



(주)모은정보기술의 프로젝트 수행 실적을 담은

PROJECT

PORTFOLIO

CONTENTS

01 SI / MOBILE **03**

02 WEB, C/S **18**

03 SMART FACTORY **36**

01 SI / MOBILE

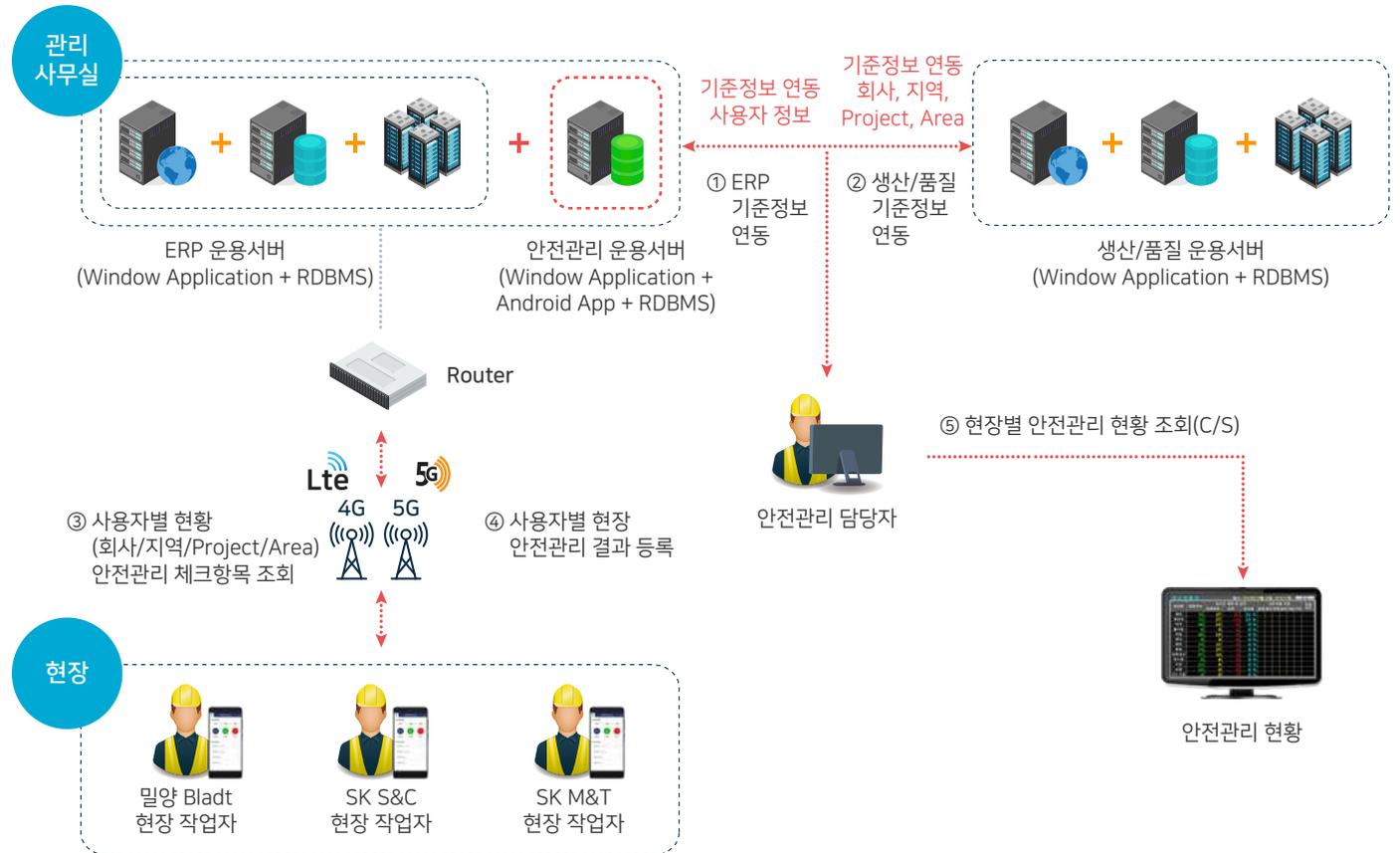
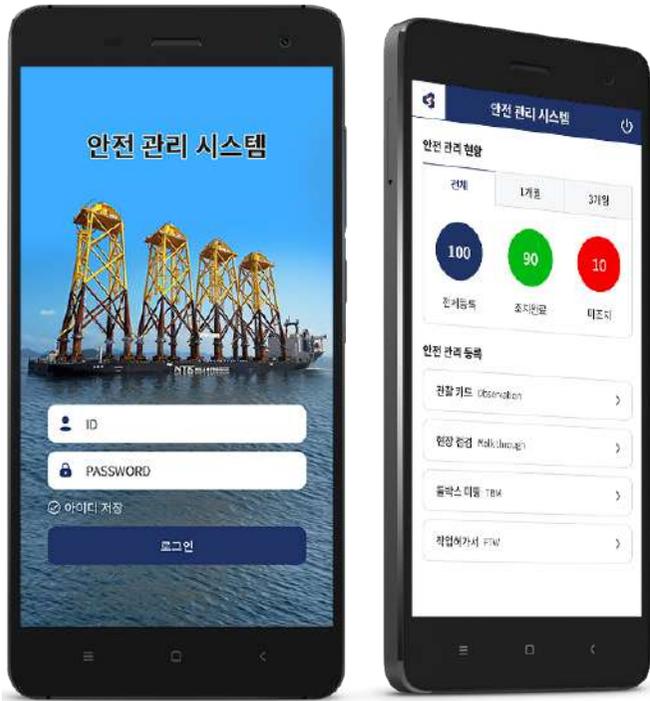
모바일 안전관리시스템 구축

○○엠앤티

구축기간 2021년 12월 ~ 2022년 03월 (4개월)

투입인력 PM(1명), 모바일(2명), 디자인(1명), 총(5.0M/M)

환경 Hybrid App(Android, iOS), Camera, Push



제품창고 입고고 관리 시스템 구축 고도화

○○석유화학

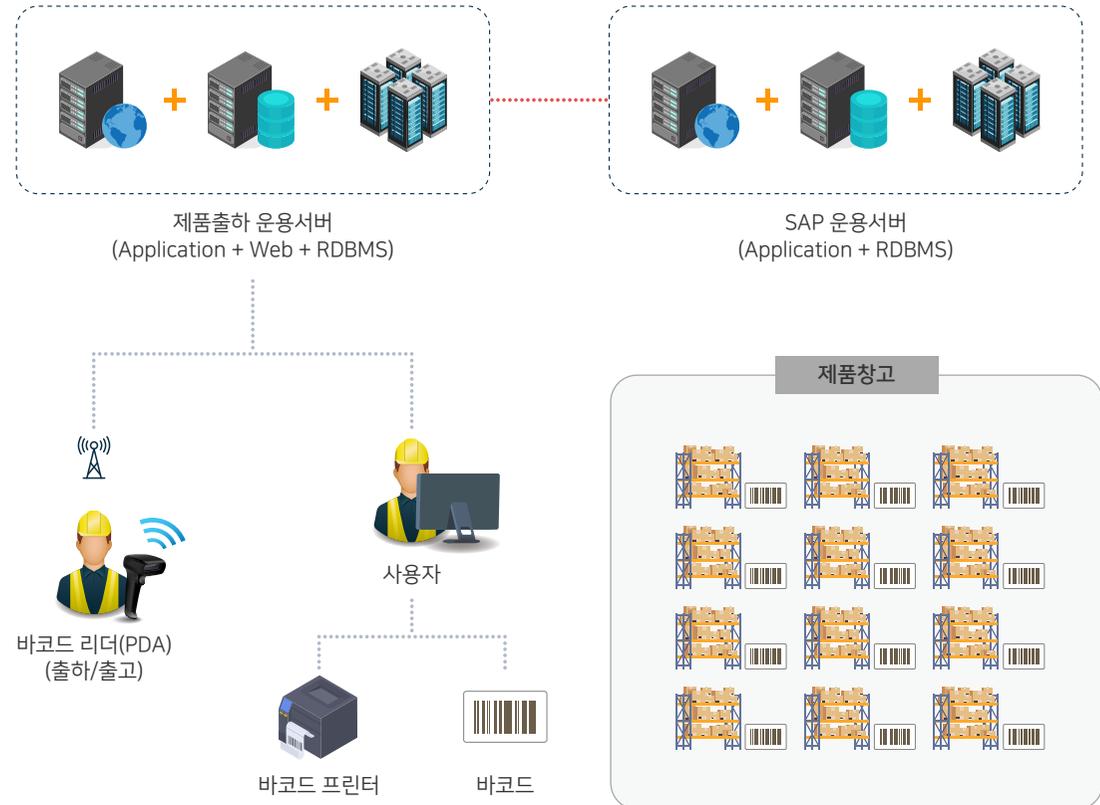
구축기간 2020년 04월 ~ 2020년 06월 (3개월)

투입인력 모바일(1명), 디자인(1명), 총(3.5M/M)

환경 MS-SQL, PDA(Android Mobile Hybrid App), 바코드 리딩, PM80(Point Mobile)



PM80 (Android OS)



03

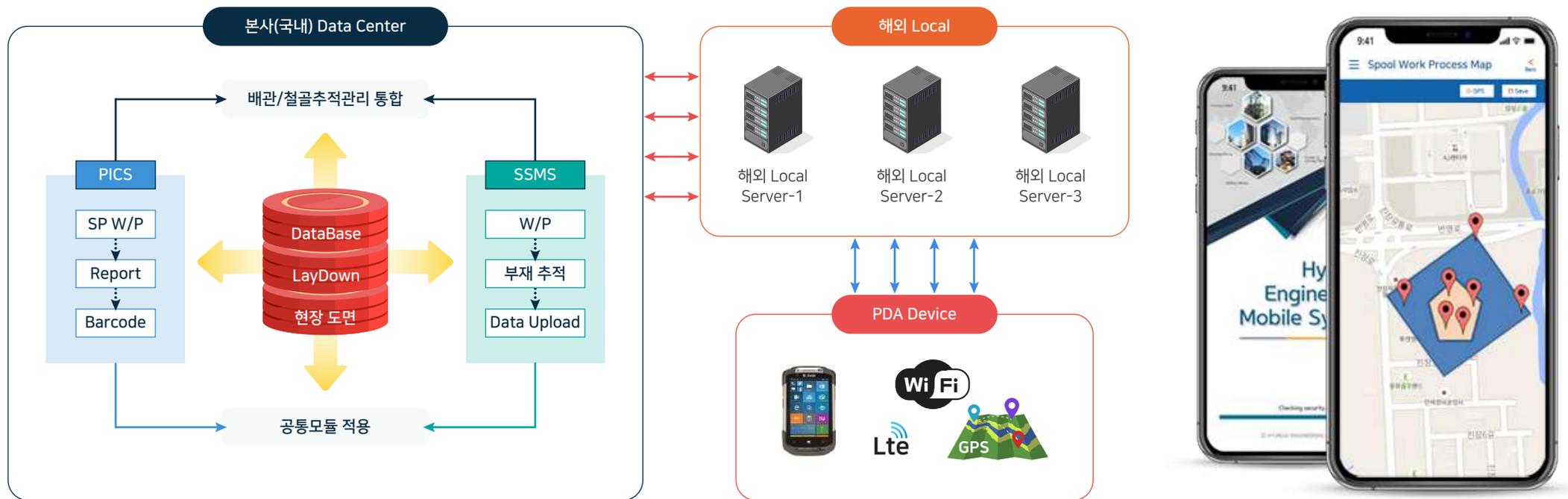
모바일 자재추적관리 시스템 구축

OO엔지니어링, OO건설

구축기간 2018년 08월 ~ 2019년 02월 (7개월)

투입인력 PM(1명), 모바일(1명), 디자인(1명), 총(13M/M)

환경 C# .NET, DevExpress, Hybrid App(Android), IIS 7.0, PDA, GPS, Barcode



안전신문고관리 시스템 구축

OO자동차 그룹



구축기간

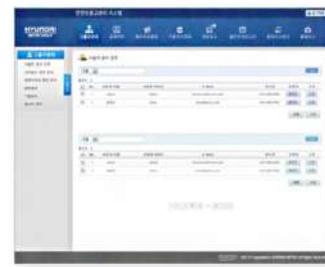
2017년 06월 ~ 2017년 11월 (6개월)

투입인력

PM(1명), 웹(2명), 모바일(1명), 디자인(1명)
총(18M/M)

환 경

Able-Mobile Framework, Spring 3.0,
Hybrid App (Android, IOS 반응형 앱)



모바일 Punch관리 시스템 구축

○○엔지니어링



구축기간

2016년 11월 ~ 2017년 01월 (3개월)

투입인력

모바일(1명), 서버(1명), 디자인(1명)
총(4.5M/M)

환 경

Android Studio, MAM, IIS 7.0,
갤럭시 탭 S 2, 카메라, Native App

배관 PALLET 및 적치물 실시간 추적시스템

○○중공업



구축기간

2014년 11월 ~ 2015년 04월 (6개월)

투입인력

PM(1명), 모바일(1명), 디자인(1명)
총(11.5M/M)

환 경

Visual Studio 2010 (C# .NET), Oracle, 반응형 웹,
Websquare 2.0, Spring 3.0, 안드로이드

화재예방순찰시스템 구축

○○자동차



구축기간

2014년 10월 ~ 2015년 07월 (10개월)

투입인력

PM(1명), 웹(3명), 모바일(1명), 디자인(1명)
총(43.5M/M)

환 경

Able-Mobile Framework, AI-Report, MAM,
갤럭시노트 2, NFC Tag, 카메라, Spring 3.0, Hybrid App

통합파이프 적치장 입출고 및 재고관리 시스템 구축

○○중공업



구축기간

2014년 07월 ~ 2014년 12월 (6개월)

투입인력

PM(1명), ABAP(1명), 디자인(1명)
총(10M/M)

환 경

반응형 웹, Websquare 2.0, Spring 3.0,
HTML5, 안드로이드, IOS지원

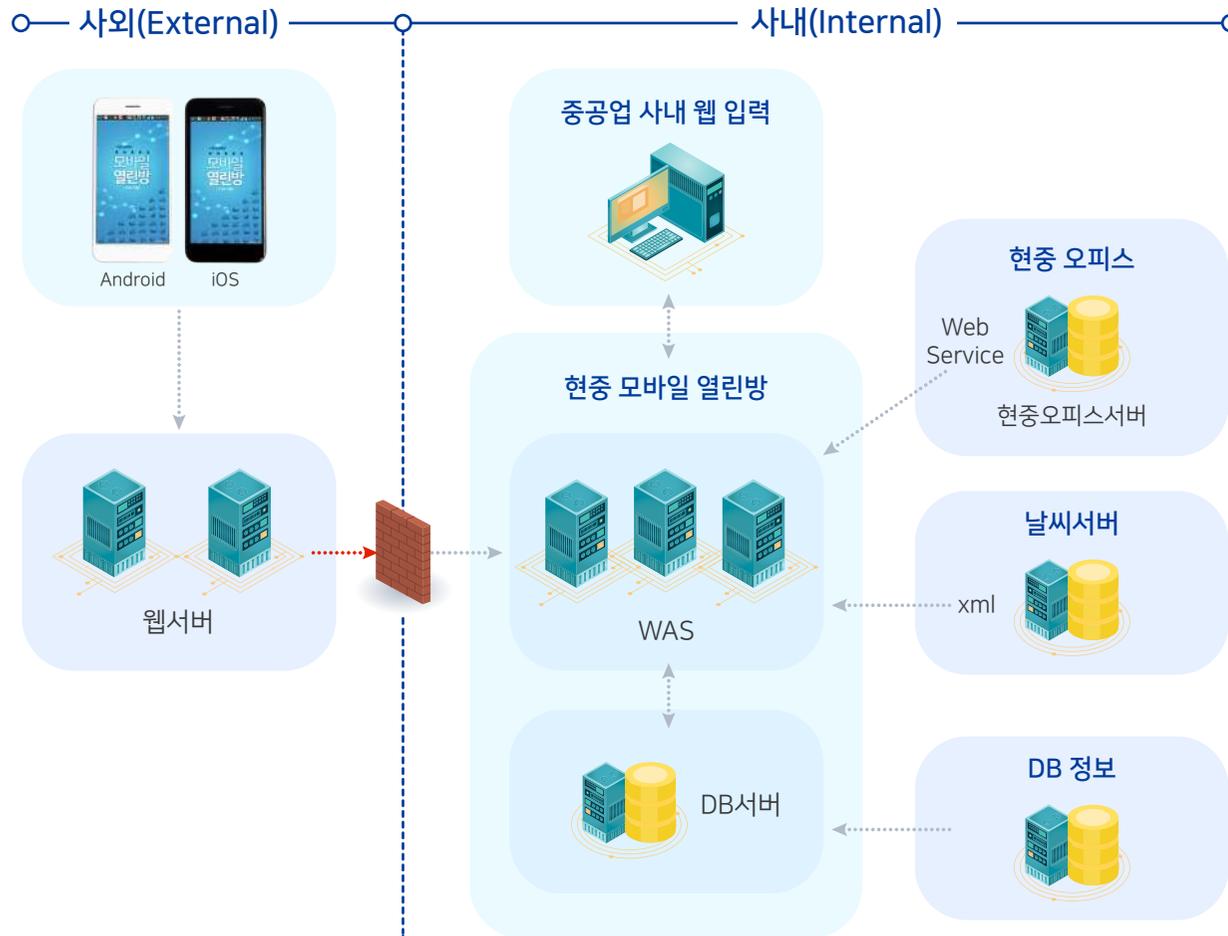
모바일 열린방 시스템 구축

○○중공업

구축기간 2014년 06월 ~ 2014년 06월 (1개월)

투입인력 PM(1명), 개발(2명), 디자인(1명), 총(4M/M)

환경 반응형 웹, Websquare 2.0, Spring 3.0, HTML5, 안드로이드, IOS지원



위험작업 현장점검 시스템 구축

○○자동차



구축기간

2013년 05월 ~ 2014년 03월 (11개월)

투입인력

PM(1명), 개발(3명), 디자인(1명)
총(27M/M)

환 경

갤럭시 노트 2, 일체형 스캐너, QR Code, 카메라, MAM, Spring 3.0, Hybrid App

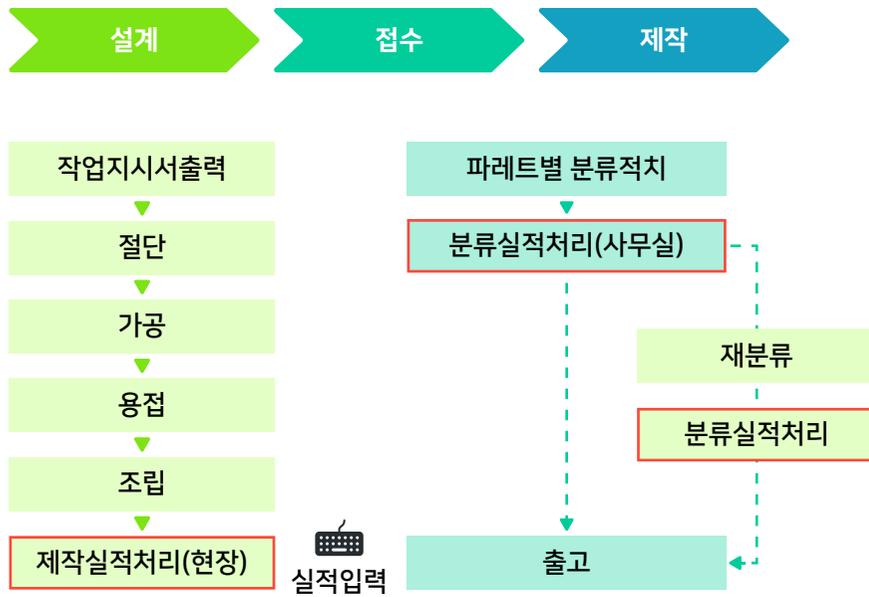
모바일을 활용한 배관 도장/적치 실적관리 시스템

○○중공업

구축기간 2013년 06월 ~ 2014년 10월 (5개월)

투입인력 PM(1명), 개발(3명), 디자인(1명), 총(12M/M)

환경 갤럭시 S 3, 일체형 스캐너, LTE, Wi-Fi



모바일 네이티브 앱	도장 실적관리	<ul style="list-style-type: none"> PALLET 단위 실적 처리 PIECE 단위 실적 처리 3차 PALLET NO 생성 기간별 PIECE 실적 현황
	적치 실적관리	<ul style="list-style-type: none"> PIECE 단위 실적 처리 PALLET 단위 실적 처리 기간별 PIECE 실적 현황
	공통	<ul style="list-style-type: none"> 통합 메뉴 관리 (기 개발된 제작부문과 통합)
LABEL	출력	<ul style="list-style-type: none"> 배관 제작 후처리 분류 후 LABEL 출력/부착 (도장 작업 전 제거) 도장 작업 후 LABEL 출력/부착 (설치 전후 제거)
SAP	DATA I/F 관리	<ul style="list-style-type: none"> 모바일 연동 데이터 I/F 처리, 모바일 메뉴 권한 관리 배관적치장 이동 (냉천→문산) 관련 사항 처리, 화면 및 출력용 TXT 수정



모바일 CKD APP 시스템 구축

OOH Korea



구축기간

2012년 12월 ~ 2013년 03월 (4개월)

투입인력

PM(1명), 개발(2명), 디자인(1명)
총(10M/M)

환경

갤럭시 노트 2, 일체형 스캐너, LTE

RFID 금형관리시스템 구축

○○산업

PDA



1 RFID Tag 금형정보 Write / Reader 방안



금형 마스터



PDA를 활용한 Tag 정보 입력



RFTag Batch Reading

RFID Reader



2 RF-Reader 통신 및 Data 전송 방안



BlueTooth Paring



Wifi
LTE
3G



실시간 Data전송

구축기간

2013년 12월 ~ 2014년 03월 (4개월)

투입인력

PM(1명), 개발(2명), 디자인(1명)
총(17M/M)

환 경

PDA, RF-Tag, RF Reader, 스마트폰, HTML5

모바일 포털/GIS 시스템 구축

○○중공업

- 구축기간 2013년 11월 ~ 2014년 03월 (5개월)
- 투입인력 PM(1명), 개발(3명), 디자인(1명), 총(9M/M)
- 환경 갤럭시 노트 3, LTE, Spring 3.0, Websquare, HTML5

● 위치 기반 서비스 / 길찾기 서비스



경로 탐색



위치 조회

Location Server / POI 인증

Open API & Server I/F

모바일 GIS 플랫폼은 모바일 단말기(휴대폰, PDA, UMPC 등)에서 사용자가 자신의 위치를 중심으로 지도를 기반으로 주변 위치검색, 공간분석, 정보조회 등의 기능을 사용하여 다양한 서비스를 개발할 수 있도록 지원

OGC에서 제시한 지도표준 서비스(WFS, WMS, OpenLS)를 준수하고, 다양한 모바일 GIS 서비스에서 공통적으로 활용할 수 있는 9가지 기능을 Open API로 제공함으로써 다양한 서비스 분야에서 손쉽게 개발하여 사용 가능

단말 응용프로그램 개발시 모바일 GIS 플랫폼의 WFS, WMS와 연동할 수 있는 컴포넌트를 제공함으로써, 별도의 모바일 단말 S/W없이 개발할 수 있도록 지원

● 모바일 지도 활용 업무

검사 위치 서비스



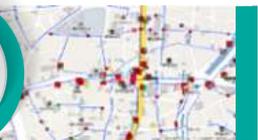
호선/블록 위치



케이블 위치



자재 납품 위치



주요 장소/지점 위치



02 WEB, C/S

울산예선관리 시스템

○○○○○협동조합 울산지부

구축기간 2025년 01월 ~ 2025년 07월(7개월)

투입인력 PM(1명), 개발(2명), 디자이너(1명)(9M/M)

환 경 Visual Source Code, Vue.js, Vuetify.js, Spring Boot, Jasper Community(Report), Apache/Tomcat, MSSQL2022



제관, 크랑크 가공 스케줄 시스템 구축

○○중공업

구축기간 2023년 08월 ~ 2024년 07월 (11개월)

투입인력 PM(1명), 개발(3명), 디자인(1명), 총(29.5M/M)

환경 Visual Studio 2015, 우드워커(.NET Framework), Oracle11g, Android, iOS

인터페이스방식

1. DB to DB
2. DB to RFC
3. EAI
4. API
5. Web Service 등

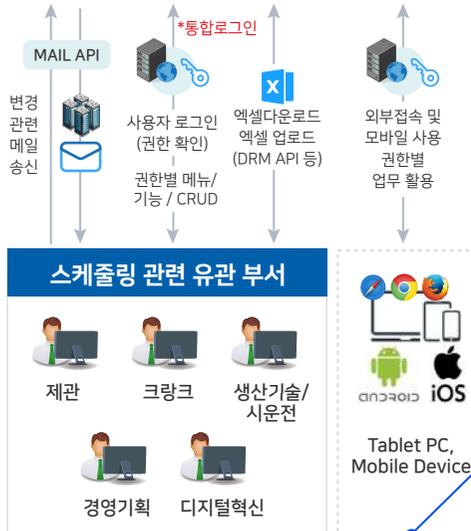
- 생산시스템 (SAP ERP)
- 생산일정관리 (APS)
- 대형/힘센 가공 스마트 팩토리
- TESTBED (스케줄)
- 공구 모니터링

제관, 크랑크 가공 스케줄 시스템

엔진기계 EMS(엔진정보) 시스템



시스템 권한 관리(메뉴/기능/권한/CRUD/로그)



제관, 크랑크 가공 스케줄 시스템 세부 결과물

- 제관, 크랑크 스케줄링
- 스케줄 부하분석, 리포트
- 공장 레이아웃 공정별 모니터링
- 장비별 모니터링

1. 엔진타입 정보 (실린더, Bore, Piece, Fore/After, 정렬순서 등)
2. 가공장비 정보 (장비, 공장, 가공Shift, 저널/Pin/플랜지를 가공 등)
3. 표준가공시간 정보 (엔진타입 별 저널/Pin/플랜지를 등)
4. 휴무일 정보 (일자별 실 휴무일 관리, 생산 칼렌다 연동 등)
5. 실적호선 정보 (보류/완료/마감 대상 호선을 통한 스케줄 관리 호선 필터링)

대형엔진 Master 정보 (APS)

대형엔진 호선정보 및 PORT/STD 표기, 배당일자

스케줄링 시스템



스케줄링 기준정보, 기준정보 연동 호선 스케줄링 적용

호선리스트 Drag & Drop 95Bore 2Part 표기 (A/F 표시)

"스케줄링 시스템그리드"

장비	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
320									
303									
304									
305									

※ 스케줄 Bar 좌/우 이동을 통한 일정 변경

※ 휴일 배치 불가 (근무일/휴무 변경)

※ 불용장비 영역에 따른 "Alert메시지 표시"

※ 배치 불가 경고

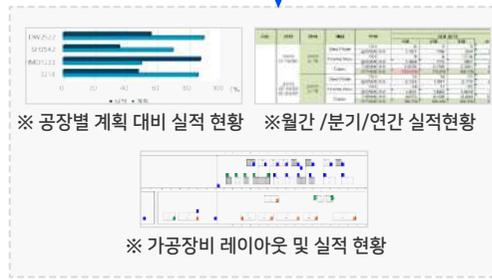
해당일자에 "304"장비는 사용 불가로 인하여 스케줄 배치를 할 수 없습니다.

모니터링 및 모바일



1. 공장/설비별 생산 계획 및 실적 정보 연동
2. 가공 장비별 월간/분기/연간 Capa. 대비 실적 부하 연동
3. 가공 설비 실시간 위치별 가동정보 연동

1. 가공 장비 설비 레이아웃 및 상태 표시(가동/비가동/알람)
2. 설비 별 가공현황 진도율



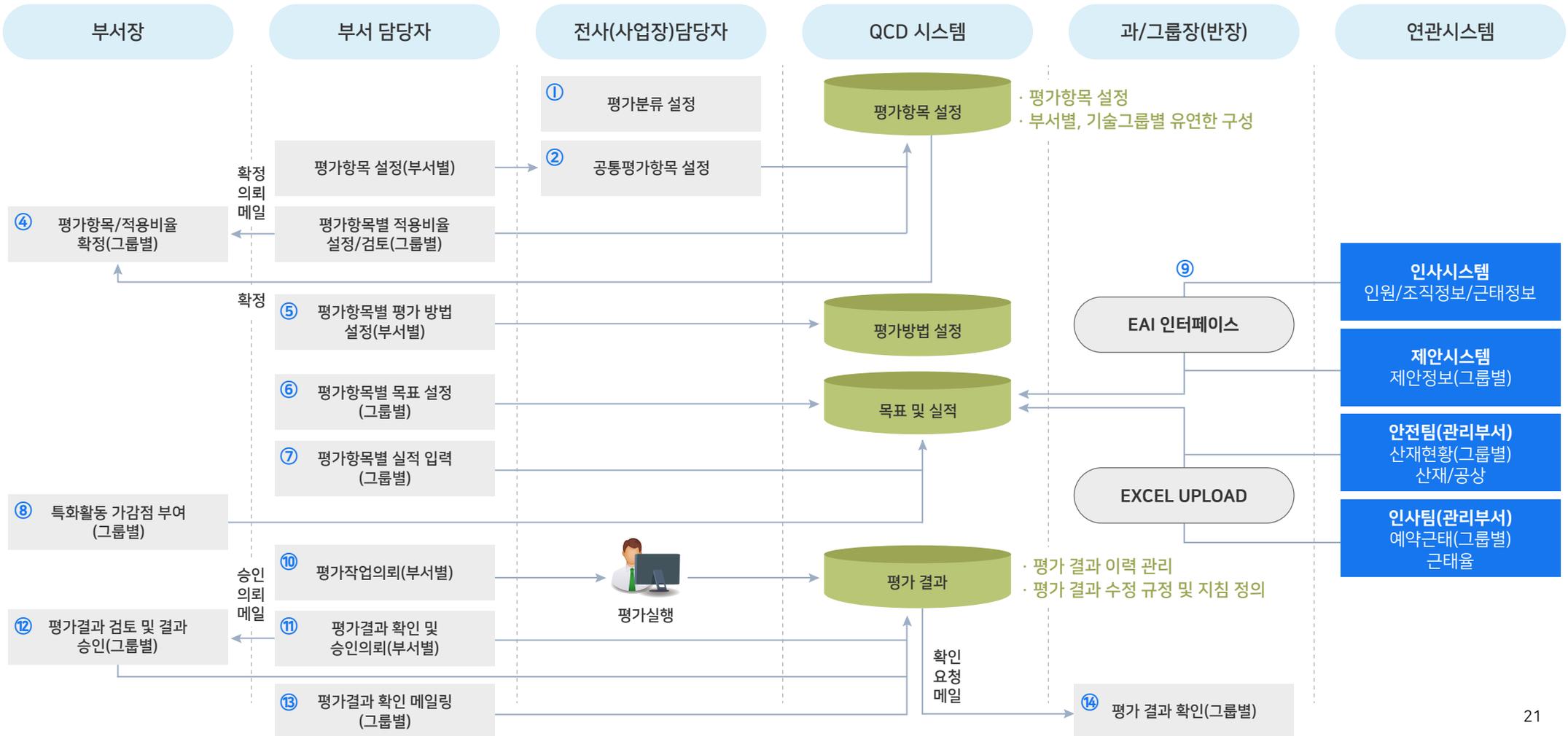
현장 기술그룹 목표관리(QCD) 시스템 구축

○○자동차

구축기간 2023년 06월 ~ 2024년 05월 (11개월)

투입인력 PM(1명), 개발(1명), 디자인(1명), 총(16.0M/M)

환경 Vue.js(IntelliJ), Java, Boot Strap, Spring Boot, Apache/Tomcat, MariaDB



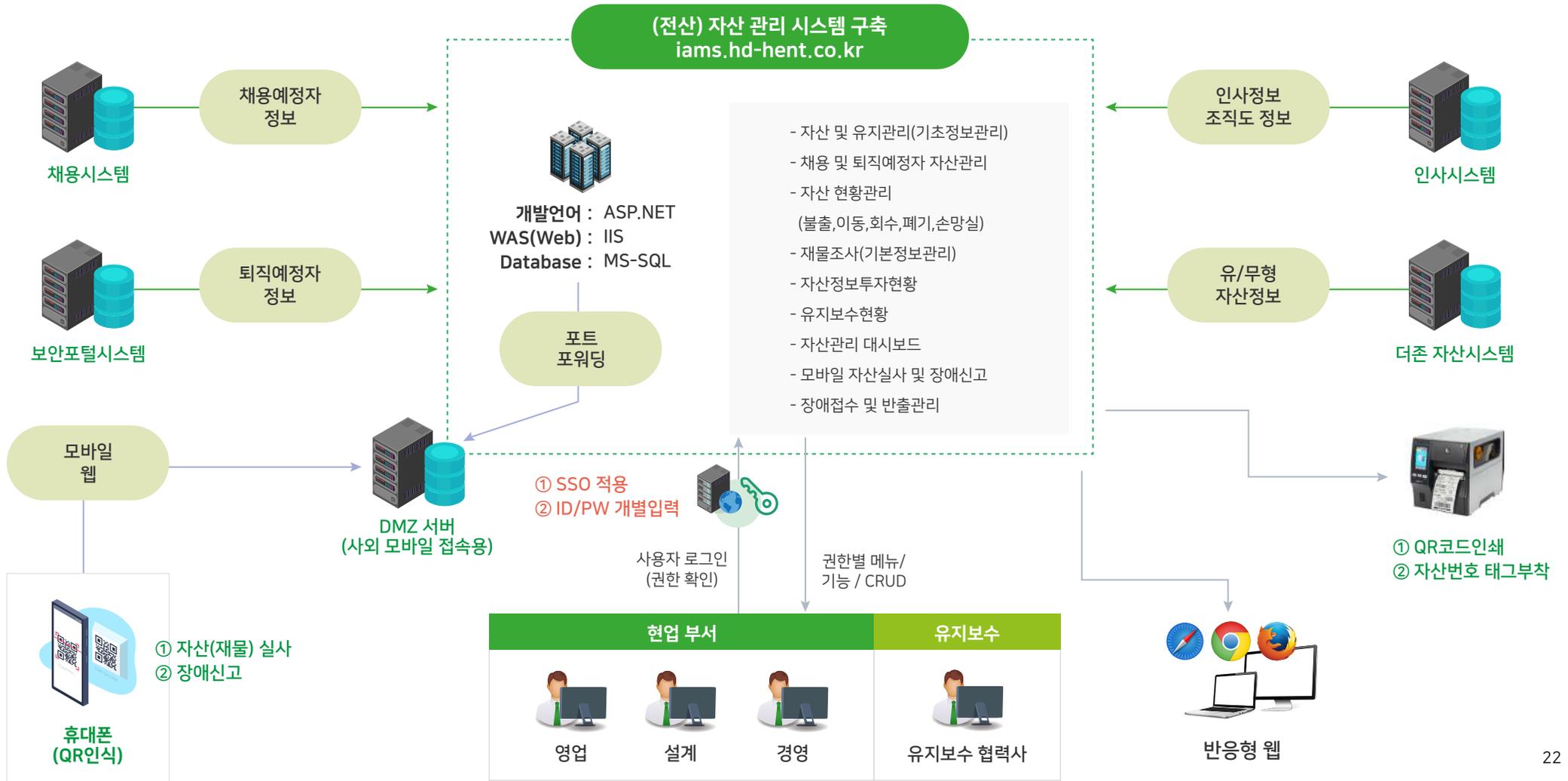
전산장비 관리시스템 구축

○○이엔티

구축기간 2023년 07월 ~ 2023년 12월 (6개월)

투입인력 PM(1명), 개발(1명), 디자인(1명), 총(6.5M/M)

환 경 ASP.NET, IIS 6.0, DevExpress, MSSQL2019

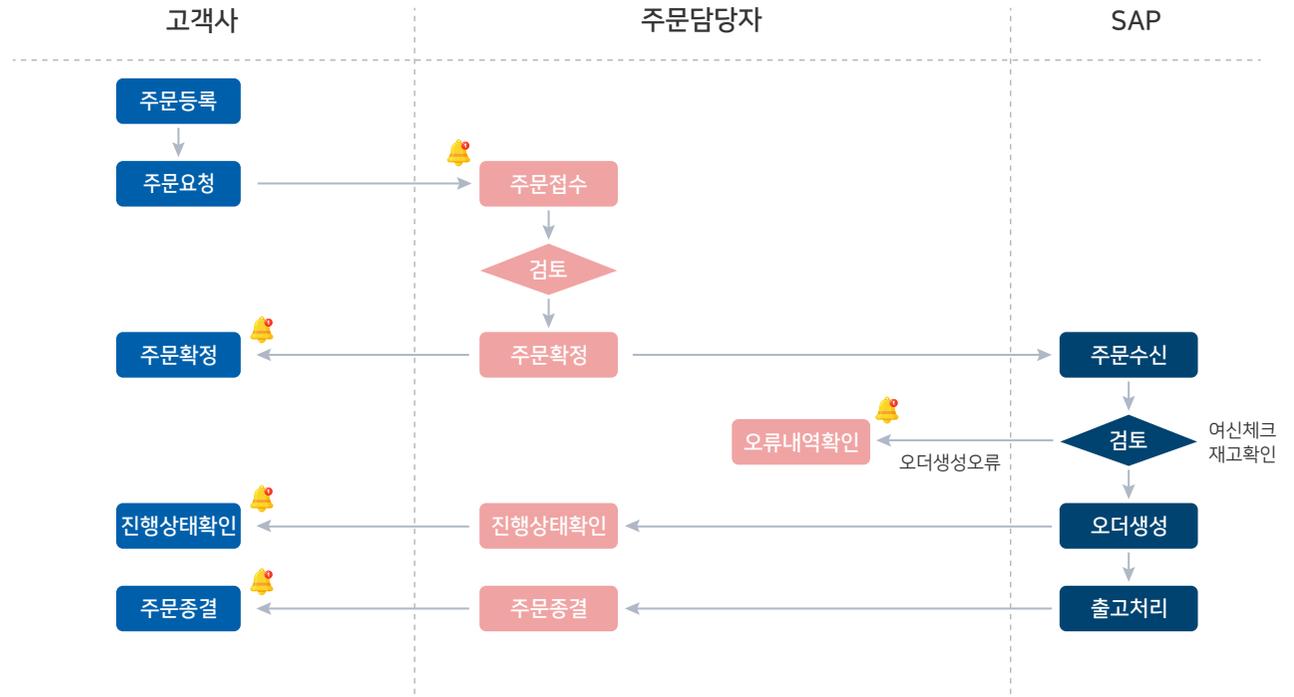


05

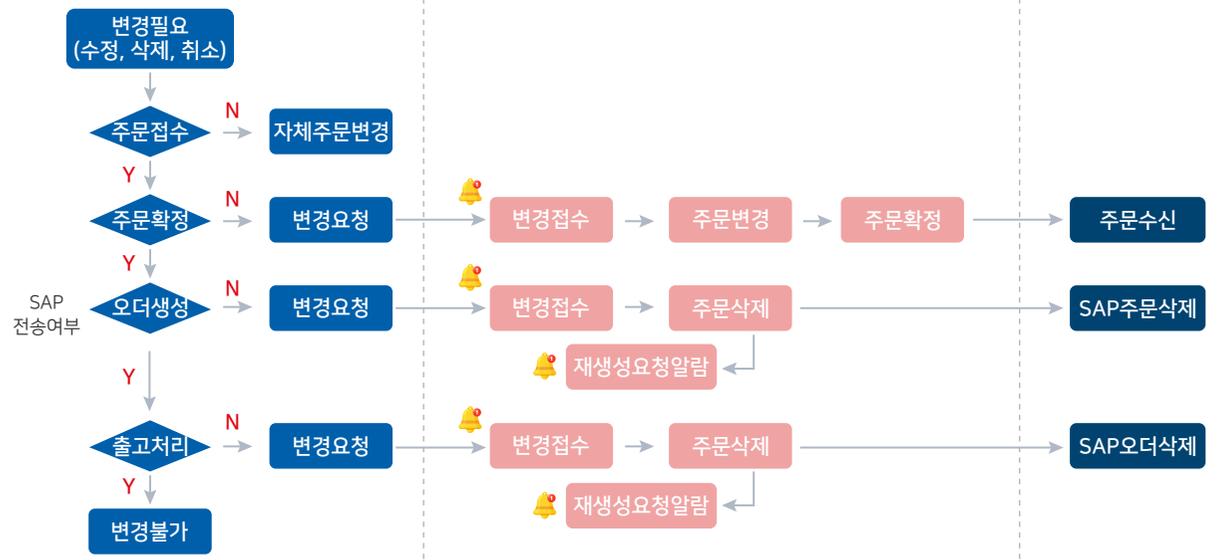
고객 주문관리시스템 고도화

○○씨엔에이

수요관리담당자



주문관리담당자



구축기간

2023년 06월 ~ 2023년 11월 (6개월)

투입인력

PM(1명), 개발(1명), 디자인(1명), 총(6.0M/M)

환경

ASP.NET, IIS 6.0, DevExpress, MSSQL2019, SAP 연동

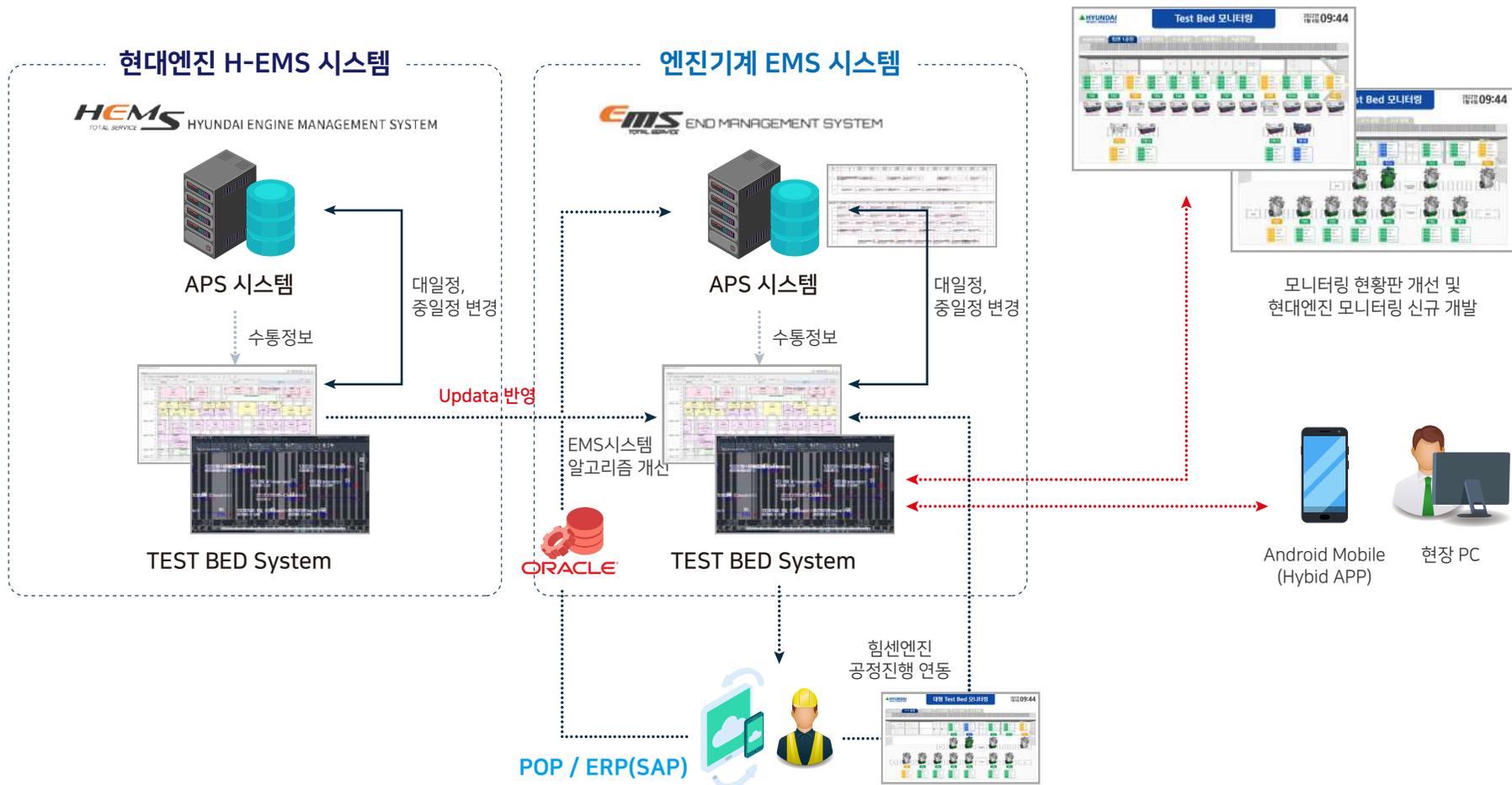
대형엔진 Test Bed 스케줄 시스템 구축

○○중공업

구축기간 2021년 08월 ~ 2022년 07월 (12개월), 2022년 10월 ~ 2023년 06월 (9개월) - 고도화

투입인력 PM(1명), 개발(1명), 총(3M/M)

환경 Visual Studio 2010 (C# .NET), DevExpress, OZ Report, Oracle 11g



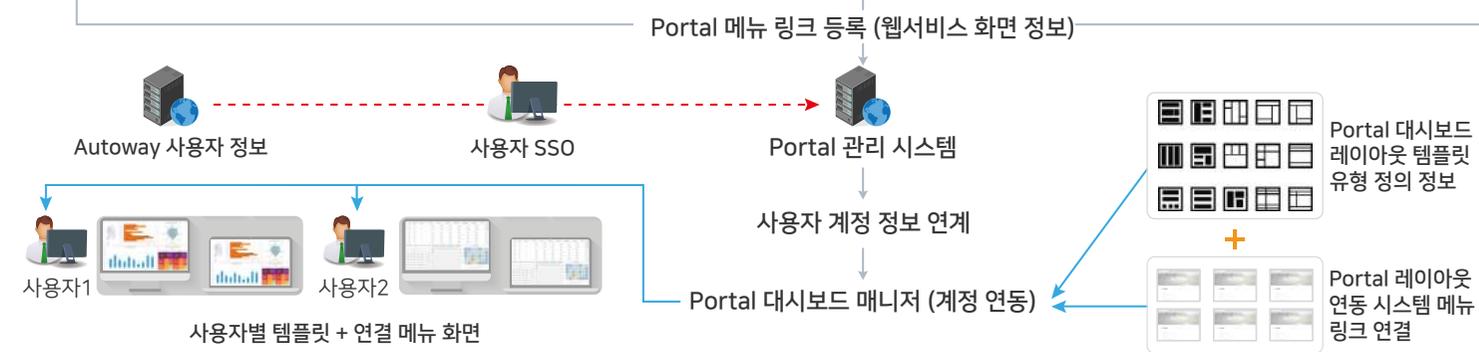
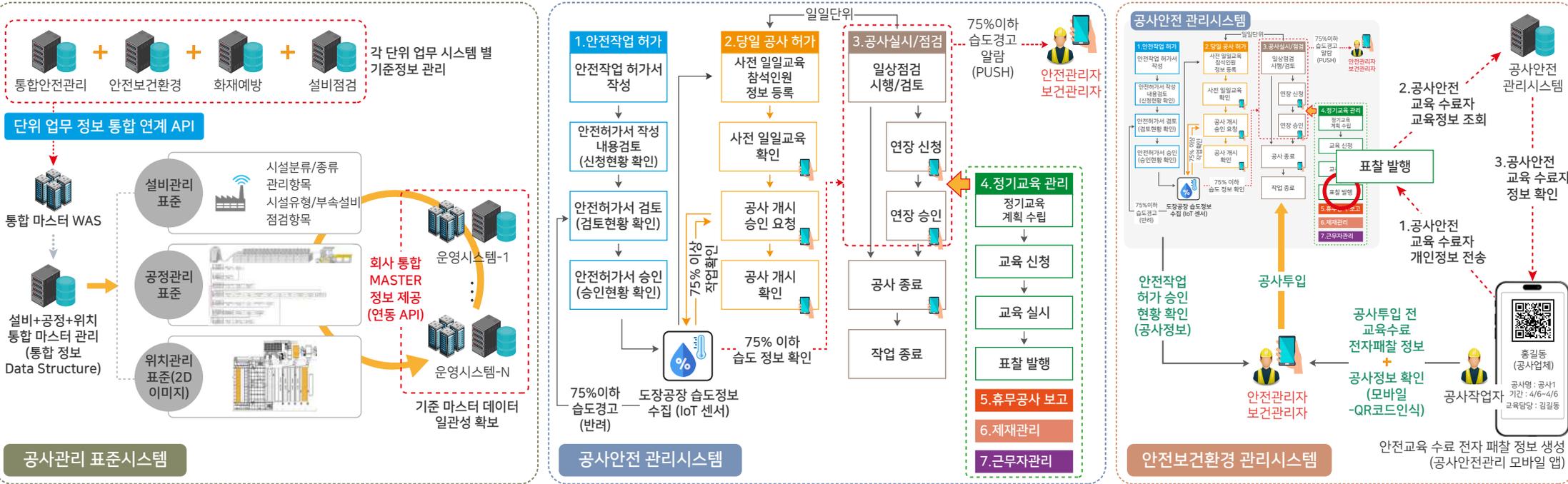
공사안전관리 시스템 개선 및 기능 추가

○○자동차

구축기간 2021년 05월 ~ 2022년 01월 (9개월)

투입인력 PM(1명), 개발(4명), 디자인(1명), 총(32M/M)

환경 Able Framework, Java, Spring, Android, iOS, Tibero



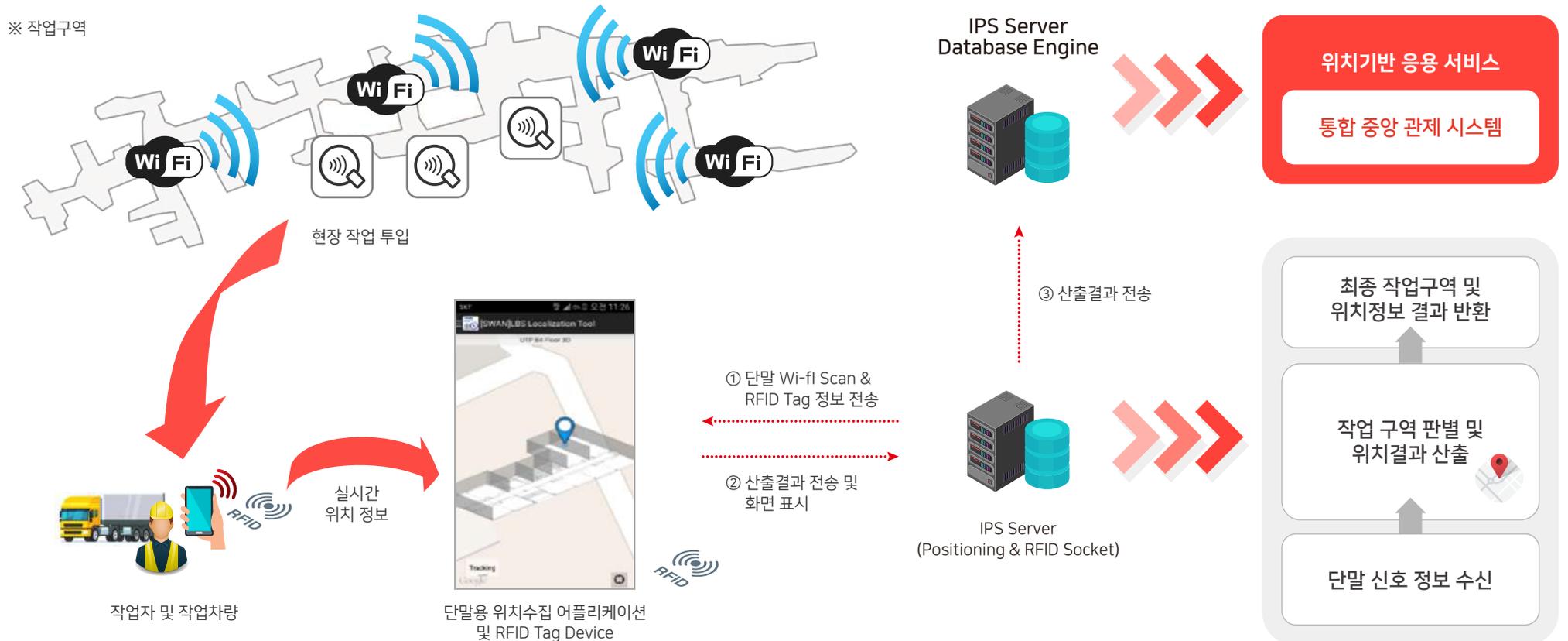
실시간 안전관리 시스템(위치/음성)(Web & C/S Mobile)

○○시멘트(석회석 광산)

구축기간 2016년 06월 ~ 2017년 02월 (8개월), 2020년 09월 ~ 2020년 10월 (2개월) - 추가 증설 확장

투입인력 PM(1명), 개발(4명), 디자인(1명), 총(42M/M)

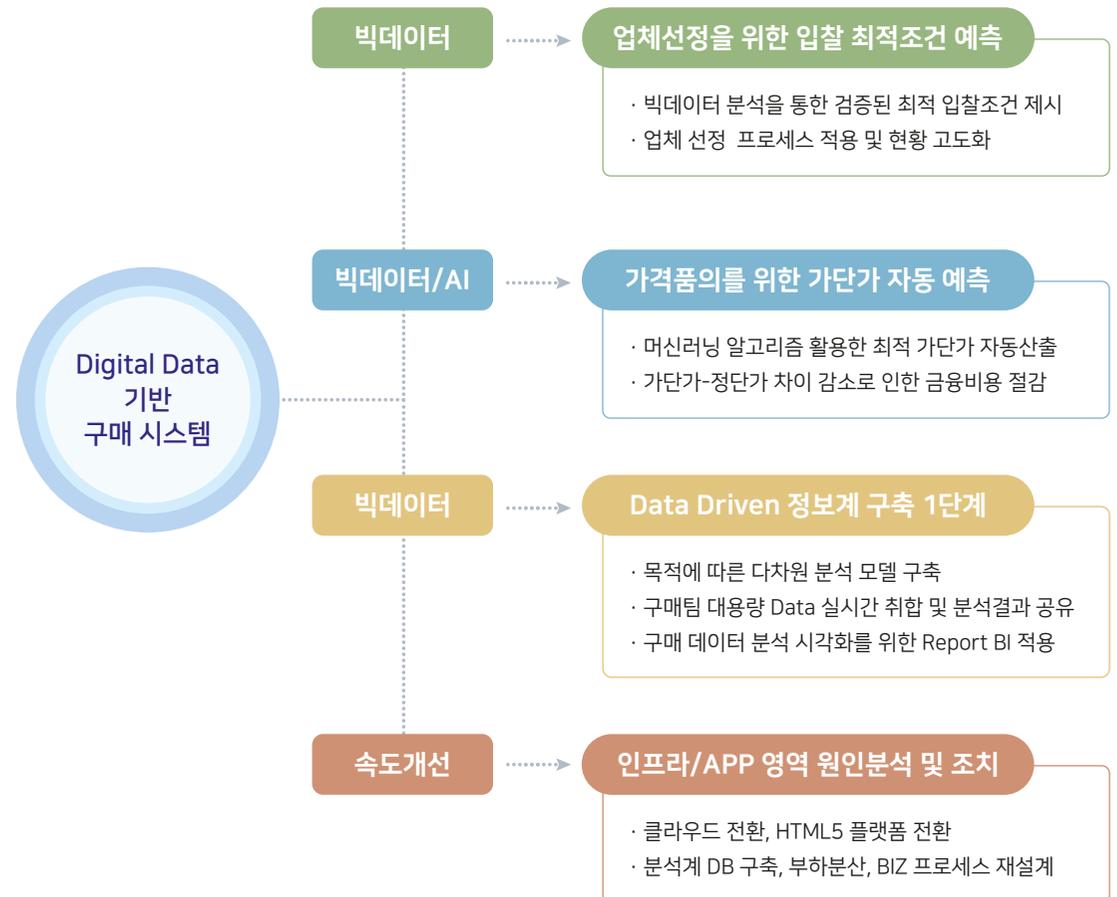
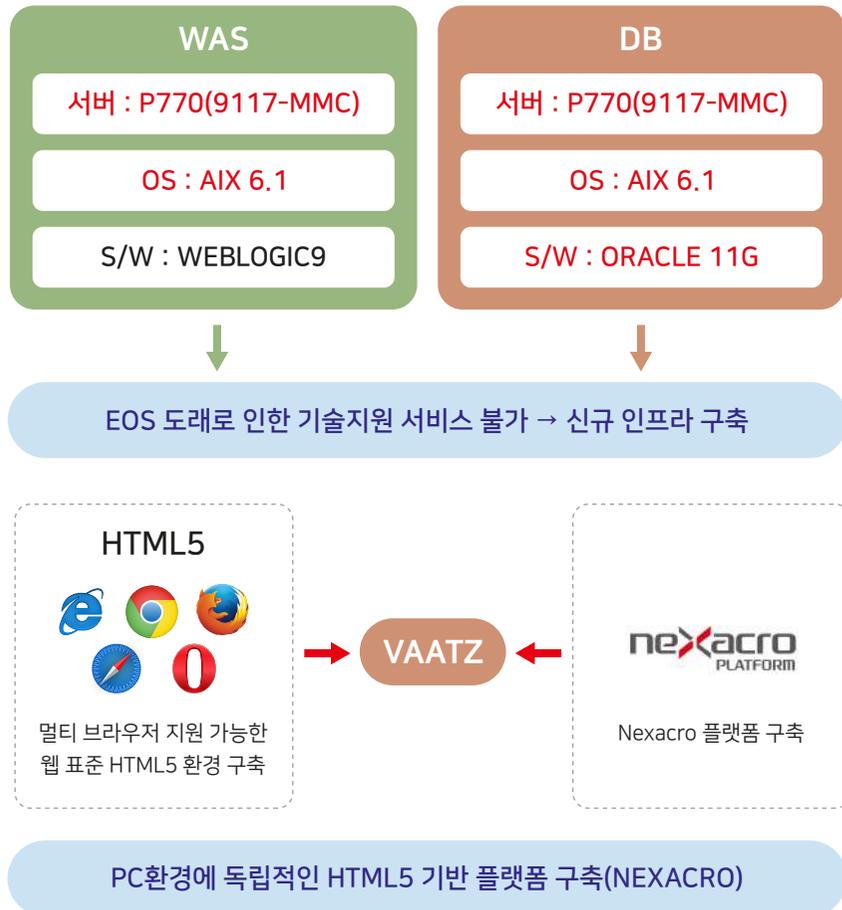
환경 ASP .NET(실시간 위치 모니터링), C#(RFID 및 Wi-Fi 위치인식), Android(MS-SQL/MongoDB/Node.js)



구매 생산자재(Vaatz GPOS) 개편

○○자동차

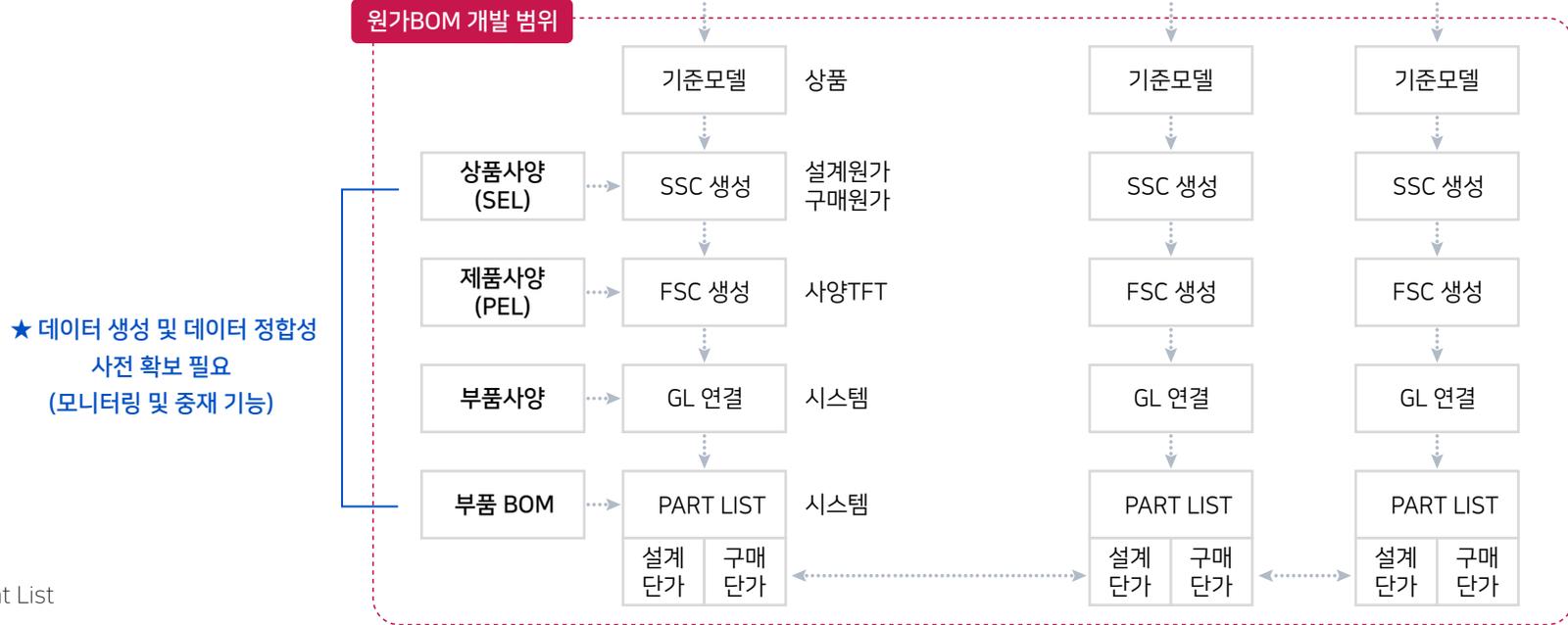
- 구축기간** 2019년 09월 ~ 2020년 05월 (9개월)
- 투입인력** PM(1명), 개발(4명), 디자인(1명) 총(22.5M/M)
- 환경** Able Framework, Java, Spring, Nexacro, Tibero



재료비 검증용 원가 BOM 구축

○○자동차

- 구축기간 2019년 09월 ~ 2020년 05월 (7개월)
- 투입인력 PM(1명), 개발(1명), 총(10.5M/M)
- 환경 Able Framework, Java, Spring, Tibero



- ★ 원가계산 시기 별 사양차이분 분석 및 재료비 검토
 - 원가계산 단계 별 FSC 별 STD사양 차이분석
 - 원가계산 단계 별 FSC 별 Part 차이 분석

※ PEL : Product Equipment List
 SEL : Sales Equipment List
 SSC : Sales Spec Code
 FSC : Full Spec Code

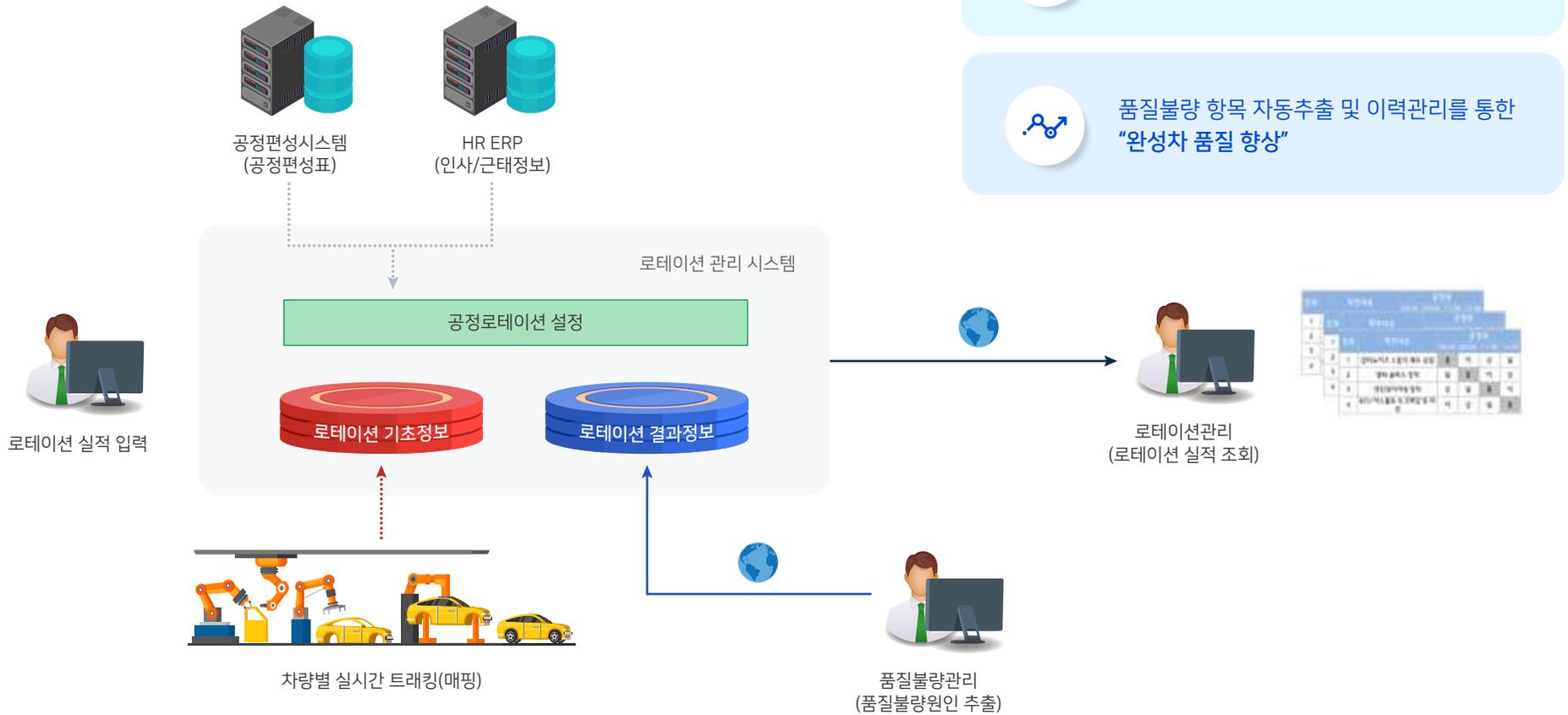
수출차 품질 불량 의장 공정원 현황 및 그룹별 공정 로테이션 관리

○○자동차

구축기간 2019년 05월 ~ 2019년 12월 (8개월)

투입인력 PM(1명), 웹(4명), 디자인(1명), 총(25.0M/M)

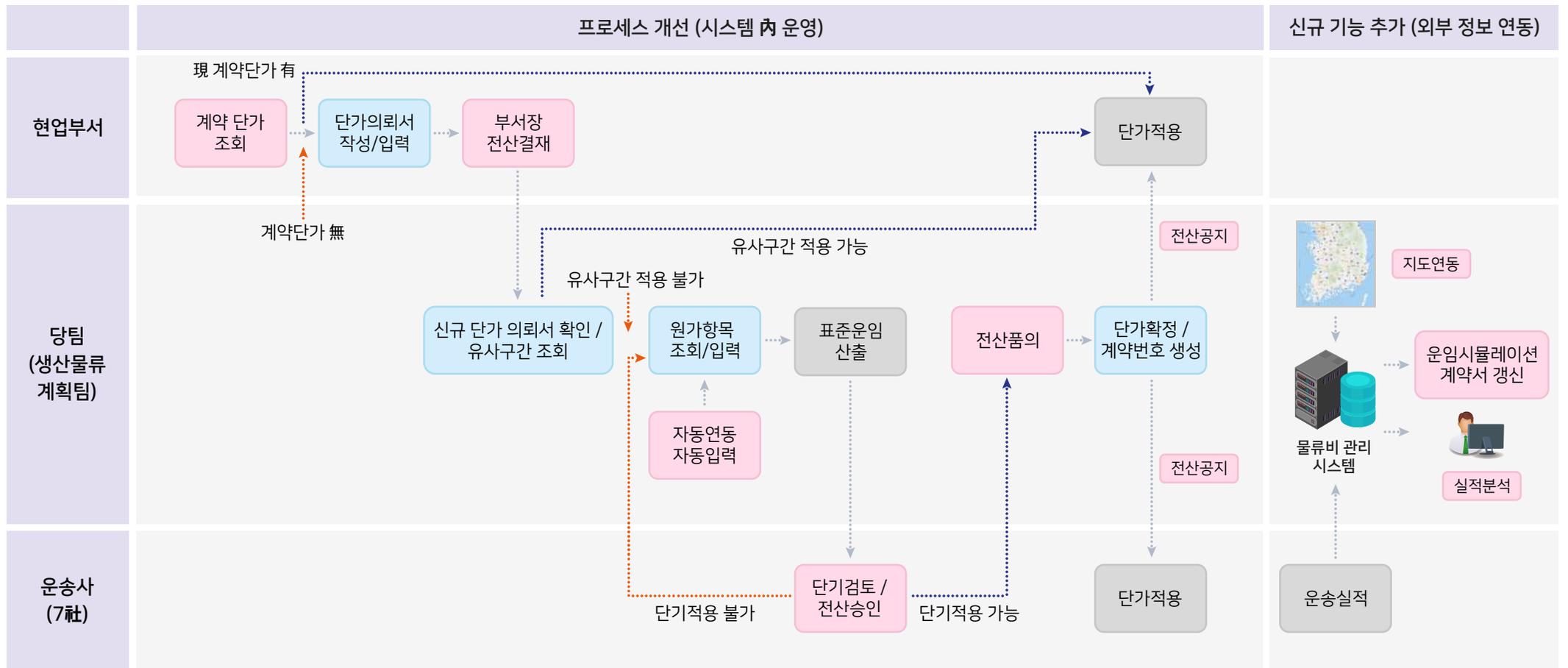
환경 Able-Mobile Framework, MAM, Java, Spring



물류비 관리 시스템 개선

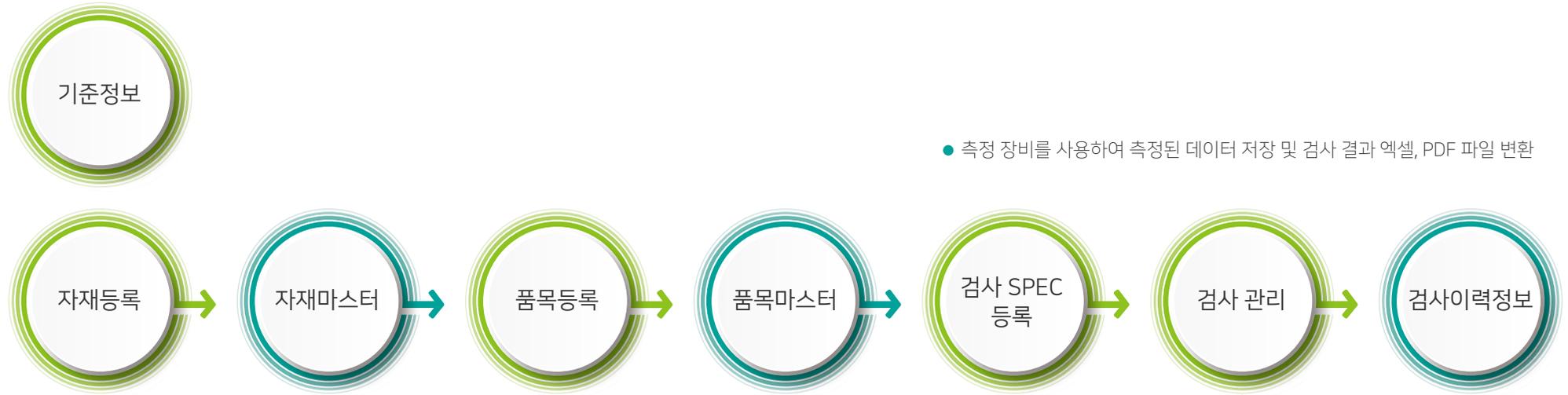
○○자동차

- 구축기간 2017년 12월 ~ 2018년 07월 (8개월)
- 투입인력 PM(1명), 개발(2명), 디자인(1명), 총(19.5M/M)
- 환경 Able Framework, File DRM, Java, Spring, Oracle 10g



초·중·종품 검사 시스템 구축

○○.엠.피이



● 측정 장비를 사용하여 측정된 데이터 저장 및 검사 결과 엑셀, PDF 파일 변환

구축기간

2015년 09월 ~ 2015년 10월 (2개월)

투입인력

PM(1명), 개발(1명), 총(3M/M)

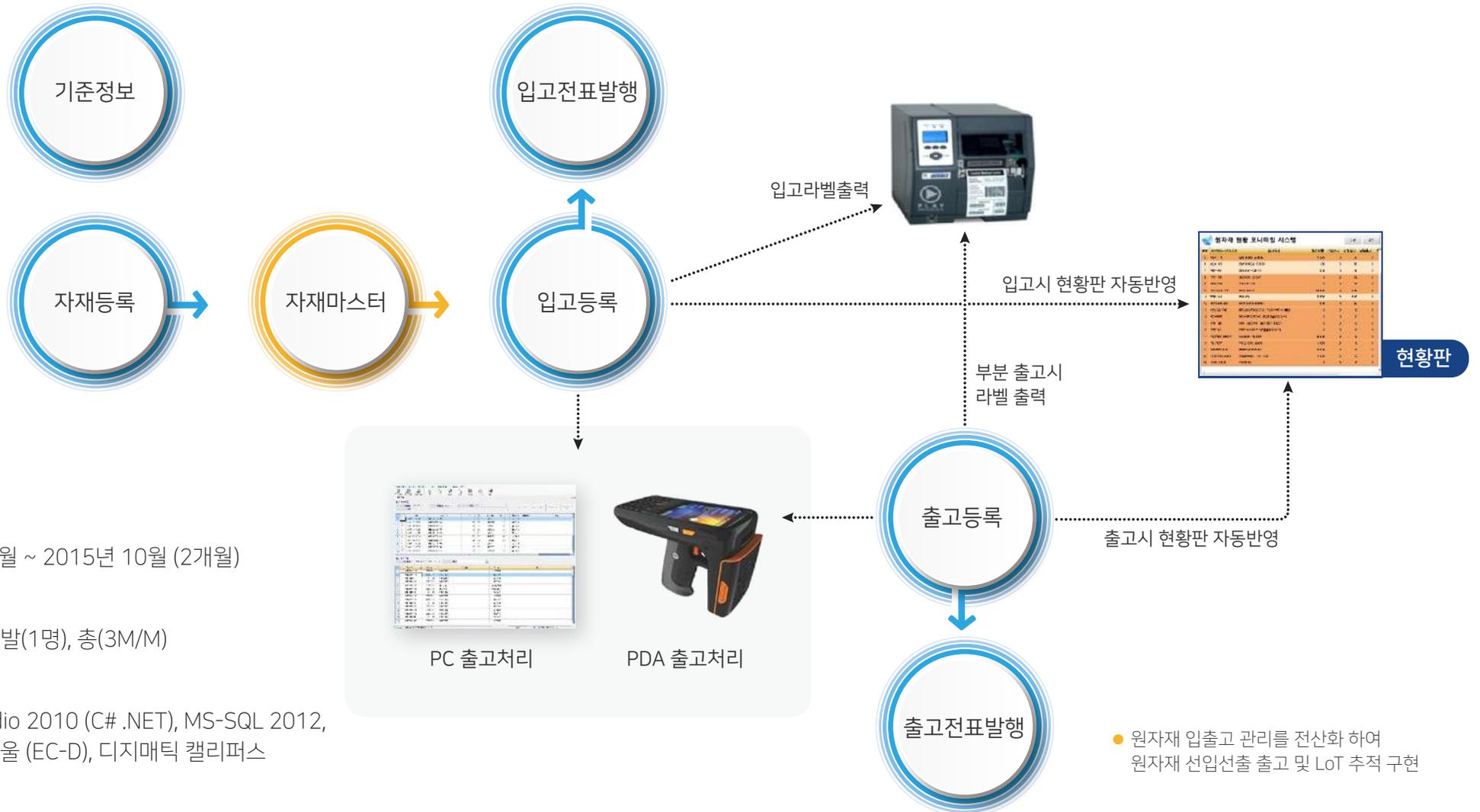
환 경

Visual Studio 2010 (C# .NET), MS-SQL 2012,
CAS 전자저울 (EC-D), 디지털 캘리퍼스



원자재 현황 모니터링 시스템 구축

○○.엠.피이



구축기간

2015년 09월 ~ 2015년 10월 (2개월)

투입인력

PM(1명), 개발(1명), 총(3M/M)

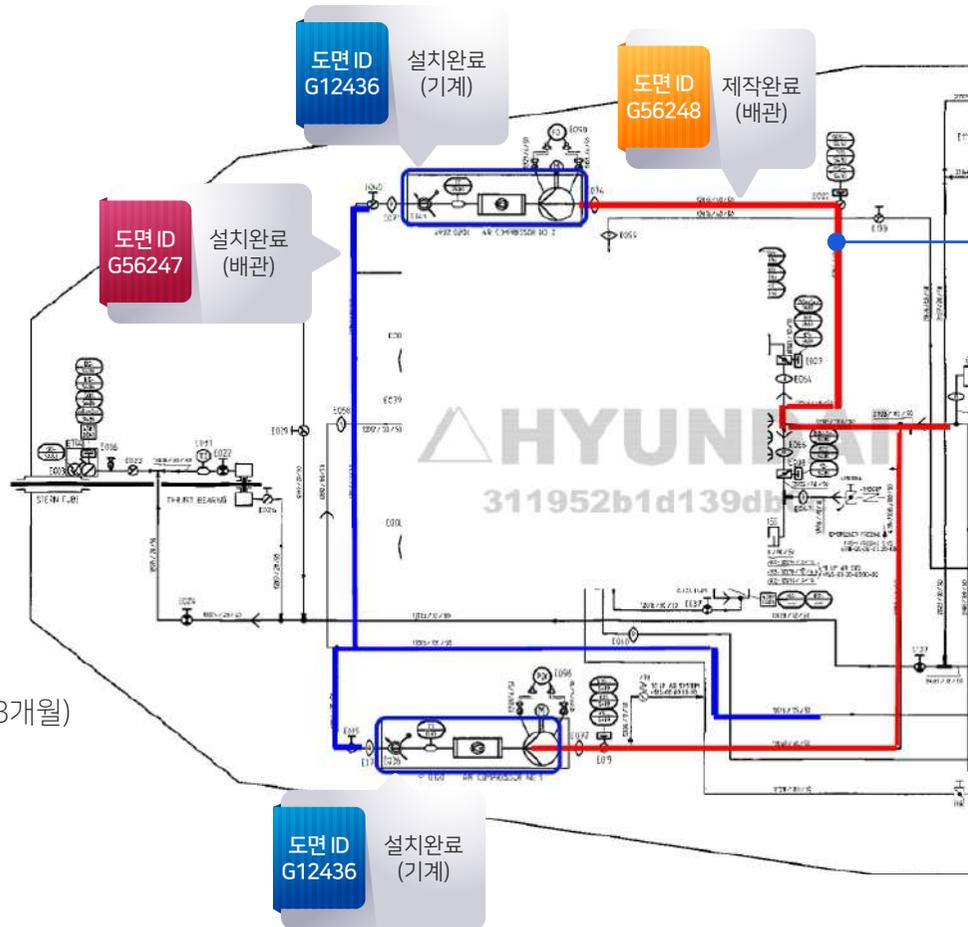
환경

Visual Studio 2010 (C#.NET), MS-SQL 2012, CAS 전자저울 (EC-D), 디지매틱 캘리퍼스

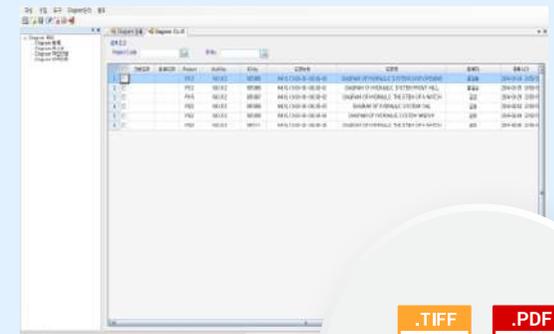
- 원자재 입출고 관리를 전산화 하여 원자재 선입선출 출고 및 Lot 추적 구현

수중함 계통도를 이용한 의장복합 공정관리 시스템

○○중공업



그리기 도구를 활용한 작업실적 컬러링



작업실적 이력관리



파일생성

구축기간

2014년 03월 ~ 2014년 05월 (3개월)

투입인력

PM/개발(1명), 총(3M/M)

환 경

Visual Studio 2010,
우드위커 (.NET Framework), Oracle

2D MATRIX BARCODE 시스템 구축

○○산업



구축기간

2013년 10월 ~ 2013년 11월 (2개월)

투입인력

PM(1명), 개발(1명), 디자인(1명)
총(6M/M)

환 경

Visual Studio 2010 (C# .NET),
MS-SQL 2008 R2 Express



이종방지 시스템 구축

OO플라스틱

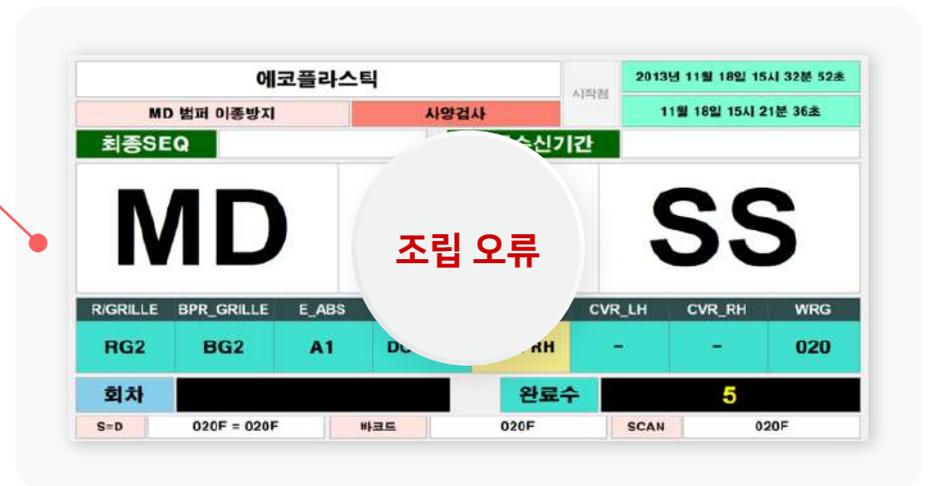
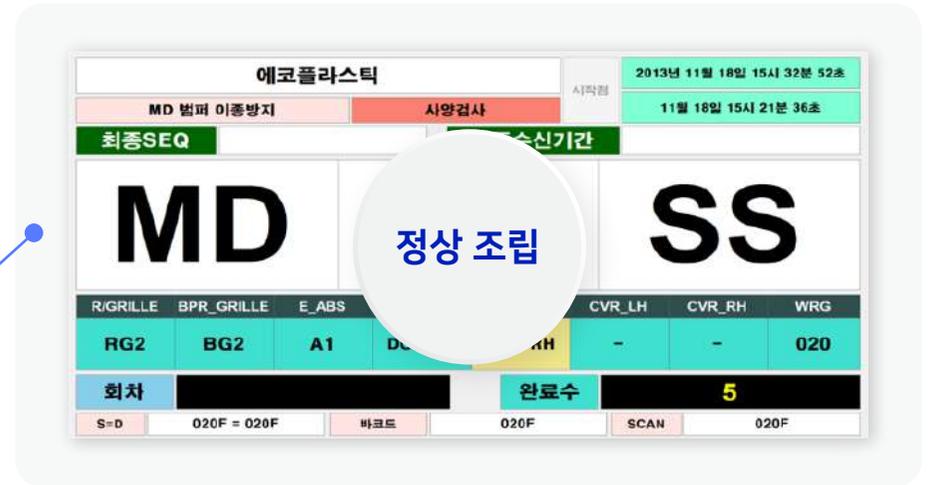
구축기간 2013년 10월 ~ 2013년 10월 (1개월)

투입인력 PM(1명), 개발(1명), 총(2M/M)

환경 Visual Studio 2010 (C# .NET), MS Access (MDB)



Ass'y 부품의
자재 일치 여부를 판단



03 SMART FACTORY

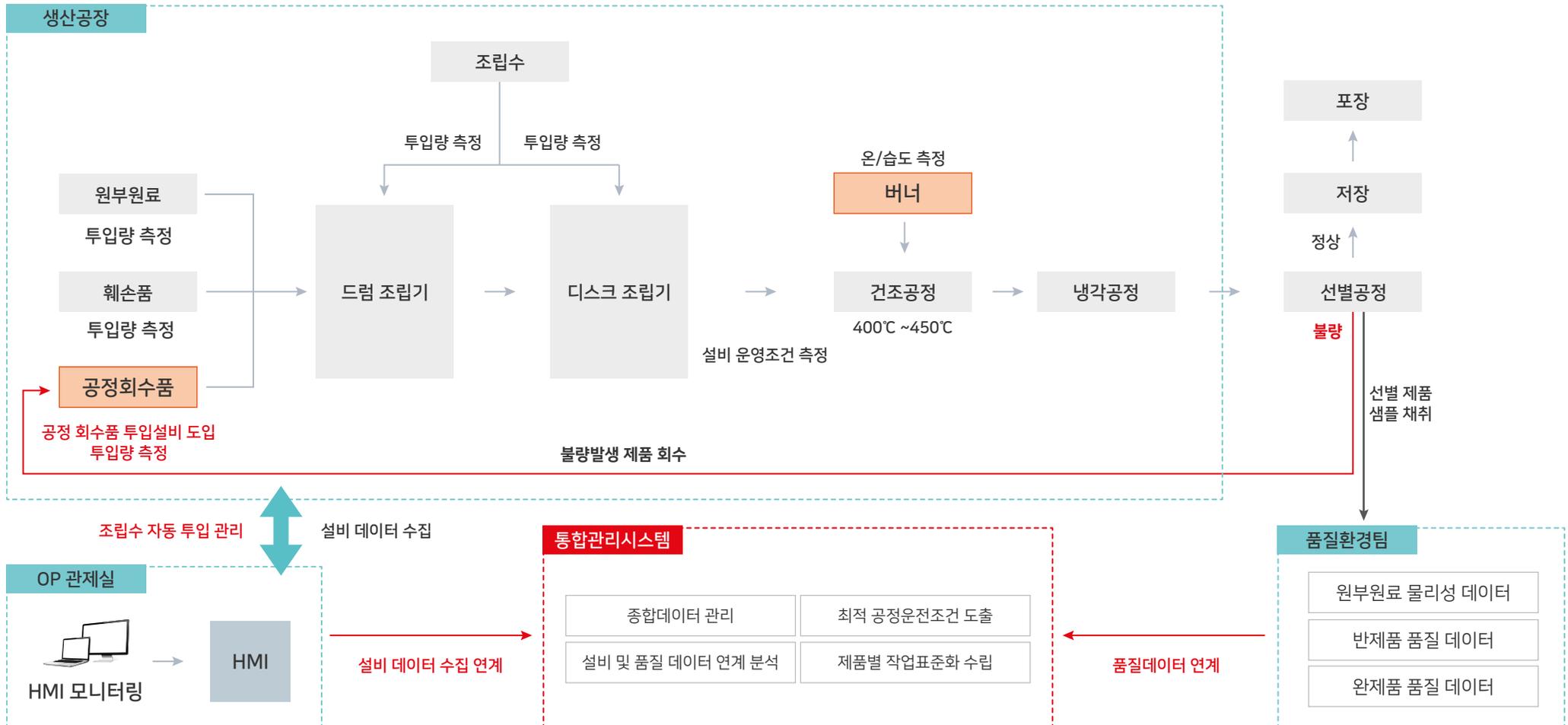
선도형 스마트공장 구축지원사업(고도화)

○비

구축기간 2023년 09월 ~ 2024년 12월 (16개월)

투입인력 PM(1명), 개발(3명), 총(11.5M/M)

환경 Visual Studio 2015, C#.NET, DevExpress, MSSQL2019, IIS 6.0(WCF), Android, XGB PLC, IoT센서 외



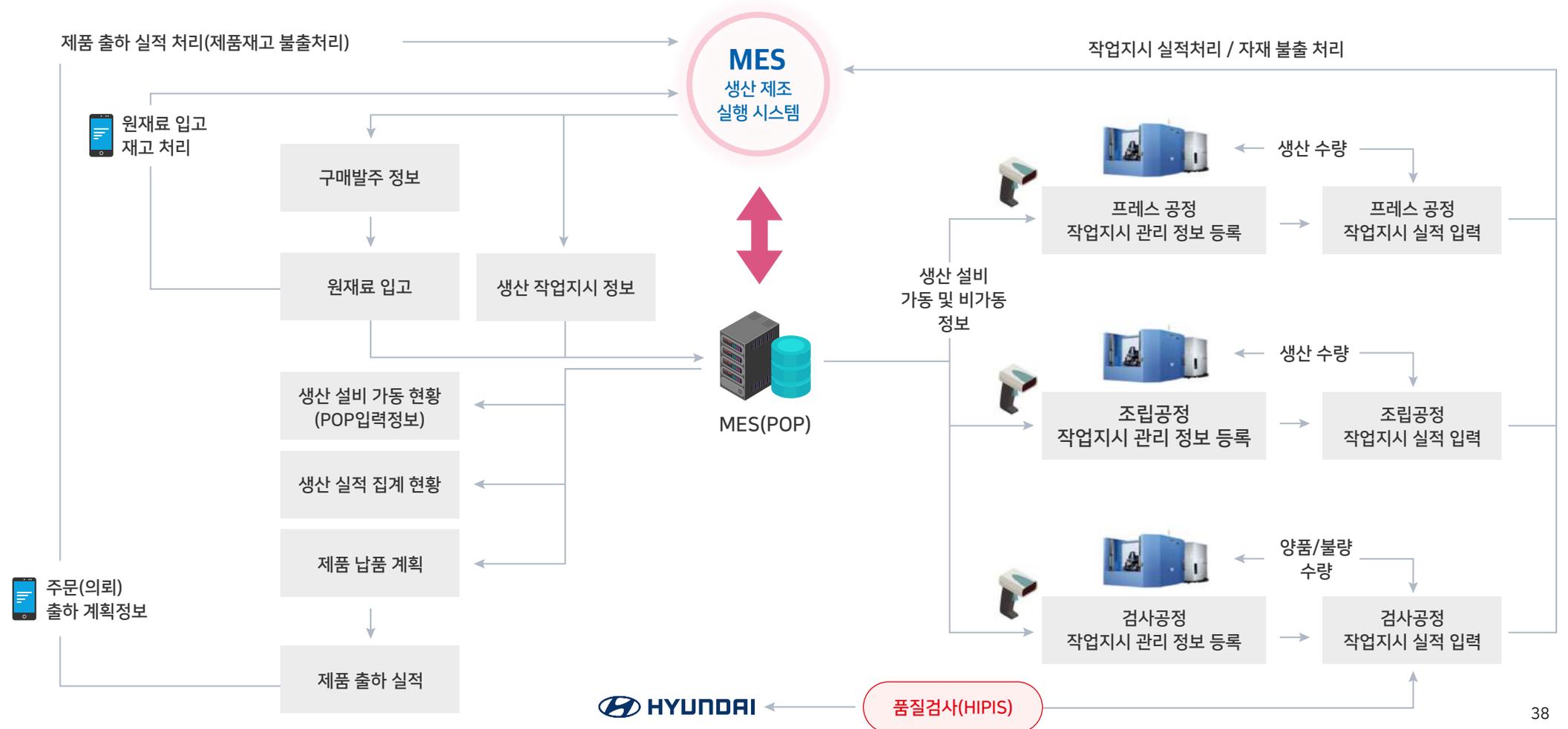
대중소 상생형(현대자동차그룹) 스마트공장 구축

○팜

구축기간 2023년 11월 ~ 2024년 04월 (6개월)

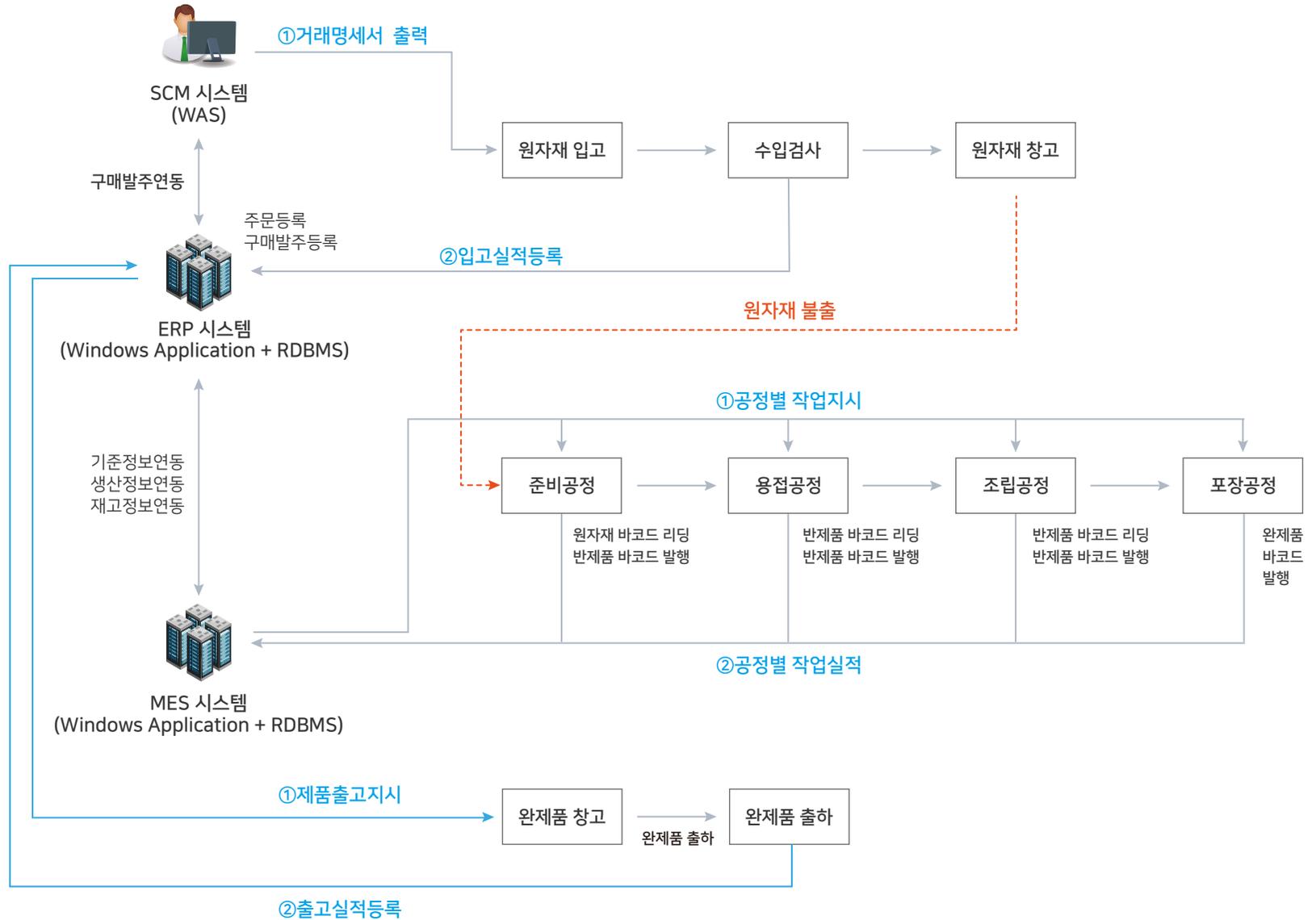
투입인력 PM(1명), 개발(3명), 총(8.0M/M)

환경 Visual Studio 2015, C#.NET, ASP.NET, DevExpress, MSSQL2012, IIS 5.0(WCF), Android, Mitsubishi/XGL PLC



MES 시스템 구축

○○정공



구축기간

2023년 01월 ~ 2023년 12월 (12개월)

투입인력

PM(1명), 개발(4명), 디자인(1명)
총(18.5M/M)

환경

Visual Studio 2015, C#.NET, ASP.NET,
DevExpress, MSSQL2019, IIS 6.0(WCF),
Android, 더존 ERP iCube연동

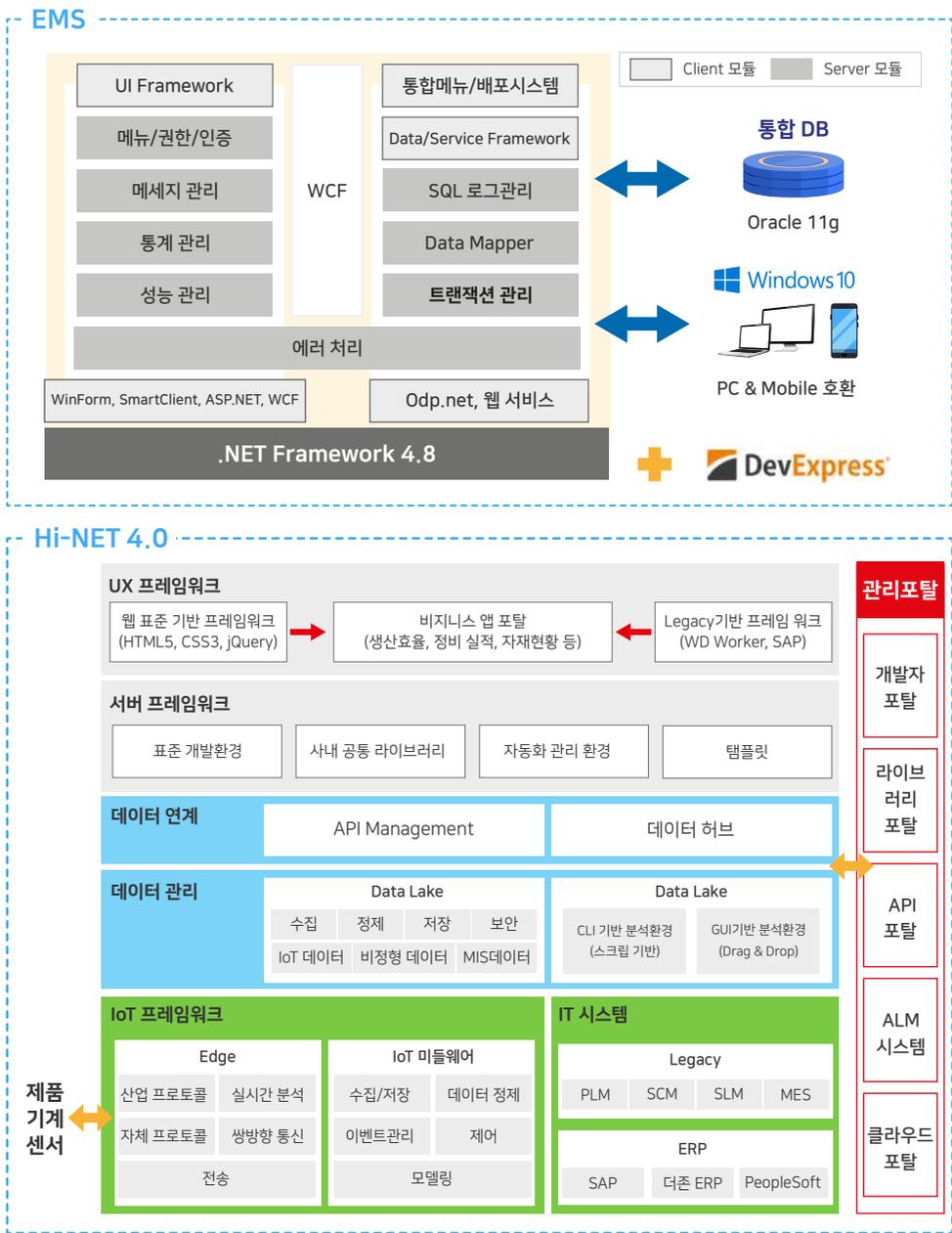
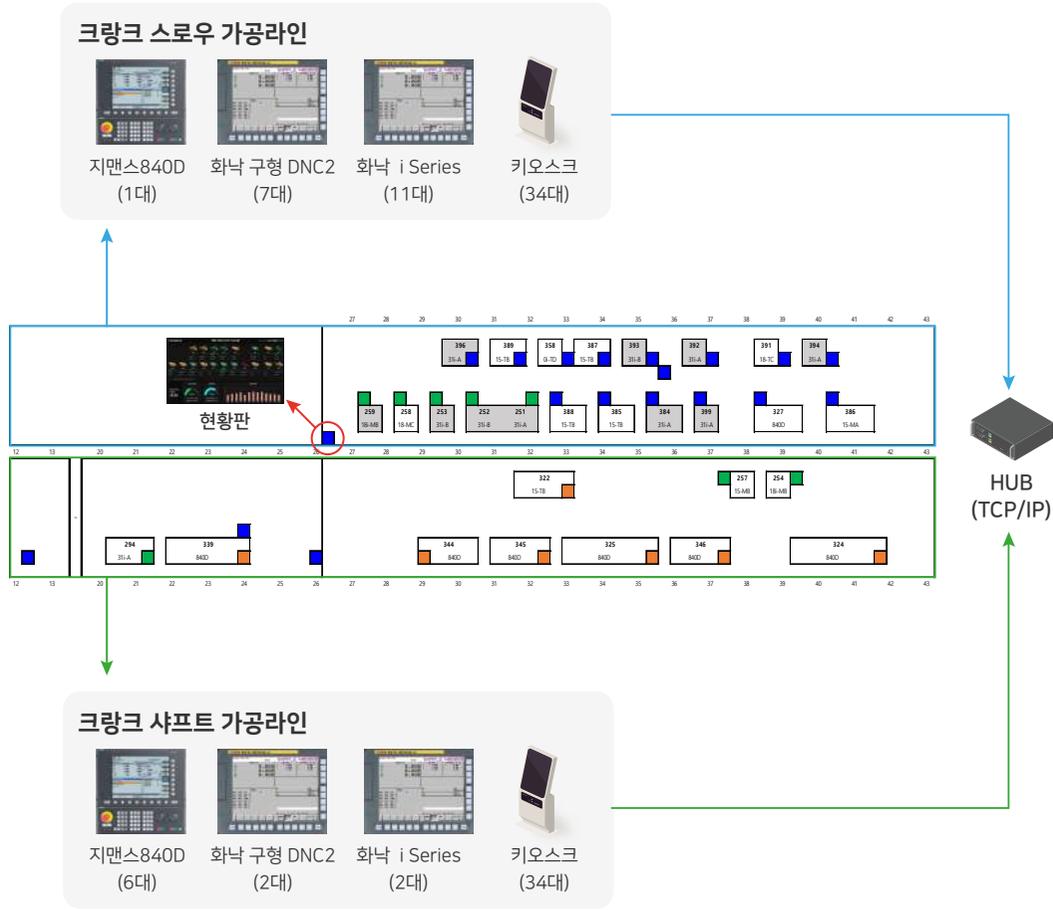
엔진기계 대형엔진 크랭크공장 스마트팩토리 구축

○○중공업

구축기간 2023년 03월 ~ 2023년 11월 (9개월)

투입인력 PL(1명), 개발(2명), 디자인(1명), 총(19.0M/M)

환경 Visual Studio 2015, 우드워커(.NET Framework), Hi-NET 4.0, Oracle11g, MSSQL2019



주조공장 집진기 계측 모니터링 시스템 구축

○○중공업



관리 사무실

엔진기계 EMS 시스템 (집진기 관리 및 모니터링)

EMS END MANAGEMENT SYSTEM



EMS DB Server

※ 데이터 수집

데이터 수집 PC

Hi-NET Server (데이터 수집)



집진기 가동 WEB 모니터링

현장

주조공장 집진기 (구형 : 10대, 신형 : 13대) Control Panel

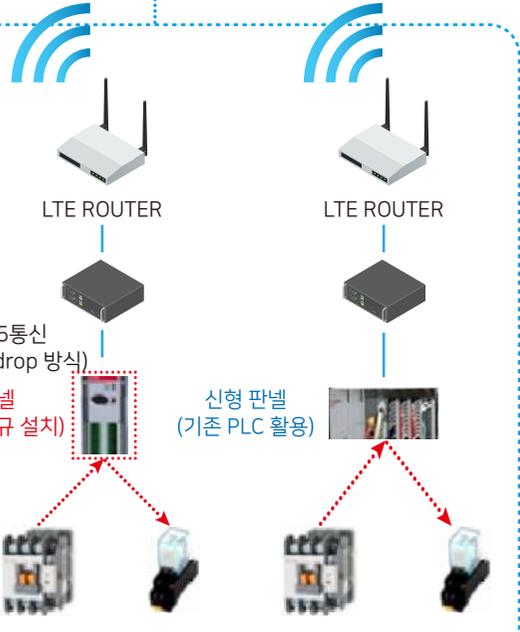
디지털 전력량계 485 통신형으로 교체



디지털 방식 차압계



DC 24V



※ 집진기 구동 모터 제어 M/C 및 펄싱 신호 제어용 릴레이 설치

구축기간

2022년 03월 ~ 2022년 06월 (3개월),
2022년 12월 ~ 2023년 06월 (7개월)

투입인력

개발(1명), 디자인(1명), 인프라(1명)
총(7.5M/M)

환경

Visual Studio C#, DevExpress, MS-SQL,
Oracle, HI-Way Framework, PLC,
Device Server, LTE Router

시운전 전력량 모니터링 시스템 구축

○○○○조선

구축기간

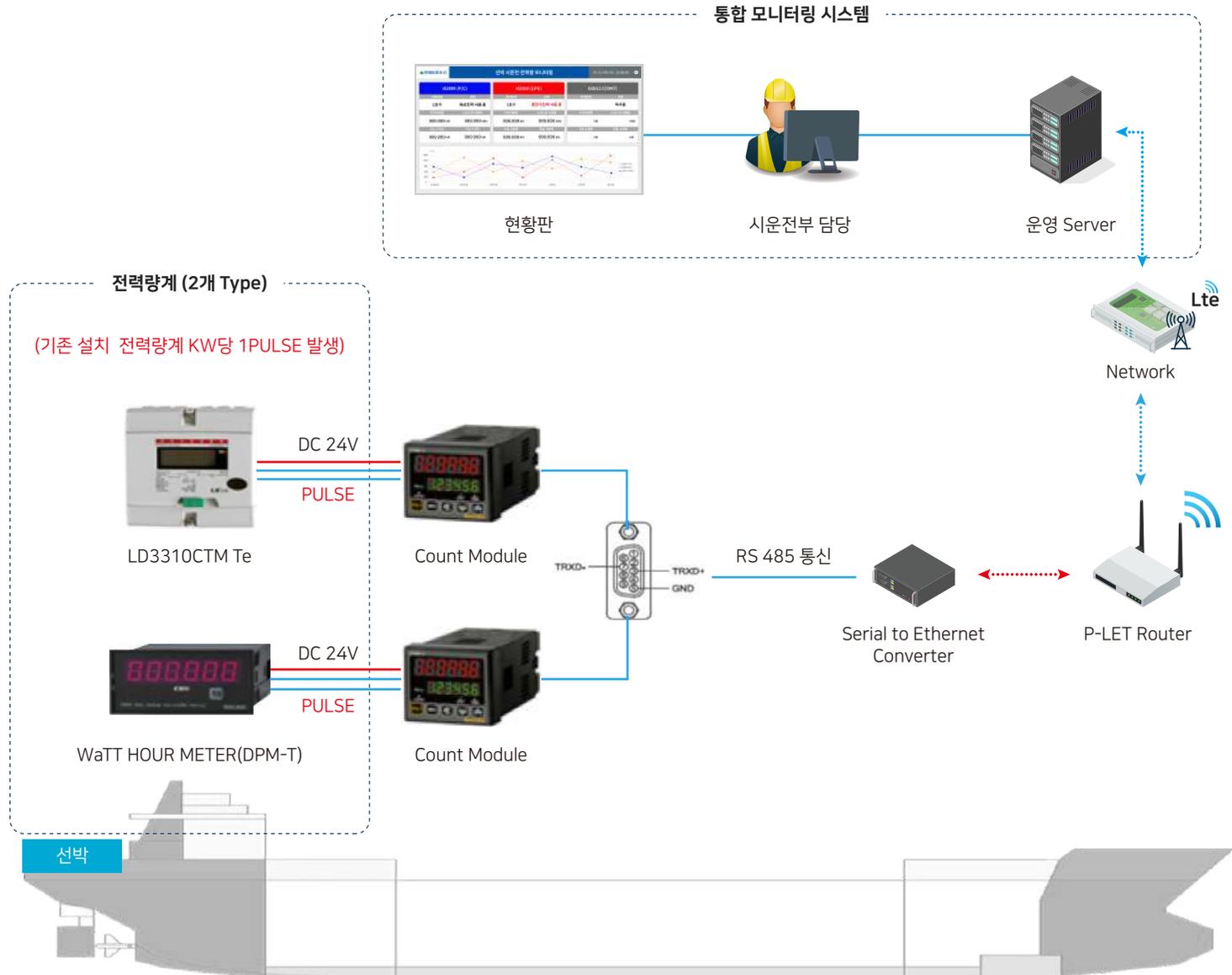
2021년 10월 ~ 2021년 12월 (3개월)

투입인력

개발(1명), 디자인(1명)
총(4M/M)

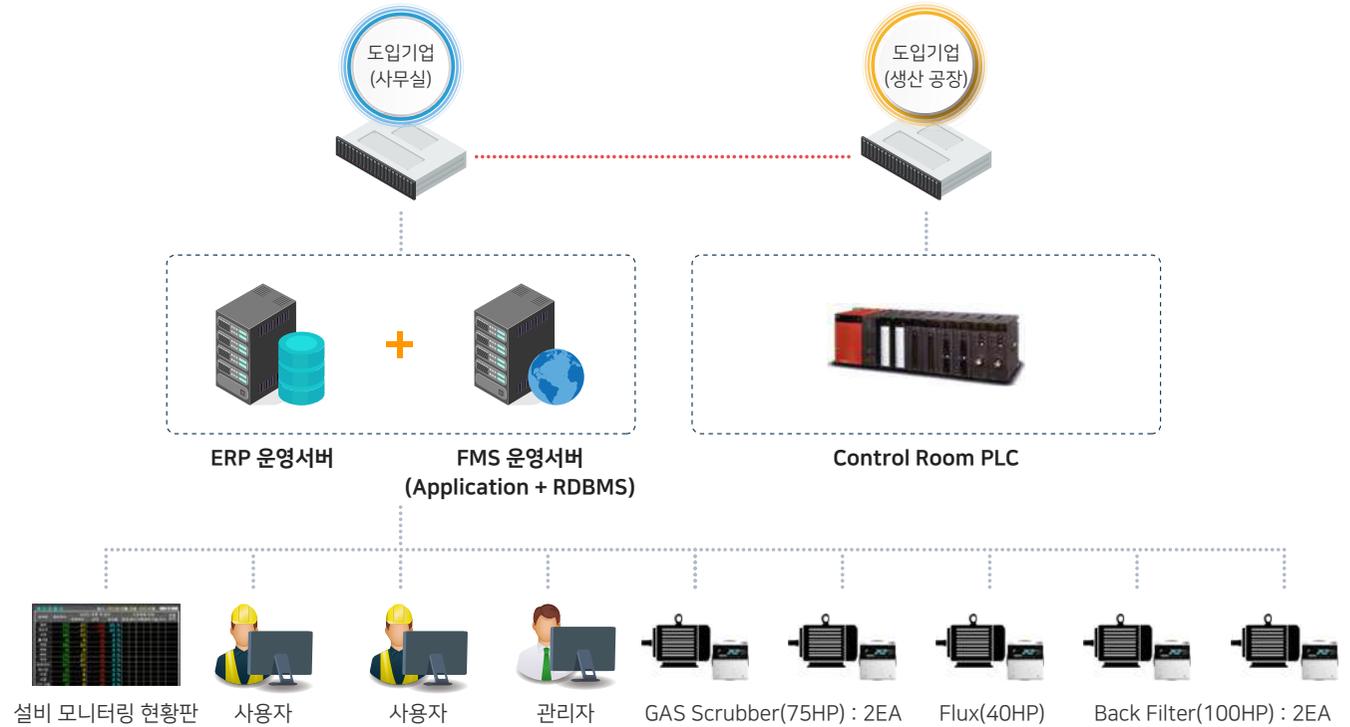
환 경

Visual Studio (C# .NET), DevExpress,
MS-SQL, LTE Router



스마트 공장 구축 MoeunBiz - FMS(설비관리시스템)

○○갈바텍



구축기간

2020년 07월 ~ 2020년 12월 (6개월)

투입인력

PM(1명), 개발(2명), 디자인(1명)
총(22M/M)

환경

Visual Studio (C# .NET), DevExpress,
MS-SQL, PLC, Smart-Uyeg



주조 공장 & 프로펠러 공장 스마트화 및 품질분석체계 구축

○○중공업



구축기간

2018년 08월 ~ 2020년 01월 (16개월)

투입인력

PM(1명), 개발(4명), 디자인(1명)
총(26M/M)

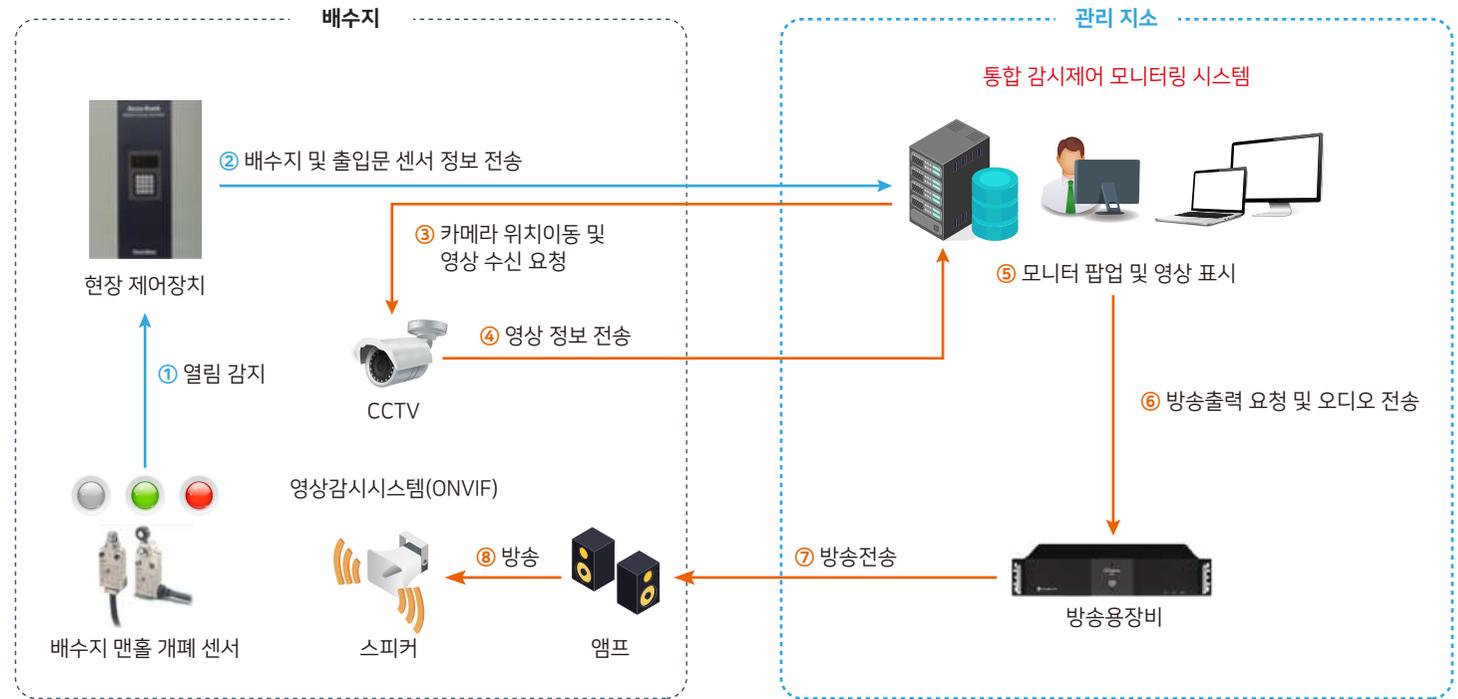
환경

Visual Studio (C#.NET), 우드워드
프레임워크, DevExpress, Oracle,
Android, XGT-PLC



부산 전지역 개방형배수지(34개소, 7개 관할지소) 통합 모니터링 시스템

○○상수도사업본부



구축기간

2018년 04월 ~ 2018년 07월 (4개월)

투입인력

PM(1명), 개발(1명), 디자인(1명)
총(9M/M)

환경

Visual Studio 2010 (C# .NET),
DevExpress, MS-SQL



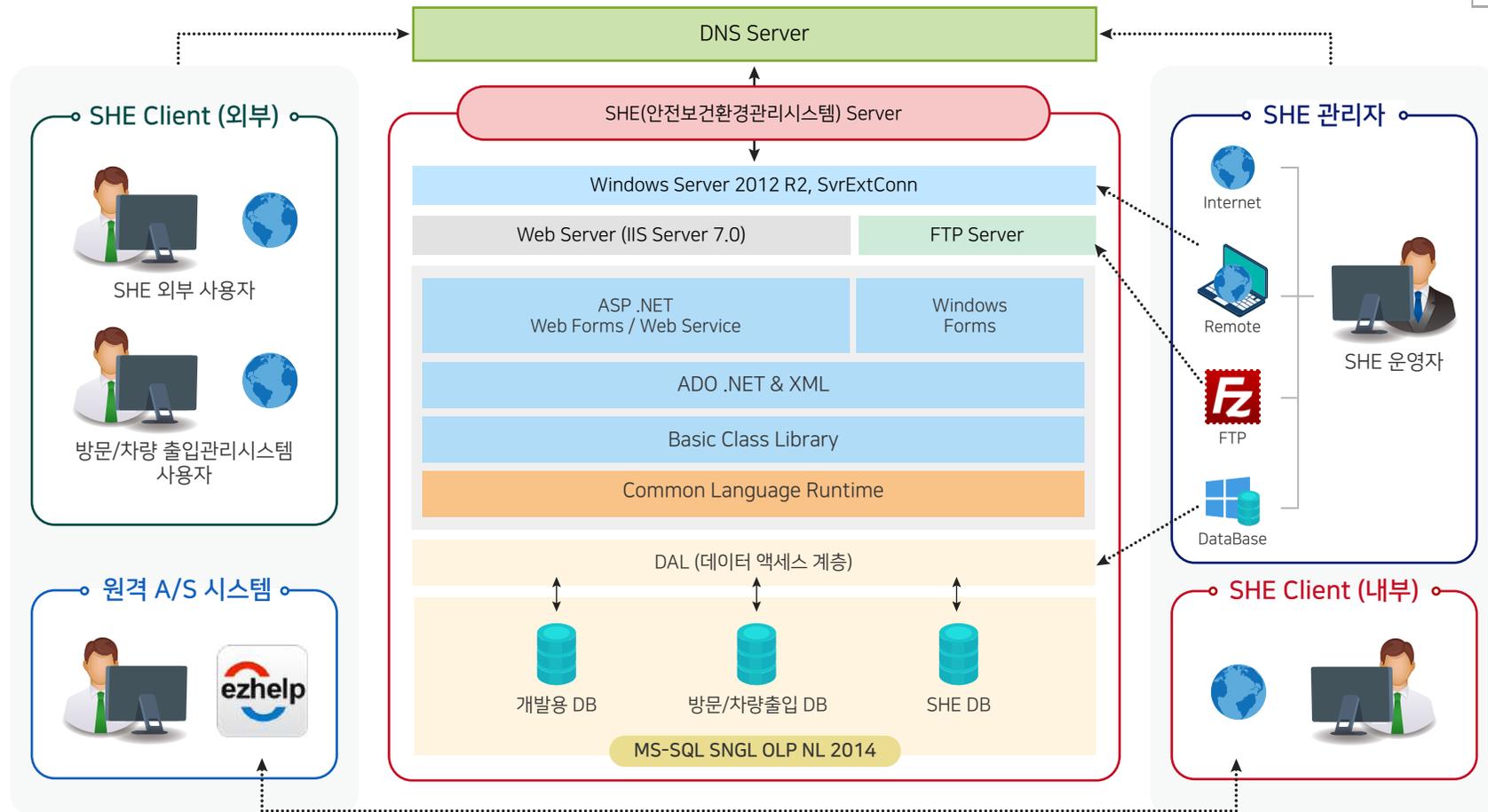
스마트 공장 SMART-SHE(안전보건환경) 관리시스템 구축

○○화학, ○○○케미칼, ○○디지

구축기간 2016년 08월 ~ 2020년 06월

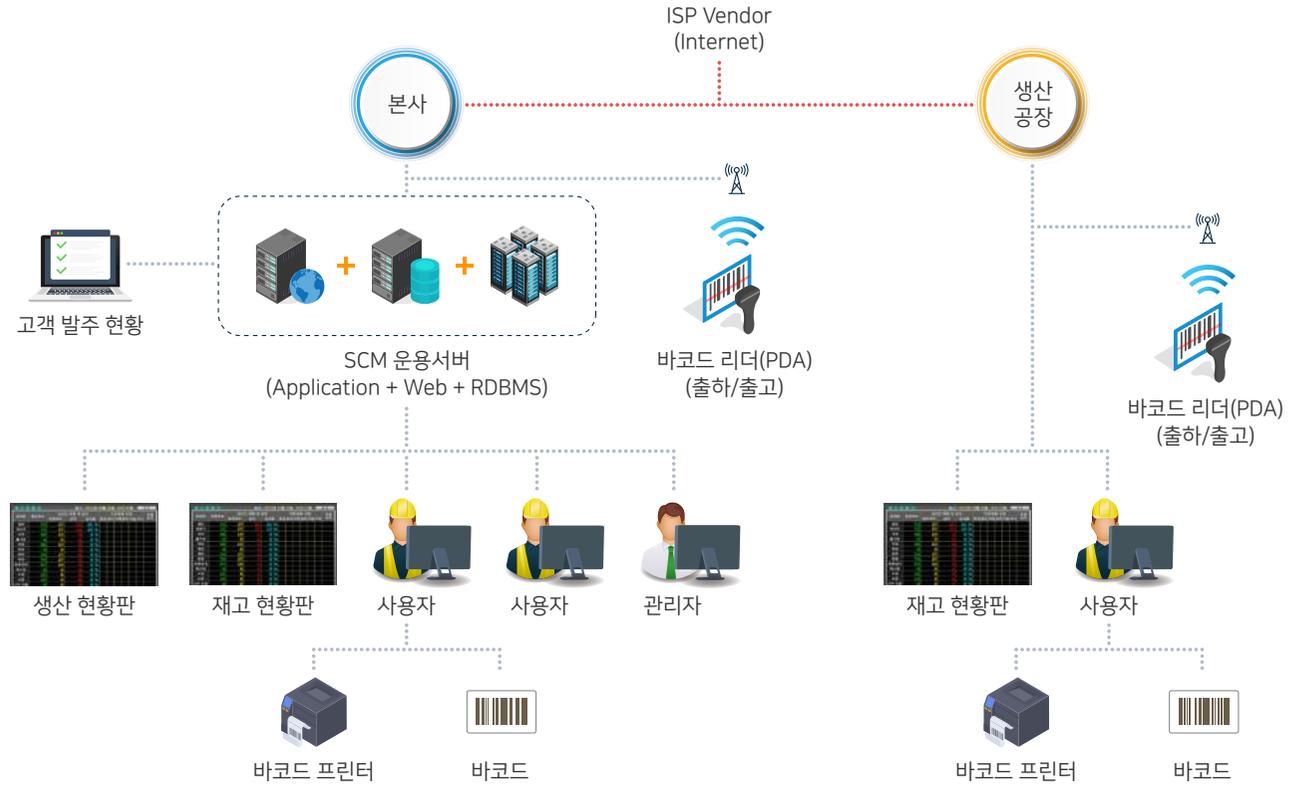
투입인력 PM(1명), 개발(3명), 디자인(1명), 총(28M/M)

환경 Visual Studio 2010 (C# .NET), DevExpress, MS-SQL



SCM(공급망관리) 시스템 구축

○서정공



구축기간

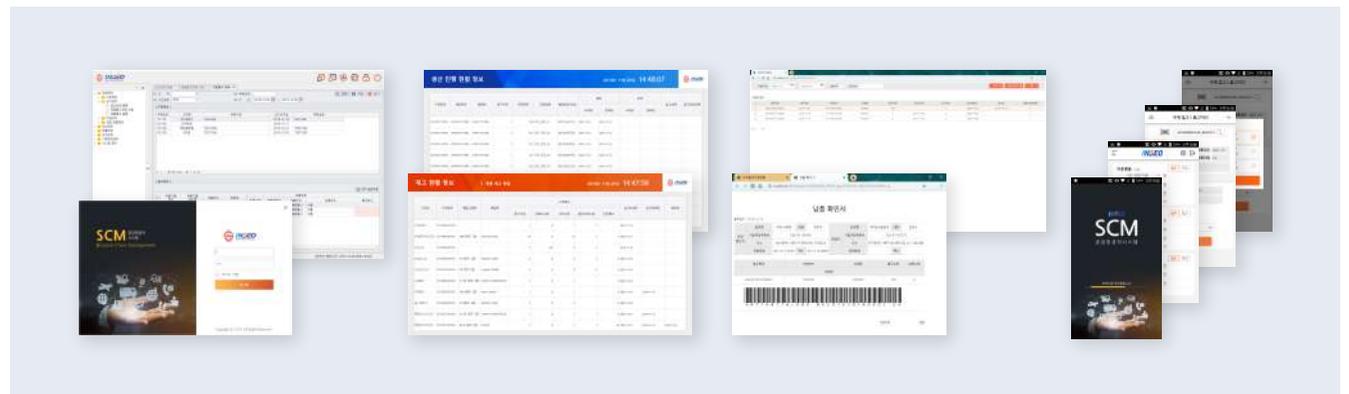
2019년 07월 ~ 2020년 01월 (8개월)

투입인력

PM(1명), 개발(2명), 모바일(1명), 디자인(1명)
총(18M/M)

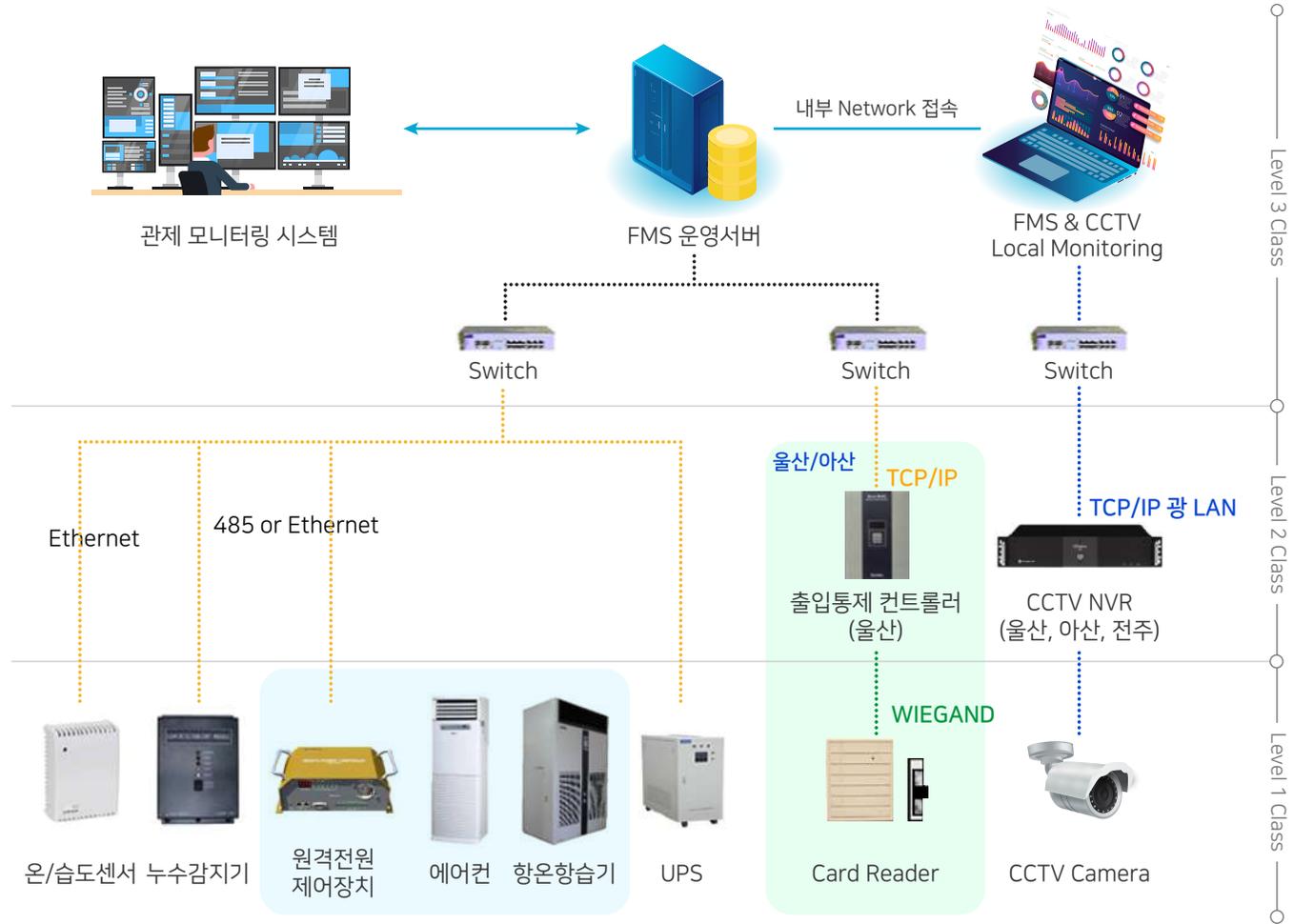
환 경

Visual Studio 2010 (C# .NET) , MS-SQL,
PDA(Android Mobile), 현황판



생산공장 설비관리시스템(FMS) 구축

○○자동차



구축기간

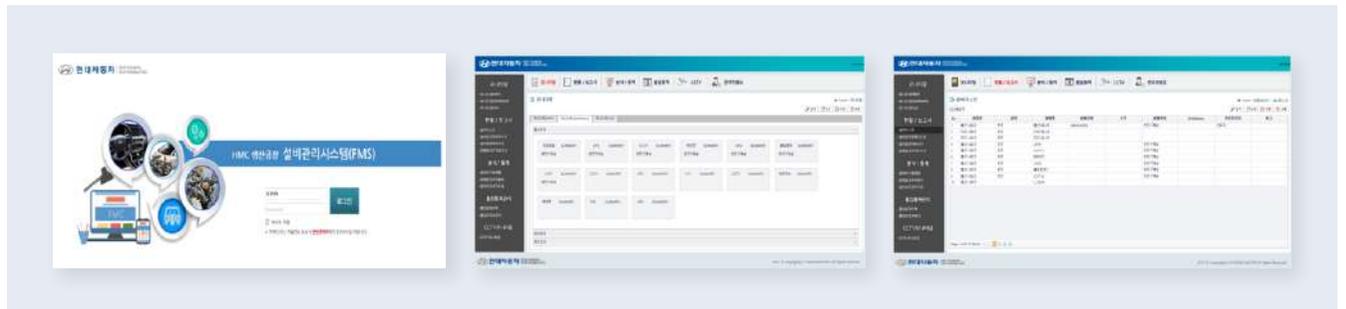
2016년 11월 ~ 2017년 02월 (4개월)

투입인력

PM(1명), 개발(2명), 디자인(1)명
총(10M/M)

환 경

Visual Studio 2010 (C# .NET),
DevExpress, MS-SQL



RJ, IK, OS, PD, HI 차종 D/TRIM 외 통전검사 및 POP/MES시스템 구축

○○이화

구축기간 2015년 06월 ~ 2018년 03월

투입인력 개발(1명), 통전검사기 개발(2명), 평균(3M/M)

환경 Visual Studio 2010 (C# .NET), Oracle 11g, C1 Component, XGT PLC, Master-K PLC, 통전검사기 개발



XGT PLC



OP / POP Touch PC

디지털용접기 원격감시제어시스템

○○조선해양

구축기간 2013년 12월 ~ 2014년 03월 (4개월)

투입인력 PM(1명), 개발(2명), 디자인(1명), 총(11M/M)

환경 .NET, HTML5, Oracle, SmartPhone

- 호선, 블록, YARD, SHOP, AREA, CELL, Error Code관리
- 용접기관리
- 용접표준관리
- 실시간 원격모니터링
- 용접현황조회
- 환경설정



용접데이터
수집서버



조선종합정보시스템



원격모니터링

Smart Welding System Integration

Ethernet
TIC/IP
(유·무선)

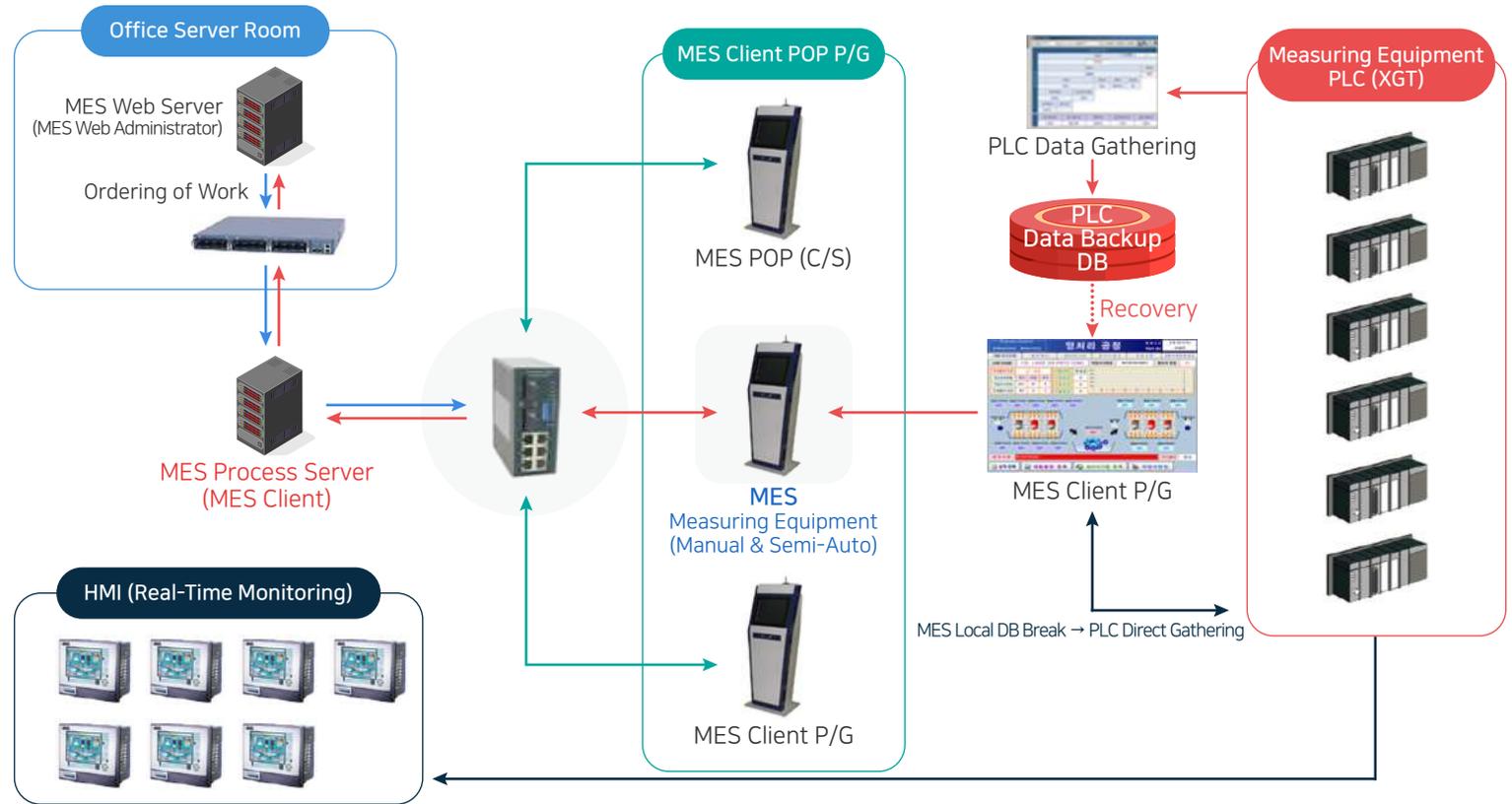


데이터 수집 모듈

- 통신인프라 구축(WiFi)
- 디지털용접기 통신환경 설정
- 실시간 모니터링(전체)
- 실시간 모니터링(용접기별)
- 수집데이터 그래프판독
- 수집데이터 이력조회

HMI & POP/MES & ERP I/F

○○케이



구축기간

2006년 10월 ~ 2008년 07월 (22개월)

투입인력

PM(1명), 개발(6명), 디자인(1명)
총(110M/M)

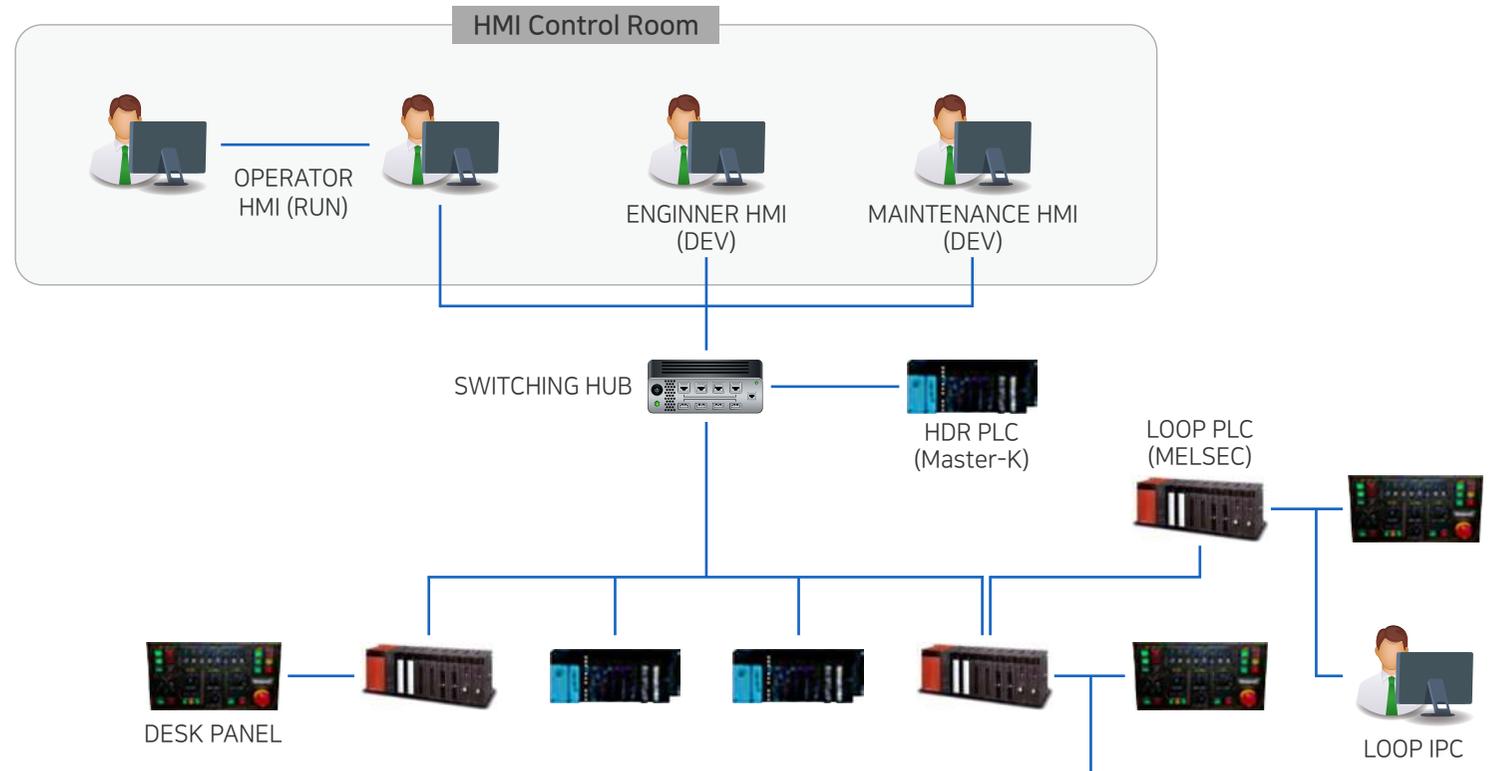
환경

CIMON SCADA, ASP .NET (생산통합),
Visual Basic 6.0 (WBT(현장단말기)/POP), MS-SQL



원격감시제어시스템

○○제강



구축기간

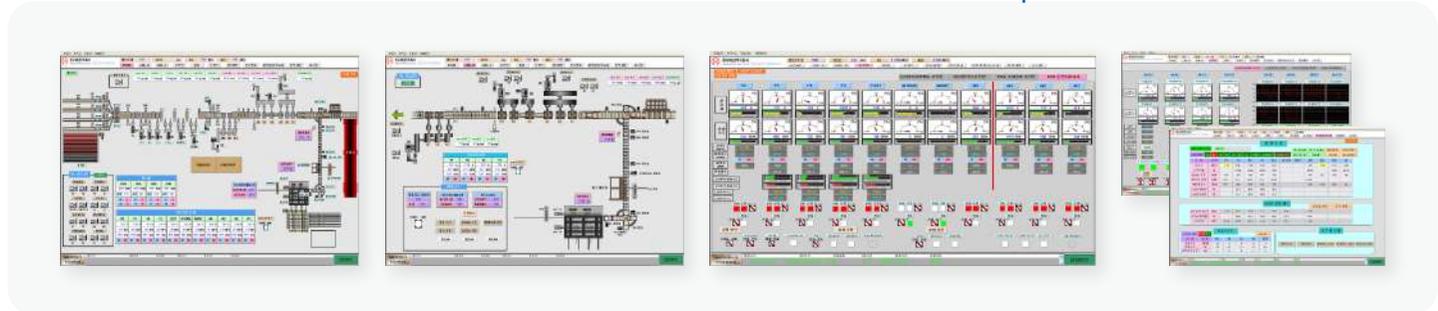
2010년 05월 ~ 2010년 08월 (4개월)

투입인력

PM(1명), 개발(1명), 총(8M/M)

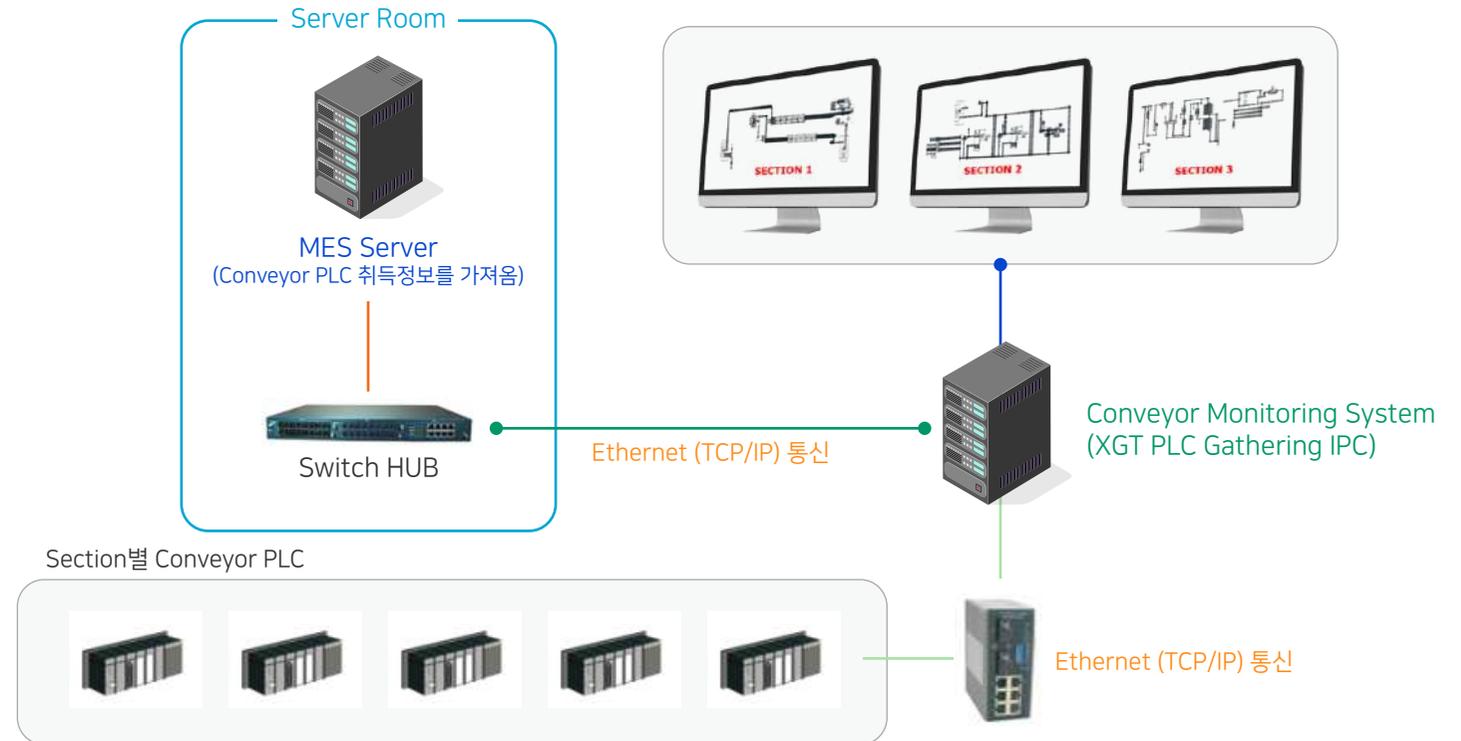
환경

CIMON SCADA 2.1, Master-K,
Mitsubishi PLC Q



CNG(천연가스) 실린더 제조 전 공정 Conveyor 모니터링시스템

○○케이



구축기간

2011년 07월 ~ 2011년 12월 (6개월)

투입인력

개발(1명), 총(6M/M)

환경

Visual Studio 2008 VB 6.0,
MS-SQL 2008, XGT-I PLC



POP/MES(제조실행시스템)

○○타이어 중국법인(가류, 성형공정)



구축기간

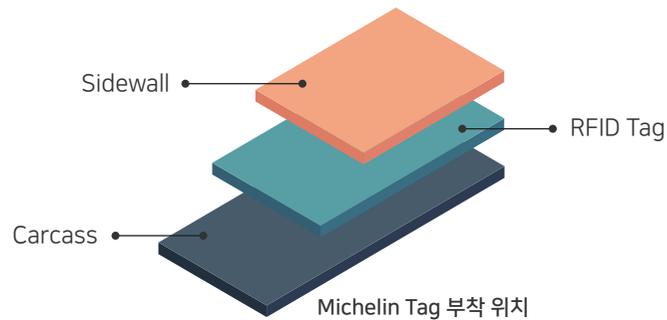
2013년 01월 ~ 2013년 07월 (7개월)

투입인력

PM(1명), 개발(3명), 총(20M/M)

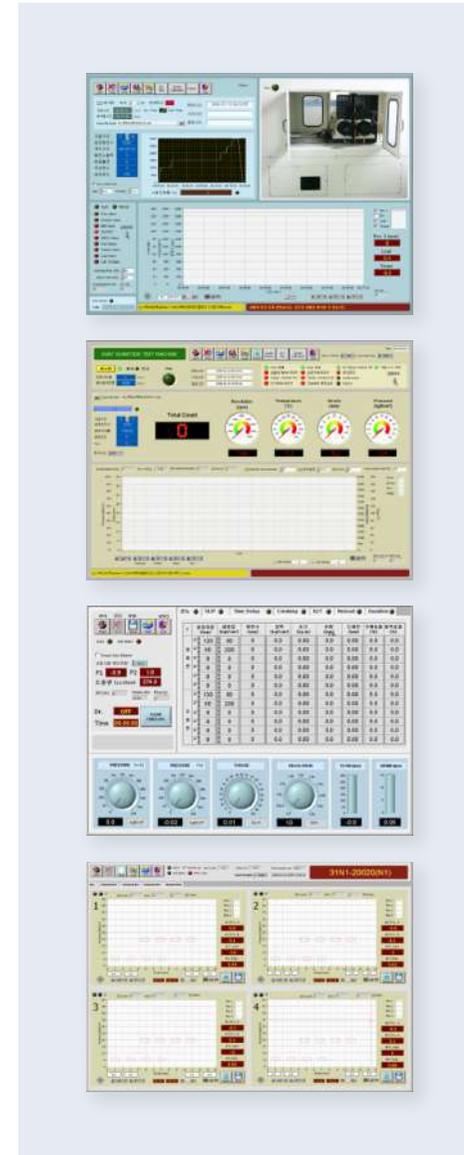
환경

Visual Studio (.NET), MS-SQL, RSVIEW32



- Chip 설계 Intermac
- Chip 제조 Philips
- Tag housing sharp

RFID Tag / 안테나



Bar-In Coil 물류자동화시스템

○○제강 평택공장



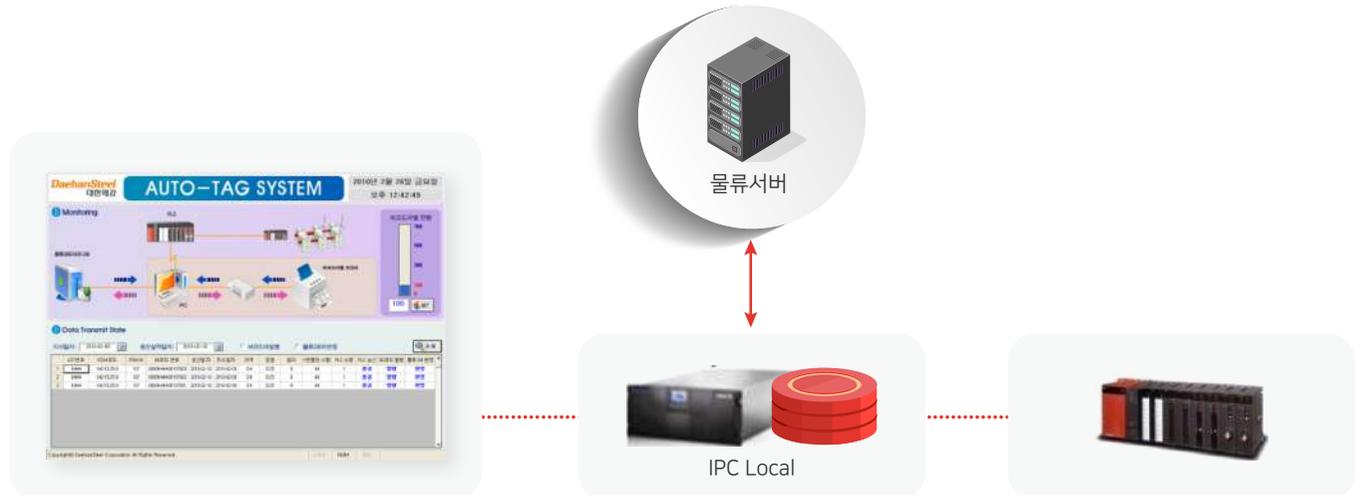
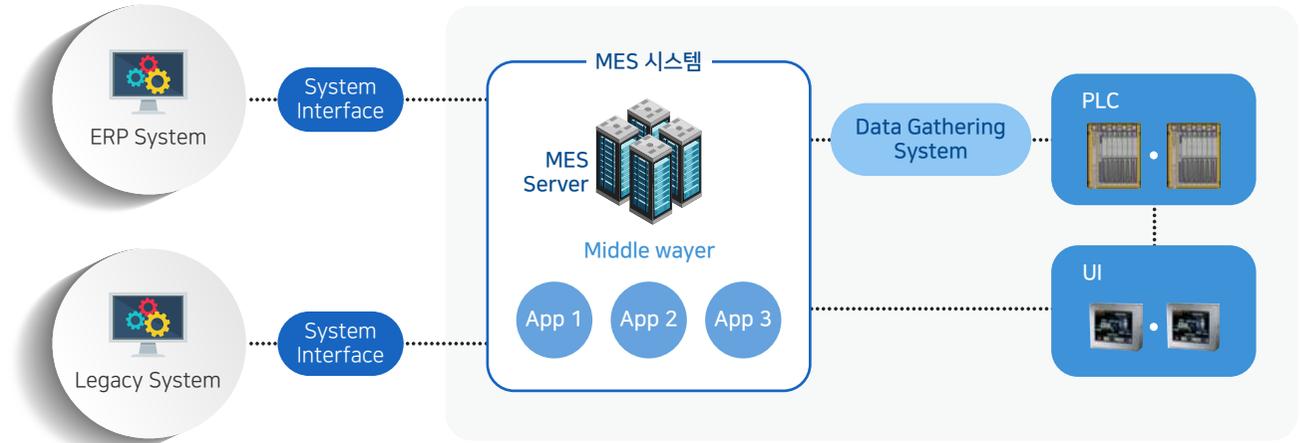
구축기간
2012년 02월 ~ 2012년 04월 (3개월)

투입인력
개발(1명), 총(4M/M)

환경
Visual Studio 2008 (C# .NET),
MS-SQL 2008, Oracle 9i, SIEMENS S7 PLC

Auto-Tag POP & MES I/F

○○제강 녹산공장



구축기간

2010년 01월 ~ 2010년 03월 (3개월)

투입인력

PM(1명), 개발(1명), 총(5M/M)

환 경

Visual Studio 6.0 VB 6.0, MY-SQL, Oracle 9i, Mitsubishi PLC Q

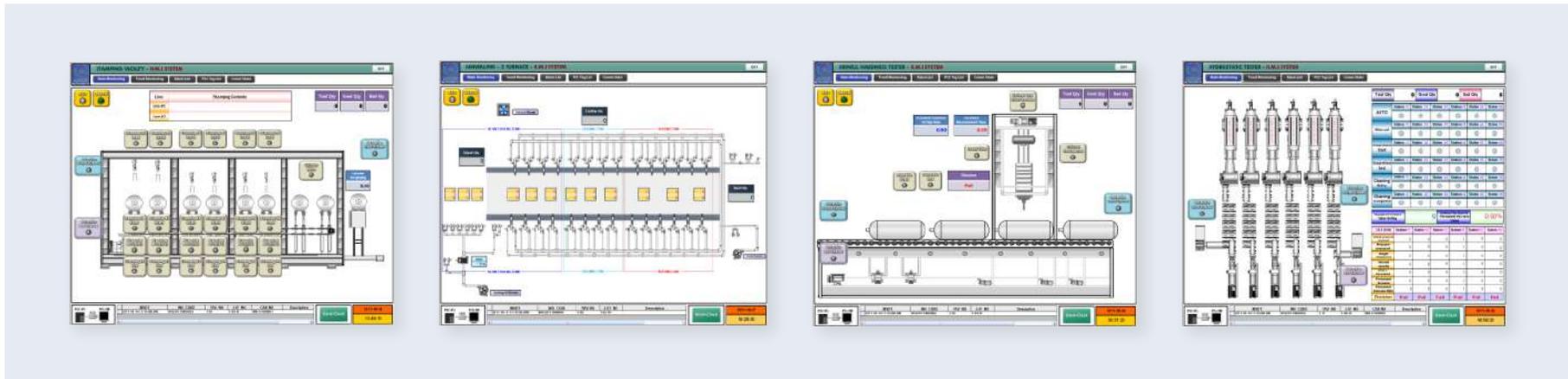
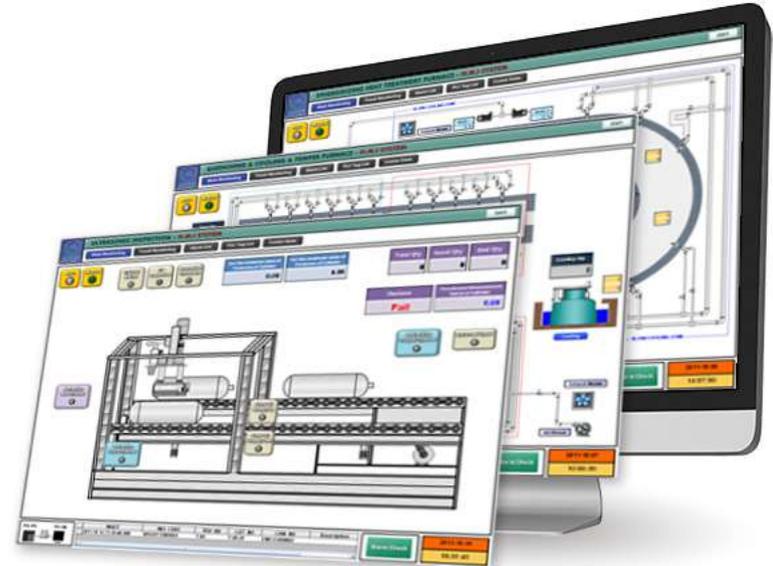
CNG(천연가스) 실린더 검사설비 HMI 시스템 9종

○케이텍 ANCC

구축기간 2011년 08월 ~ 2012년 12월 (15개월)

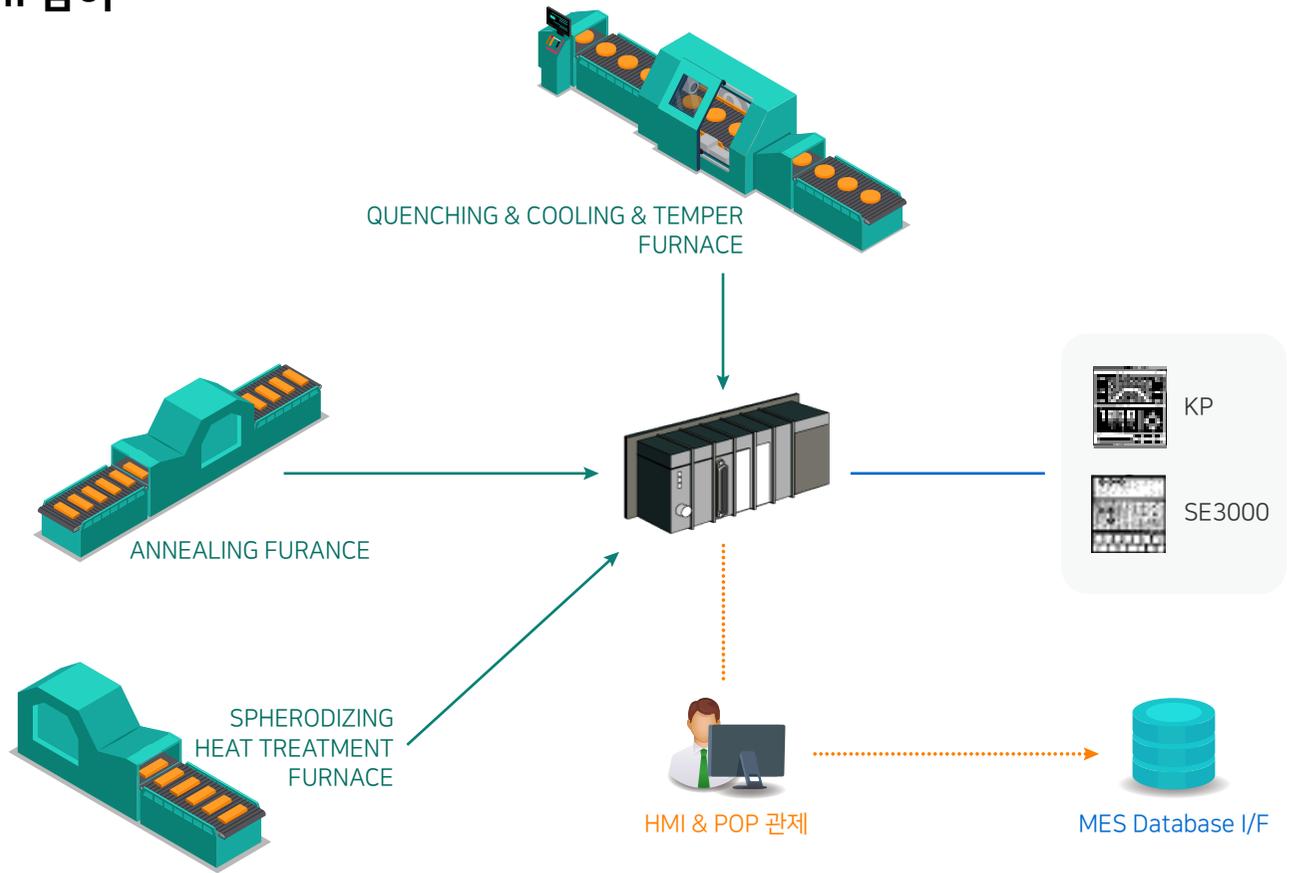
투입인력 PM(1명), 개발(2명), 총(45M/M)

환경 CIMON SCADA 2.10, XGT-I PLC, MS-SQL 2010 I/F



어닐링, Q&T, 구상화열처리로 POP/HMI 참여

OO아이엠티



구축기간

2010년 04월 ~ 2010년 09월 (6개월)

투입인력

PM(1명), 개발(1명), 디자인(1명)
총(20M/M)

환경

Visual Studio 2008 VB 6.0,
MS-SQL 2008, XGT-I PLC



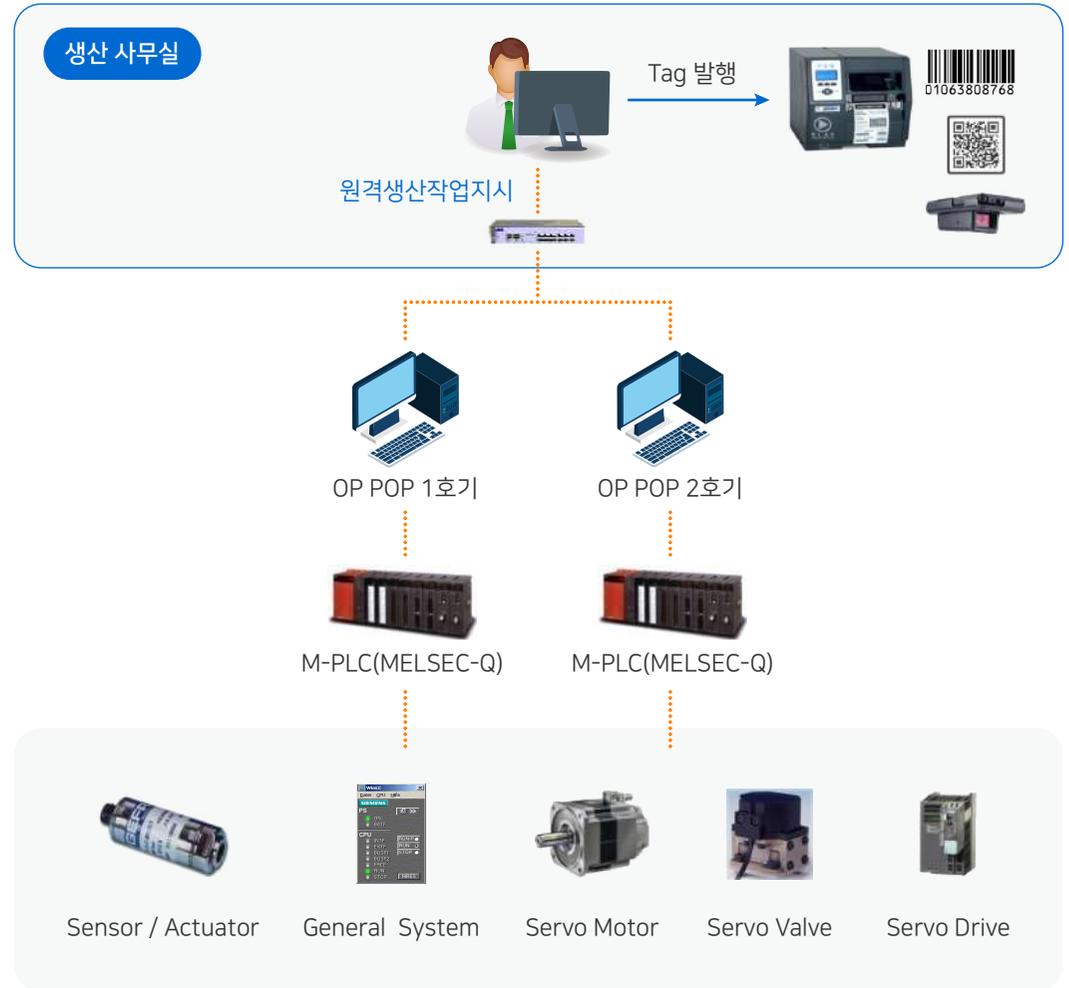
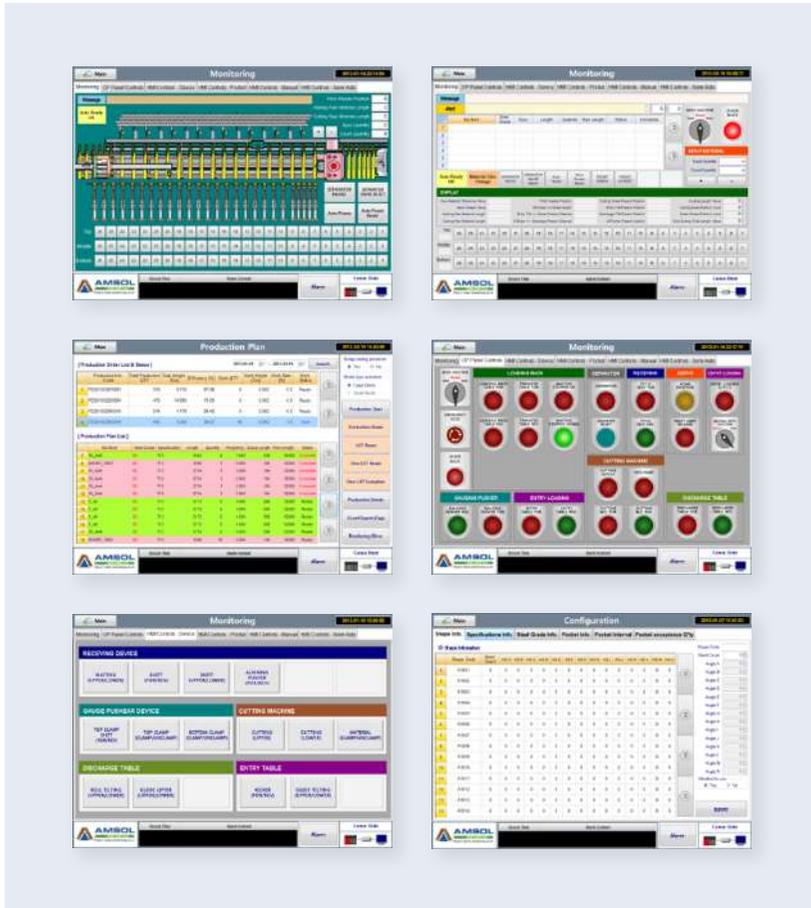
철근가공자동화설비(Moving & Fixed Type) OP & POP System

○솔

구축기간 2012년 11월 ~ 2013년 03월 (5개월)

투입인력 개발(2명), 총(10M/M)

환경 Visual Studio 2008 (C# .NET), MS-SQL 2008, Mitsubishi PLC Q



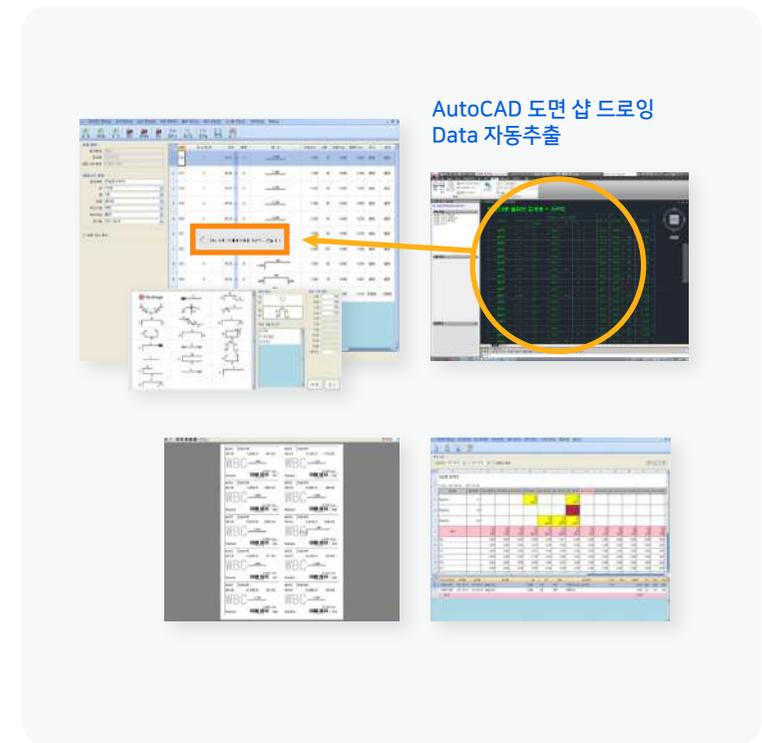
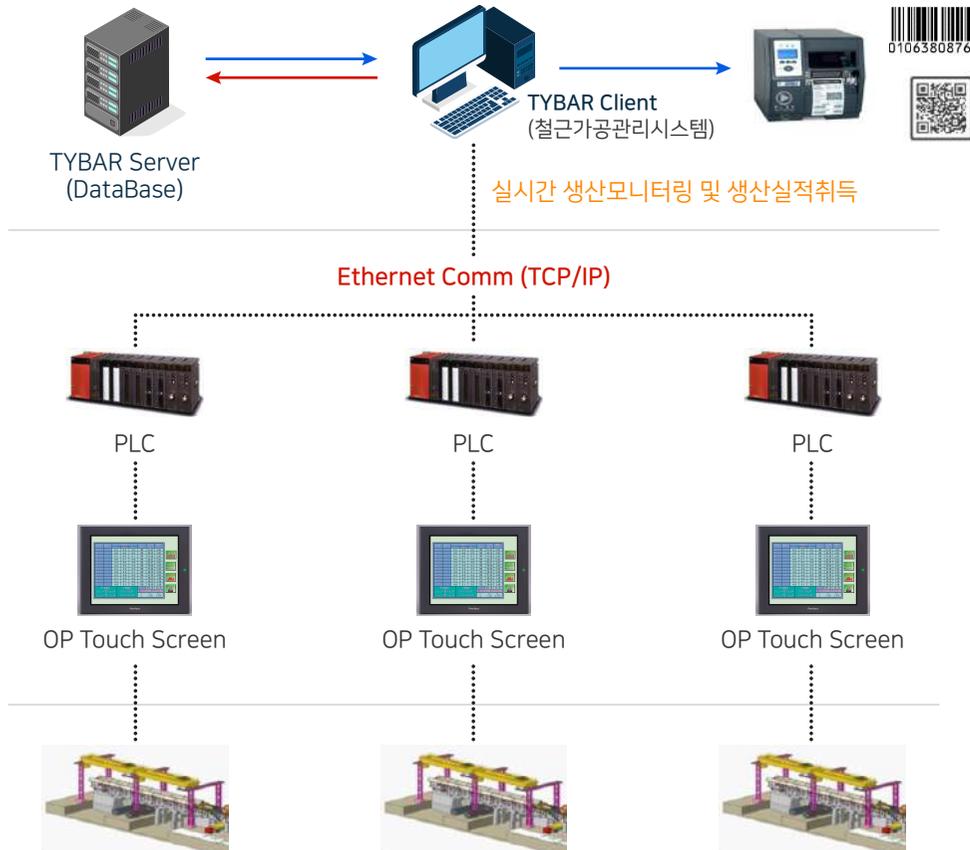
TYBAR(철근가공관리시스템) POP System

○○기계

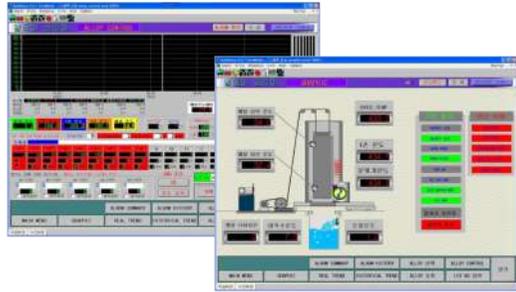
구축기간 2013년 03월 ~ 2013년 05월 (3개월)

투입인력 개발(1명), 총(3M/M)

환경 Visual Studio 2010 VB .NET, AutoCAD 2012, MS-SQL 2010, Mitsubishi PLC Q



OP, GP, HMI, POP SYSTEM 구축사례



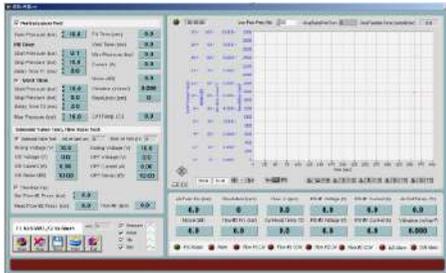
알루미늄 열처리 OP & MES I/F 참여
○○코리아



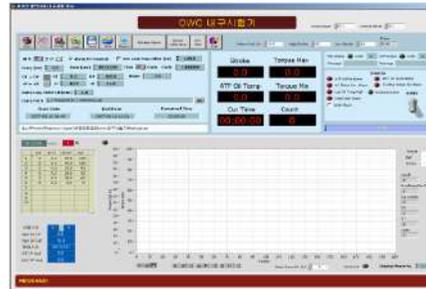
현대자동차 FA System OP Panel 개발
○인



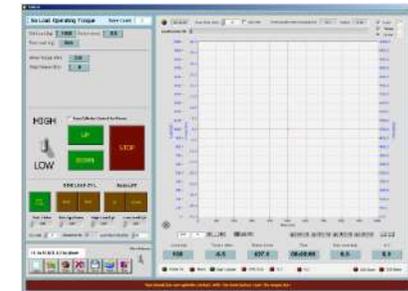
핸들틸트유격검사기 HMI 참여
○○델파이



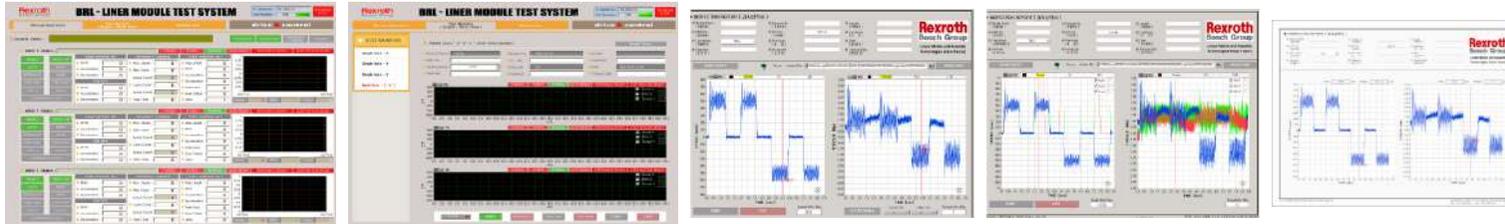
에어컴프레서 성능시험기 HMI 참여
○○기업 자동차



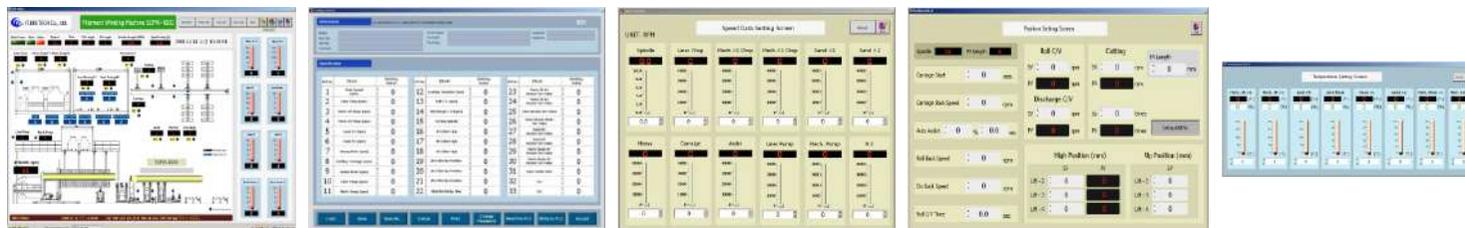
원웨이클러치 내구시험기 참여
○○파워트레인



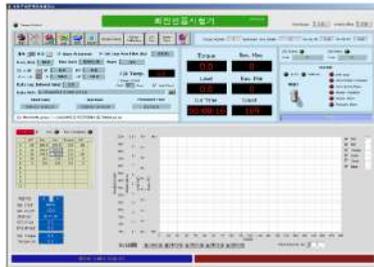
자동차용 자키 성능시험기 HMI 참여
인도네시아
○○○○○○○○○○○○○○ CHEMIDO



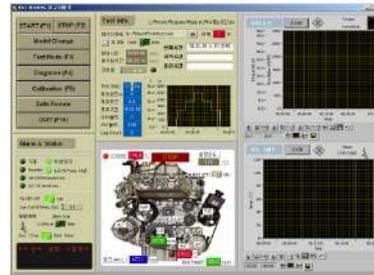
BRL-Liner Module Test System 개발
 ○○렉스코리아



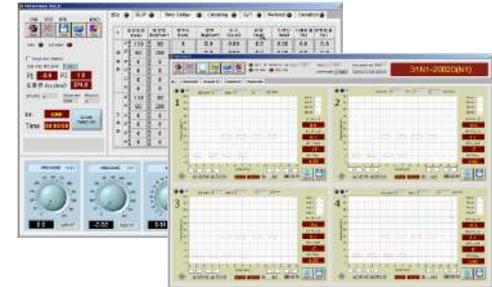
CCW-400,500,4000 필라민트 와인딩머신 공정감시제어 개발
 ○○바텍



자동차부품회전변동시험기 HMI 시스템 참여
○○후꼬꾸



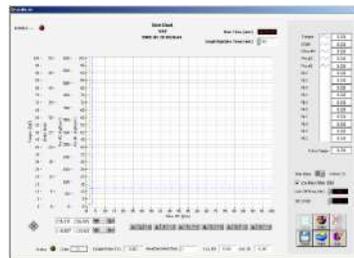
엔진베어링내구시험기
한국○○○



유압모터성능시험기, 조이스틱성능시험기
감시제시스템 참여 ○○유압



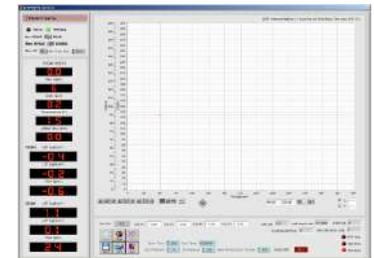
컨트롤밸브성능시험기 HMI 참여
○○산업기계코리아



범용데이터계측 프로그램 개발
○○모토를



에어컴프레셔 성능/내구시험기 HMI 개발
○○기업



펌프종합시험기 HMI 개발
○○○○윙

끝까지 봐주셔서 감사합니다! _____

THANK YOU
FOR WATCHING



<http://www.moeuninfo.com>

[44254] 울산광역시 북구 명촌20길 16-2, 3층(진장동)

Tel 052-289-0924 Fax 052-289-0923

■ END