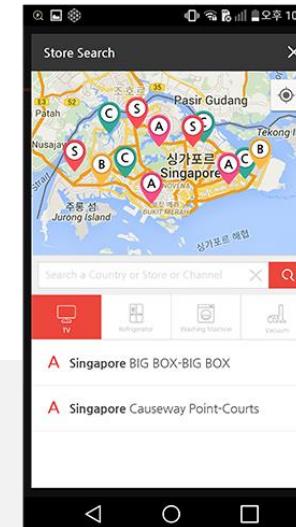
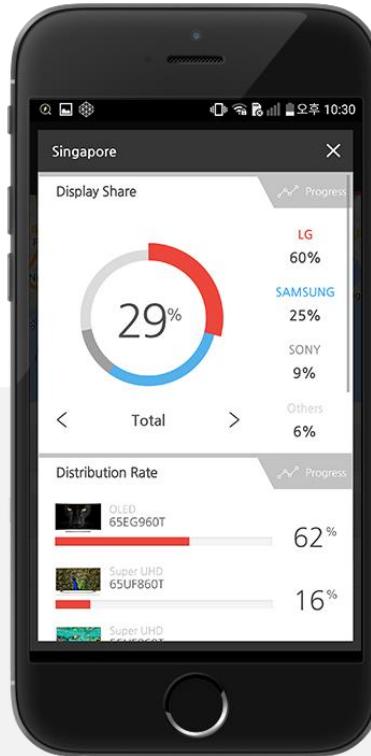
고객의 차량선택 이후 렌탈 차량에 대한 배송 및 딜리버리의 운영시스템

MAVEN : 글로벌 모바일 매장관리 시스템



사용목적

LG전자 글로벌 매장관리 시스템

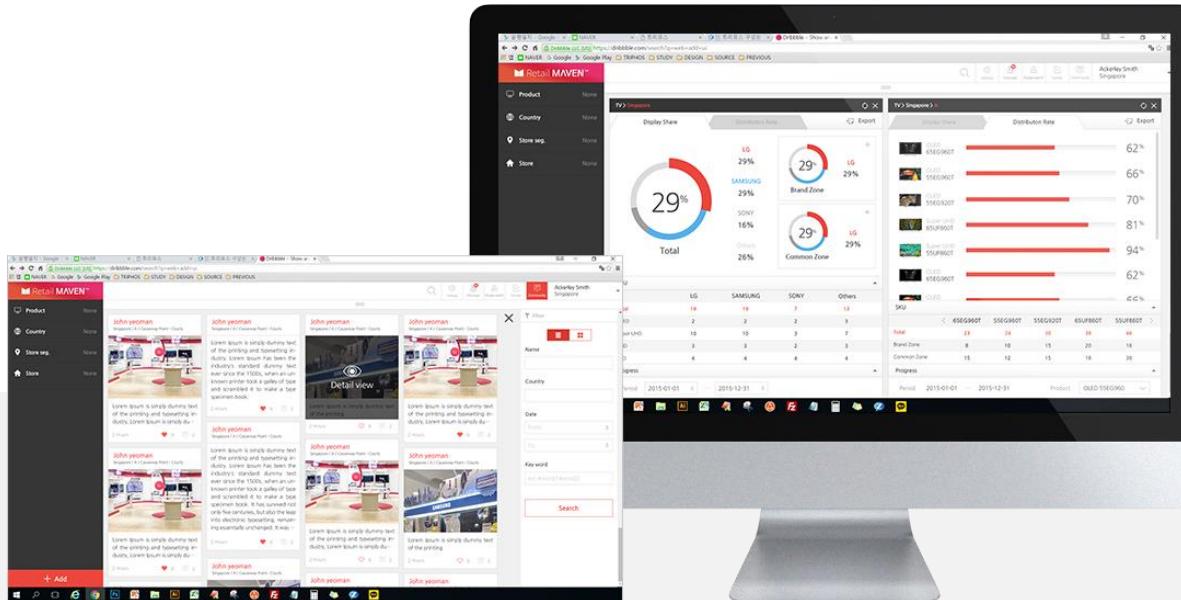


개발기간 약 5개월

개발 OS Android Native

LG전자의 글로벌 매장에 대한 관리 시스템으로 글로벌매장의 노출상품군 상황 및 그에 따른
글로벌매장 직원들간의 커뮤니티 제공을 통한 마케팅 정보 공유 지원 시스템

글로벌 웹 매장관리 시스템



사용목적

LG전자 글로벌 매장관리 시스템

개발기간 약 5개월

개발 OS Web

LG전자의 글로벌 매장에 대한 관리 시스템으로 글로벌매장의 노출상품군 상황 및 그에 따른
글로벌매장 직원들간의 커뮤니티 제공을 통한 마케팅 정보 공유 지원 시스템

순회정비 서비스



사용목적

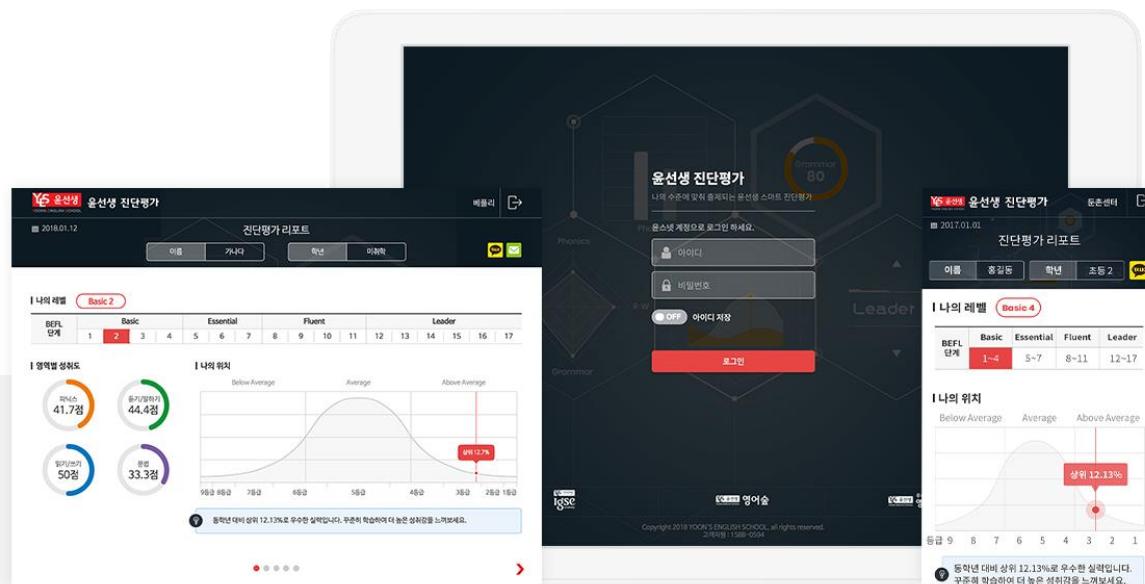
카자흐스탄 렌터카 Mobile 주문 시스템(B2C)

개발기간 약 3개월

개발 OS 반응형 web

AJ렌트카의 장기렌트 차량에 대한 차량 점검 및 차량관리 지원 서비스

진단평가 시스템



사용목적

학생 수준 측정 및
진단평가 리포트의 제공

개발기간 약 3개월

개발 OS 반응형 web

빅데이터를 기반으로 한 1:1 맞춤 진단·처방전

웹 기반으로 PC 및 각종 디바이스에서 활용 가능한 진단평가 리포트 시스템

집진기관리 IoT플랫폼



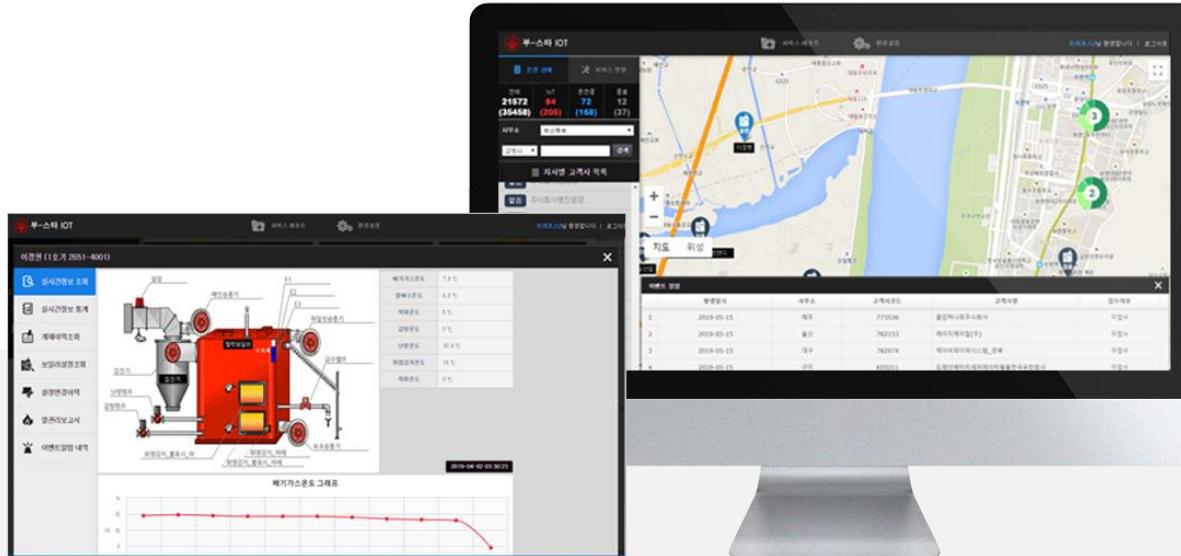
사용목적
집진설비의 실시간 모니터링 및 제어 시스템

개발기간 약 8개월

개발 OS Web / Android · iOS
Hybrid

집진설비의 각종 센서정보와 운영에 필요한 정보를 수집 분석하여 각 상황에 따른
집진기 제어를 통한 전력소모량 감소 및 고장진단에 따른 AS 수행

보일러 관제 IoT 시스템



사용목적

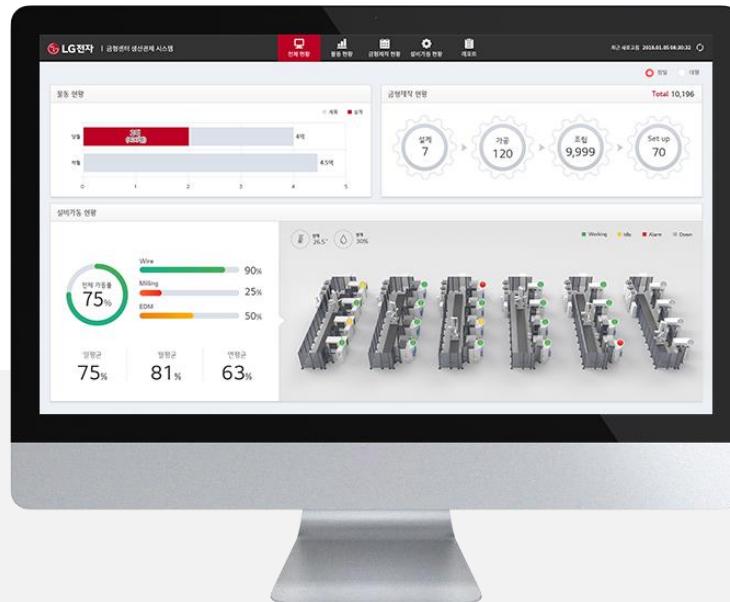
산업용 보일러 실시간 현황 관제 및 예지정비 시스템

개발기간 약 6개월

개발 OS Web / Android

보일러 및 히트펌프의 각종 센서정보와 운영에 필요한 정보를 수집 분석하여 각 상황에 따른 전력 제어를 통한 전력소모량 감소 및 고장진단에 따른 AS 수행

금형센터 생산관제시스템

**사용목적**

금형센터 생산관제

개발기간 약 6개월**개발 OS** Web**제품생산을 위한 금형센터의 전체 업무 실시간 모니터링****금형설계 진행일정, 진척률 활동현황** 금형 제작의 수주, 설계, 구매, 생산, 사출, 출하/이관에 대한 모니터링

세탁기 성능시험 관리시스템



사용목적

세탁기 성능시험 관리시스템

개발기간 약 4개월

개발 OS Web

LG전자의 대형가전인 세탁기의 부품관리, 시험부자재관리, 규격조건관리, 성능인자
관리 등의 지표 관리와 성능시험 데이터를 수집 분석하는 시스템

반도체 생산설비 관제 시스템

**사용목적**

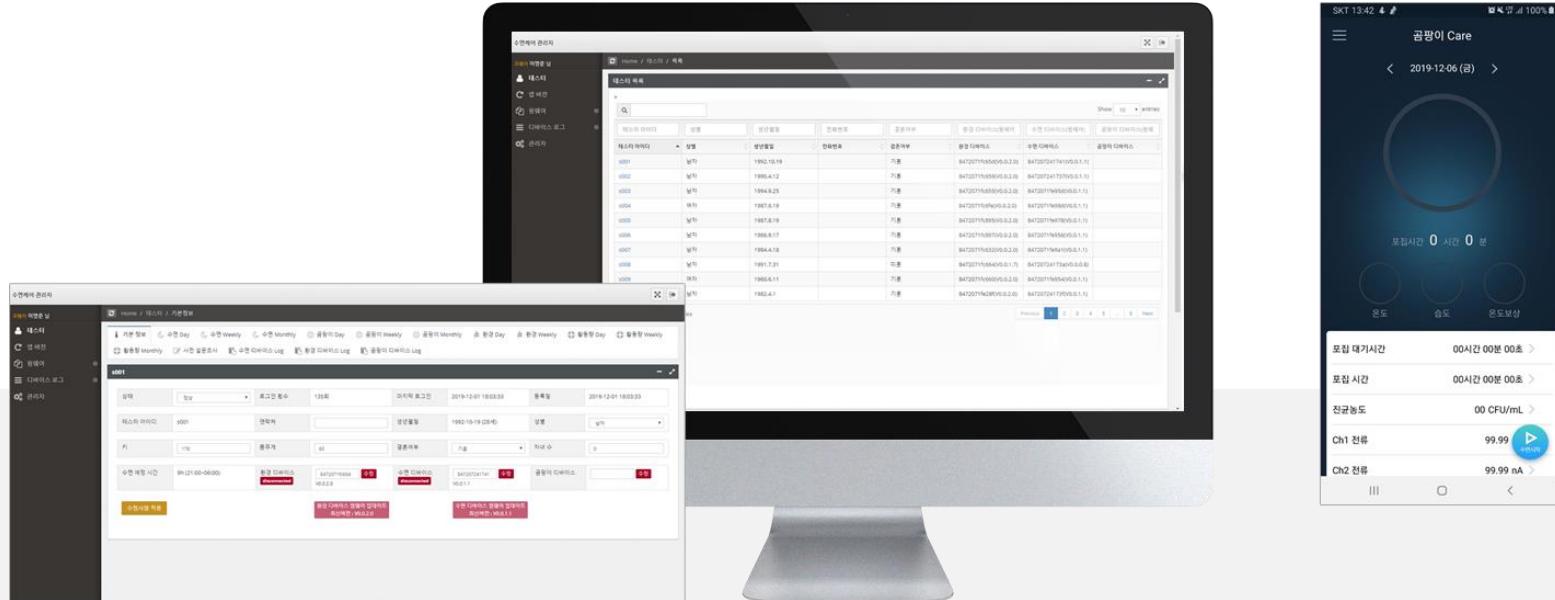
반도체 생산설비 관제 시스템

개발기간 약 5개월

개발 OS Web

반도체 생산설비의 설비운영 관리를 통한 생산 효율성 향상을 위한 생산설비 관제 시스템

나노환경센서를 통한 데이터 수집/관리



개발기간 약 3개월

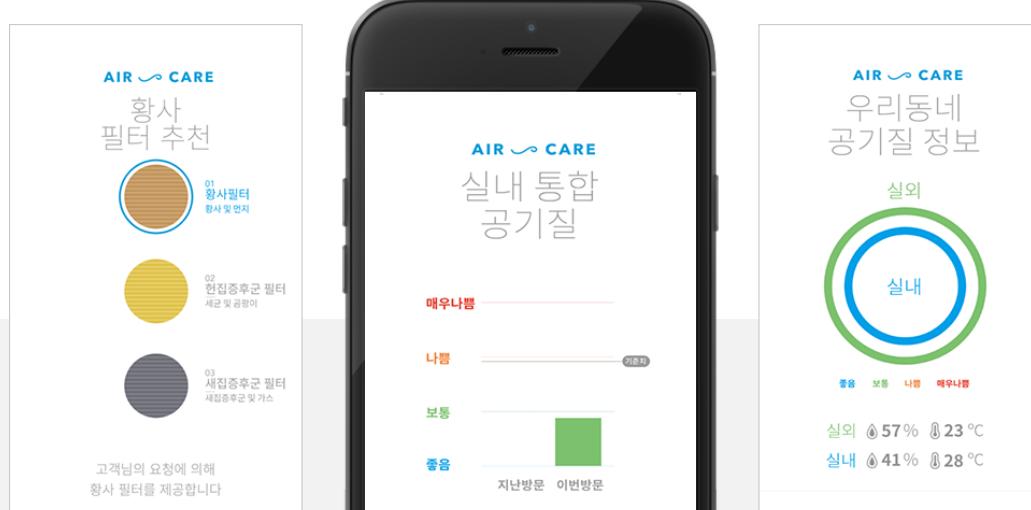
개발 OS Web / Android · iOS

Hybrid

사용목적
나노 환경센서의 수집 분석

나노환경센서의 센서 데이터를 통한 환경 지표 관리 시스템

IoT 정수기 NFC 시스템 선행 구축



사용목적

코디 고객 관리 및
사용 패턴 분석용 APP

개발기간 약 4개월

개발 OS Android

청정기 및 NFC 선행 사업을 기반으로 한 상용화 서비스용 APP 개발

IoT 청정기에서 수집되는 정보를 코디 APP 시스템에 NFC 칩을 통하여 사용패턴 수집 및 설정 변경 기능 제공

기간계 시스템 연계

IoT 청정기 닥터용 NFC 시스템 상용화 구축

**사용목적**

닥터 고객 등록 및 실내 공기
분석을 통한 필터 안내용 APP

개발기간 약 1개월

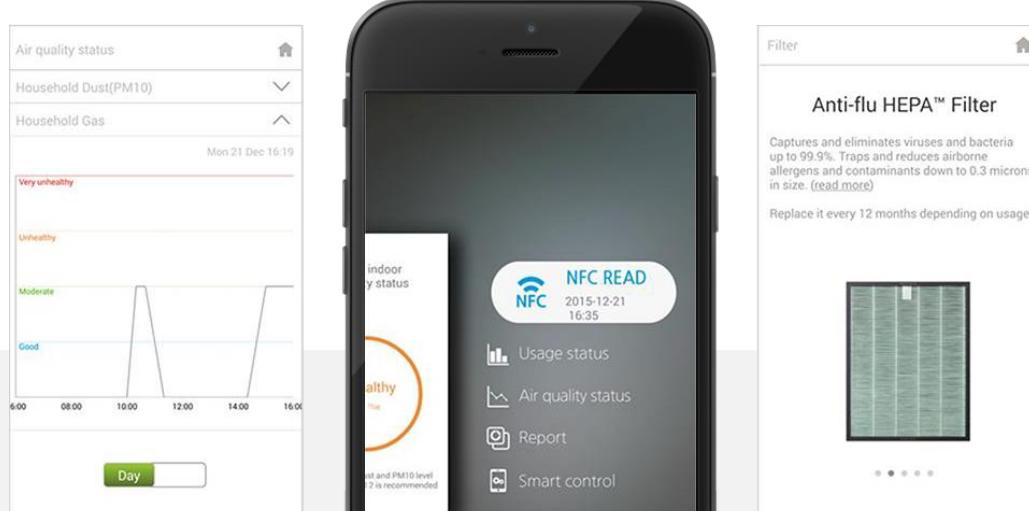
개발 OS Android

청정기 및 NFC 선행 사업을 기반으로 한 상용화 서비스용 APP 개발

IoT 청정기 설치정보 기간계 등록 및 NFC 칩을 통하여 공기질 상태 정보 수집

기간계 시스템, 바코드 시스템 연계

IoT 청정기 말레이시아 고객용 NFC 시스템



사용목적

말레이시아 현지 청정기 사용
고객대상 IoT 청정기 컨트롤
및 정보 조회 APP

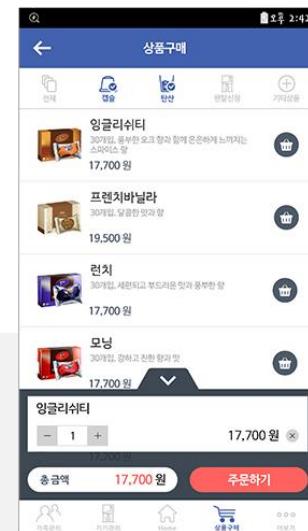
개발기간 약 3개월

개발 OS Android · iOS Native

청정기 및 NFC 선행 사업을 기반으로 한 상용화 서비스용 APP 개발

NFC 칩을 통하여 공기질 상태 조회 및 청정기 컨트롤

IoT 모바일 플랫폼



사용목적

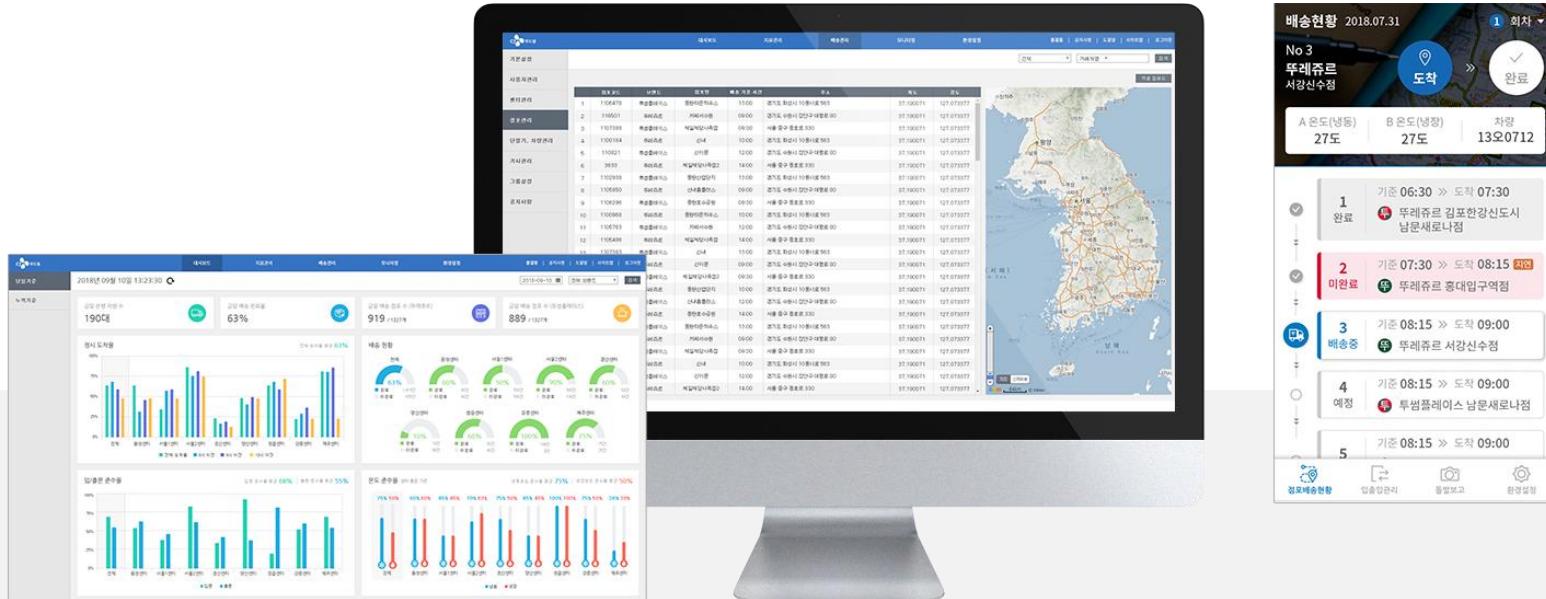
청호나이스 제품군의 IoT 플랫폼

개발기간 약 6개월

개발 OS Android · iOS Native

청호나이스 제품군(청정기, 정수기 등) 다양한 제품군에 대한 정보수집 및 관리를 위한 통합형 IoT 플랫폼 시스템 구축

유통물류시스템



개발기간 약 4개월

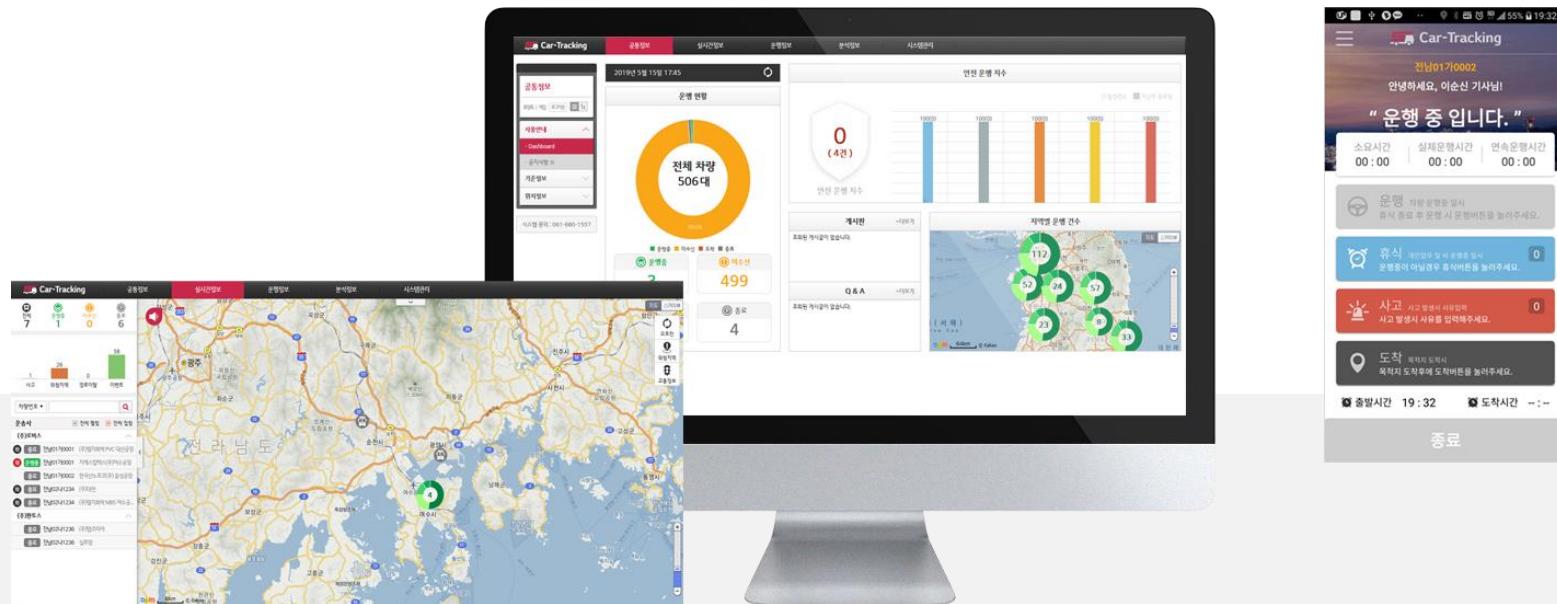
개발 OS Web / Android · iOS

Hybrid

사용목적
CJ푸드빌의 유통물류 시스템

CJ푸드빌 운영 전국 매장관리의 물류배송 관리 시스템, 물류출발부터 전국 대리점 배송에 이르는 전단계의 차량운영 통합관리 시스템(차량이동경로, 이동시간, 환경지표 등)

위험물 운반차량 관제 시스템



사용 목적
위험물 운반차량 관제 시스템

개발 기간 약 10개월

개발 OS Web / Android · iOS
Native

LG화학의 위험물 제품군에 대한 배송관리 시스템으로 운반 차량의 실시간 관제 및 허가 받지 않은 지역의 입출입 관리,
운행데이터의 지표관리 시스템(DTG, 스마트폰 기반의 차량 관제)

물류 운송 시스템



사용목적

유성TNS의 물류유통관리 시스템

개발기간 약 8개월

개발 OS Web / Android · iOS

Hybrid

유성TNS의 주력제품군중 하나인 철강소재 제품의 선박, 열차배송과 연계된

통합적 물류 운송 관리시스템(차량실시간정보, 차량운송 배치등등)

범죄 분석 시스템



사용목적

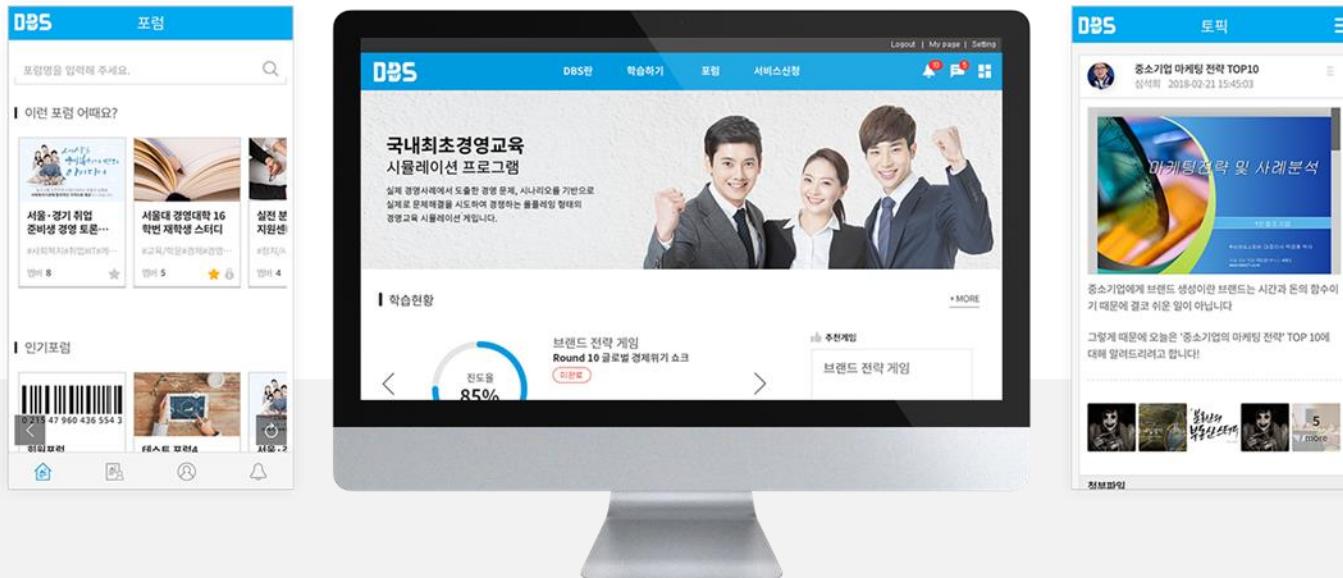
국가지정 5대 범죄에 대한 지표관리

개발기간 약 8개월

개발 OS Web

IBM 왓슨과 연계하여 국가지정 5대 범죄에 대한 데이터 수집 및 분석을 통한 범죄분석 시스템 구축

경영교육 시뮬레이션



사용목적

경영교육 시뮬레이션 학습과
포럼을 이용한 의견공유

개발기간 약 3개월

개발 OS Web / Mobile

실제 경영사례 데이터에서 도출한 경영문제와 시나리오를 기반으로
학습자들이 문제해결을 시도하고 토론하는 통합 포털 시스템

스마트 IDC 시스템



사용목적

ICT 서버 관리 모니터링 시스템

개발기간 약 3개월

개발 OS 반응형 web

SK브로드밴드에서 운영하는 IDC센터의 운영모니터링 시스템으로 IDC의 주력업무인 운영서버의 상태정보 실시간모니터링, IP모니터링, 성능테스트등의 지표관리 지원시스템

음성분석 시스템

**사용목적**

소방청 신고전화의 분석 시스템

개발기간 약 12개월

개발 OS Web

소방청을 통해 신고된 각종 전화의 음성을 분석하여 거짓/진실 여부를 통한 장난전화 분리 및
신고전화에 대처를 위한 각종 지표 관리 시스템(나이, 성별, 사고지점 등)

기술지원 포털



사용목적

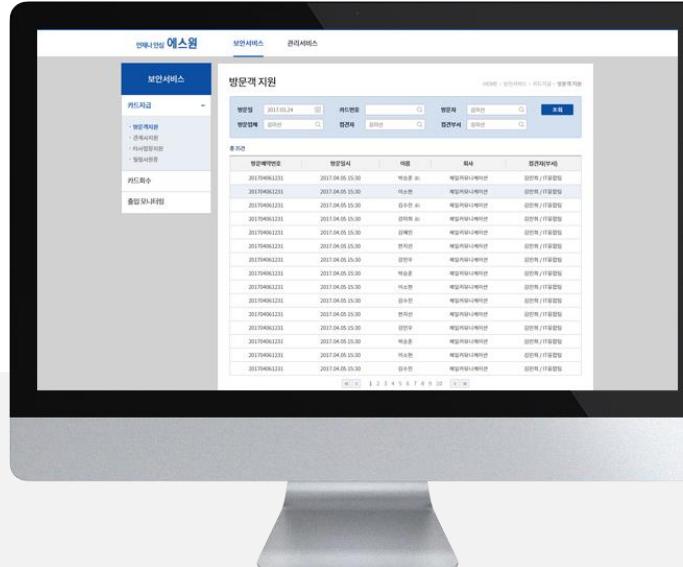
기술지원 포털 지원 시스템

개발기간 약 3개월

개발 OS Web

에스원 전국 단위 설치 및 운영 기사들의 업무처리 지원시스템으로 업무처리시 발생되는
각종 기술지원 관련 업무의 관리 시스템

내방객 출입관리 시스템

**사용목적**

내방객 출입관리 시스템

개발기간 약 5개월**개발 OS** Web

에스원 관리시스템중 하나로 방문고객에 대한 이력 및 승인여부를 통합적으로 관리하는 시스템

헬프데스크



사용목적

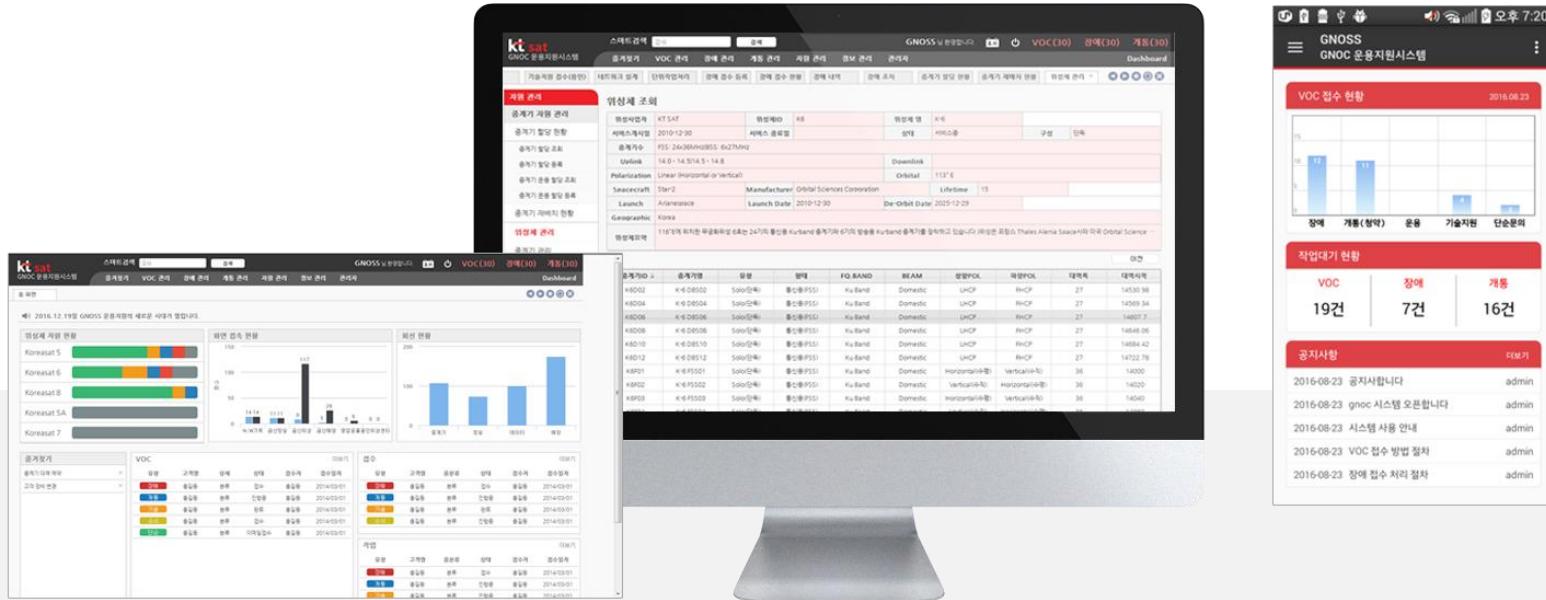
업무처리 도우미 헬프데스크

개발기간 약 5개월

개발 OS Web

CJ제일제당의 사내 직원들의 업무처리 도우미형 시스템으로 회사생활도우미, 총무 도움방, 서비스요청, IT컨택센터등 다양한 업무에 대한 지원 시스템

위성 단말 관리 시스템



사용목적

위성단말기의 개통 관리 시스템

개발기간 약 4개월

개발 OS Web

KT의 위성단말 관리 시스템으로 VOC관리, 장애관리, 개통관리를 수행하는 시스템

통합 스마트캠퍼스 시스템



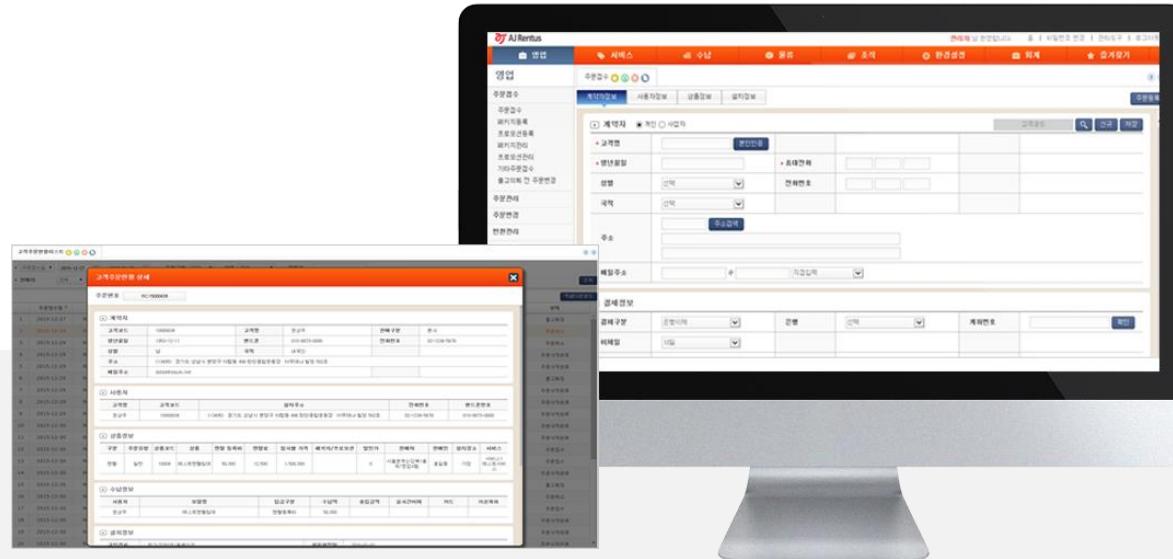
사용목적
모바일 학사관리 시스템



개발기간 약 5개월
개발 OS Android · iOS Hybrid

부천대학교 학생, 교직원 모바일시스템으로 학사일정 및 수강신청등 학교생활에 필요한 정보관리와
교직원들의 업무에 필요한 기능을 지원하는 시스템

홈케어 관리시스템



사용목적

매트리스 렌탈 및 홈케어 관리 시스템

개발기간 약 3개월

개발 OS Web

AJ의 상품군중 하나인 매트리스 케어 관리 시스템으로 주문관리부터 설치,

AS처리에 대한 전반적인 업무를 지원하는 시스템