



# Project Point 2022

## 소개서

아이티퓨처스  
대표컨설턴트 정수현  
james@itfutures.co.kr  
010-4545-6822

# 기업의 고민

- 기업의 발전과 더불어 연구개발과 프로젝트 수가 증가함에 따라, 구성원 모두가 참여하는 전사적인 프로젝트 업무수행의 필요성에 대한 인식이 확산되고 있습니다.
- 또한 프로젝트 업무 관리와 함께 일상업무도 관리해야 하는 필요성이 증대하게 되었습니다.



# ProjectPoint 솔루션 개요

ProjectPoint는 Industry에 관계없이 다양한 프로젝트 관리 분야에 적용 가능한 한국형 Light-Weight PMS

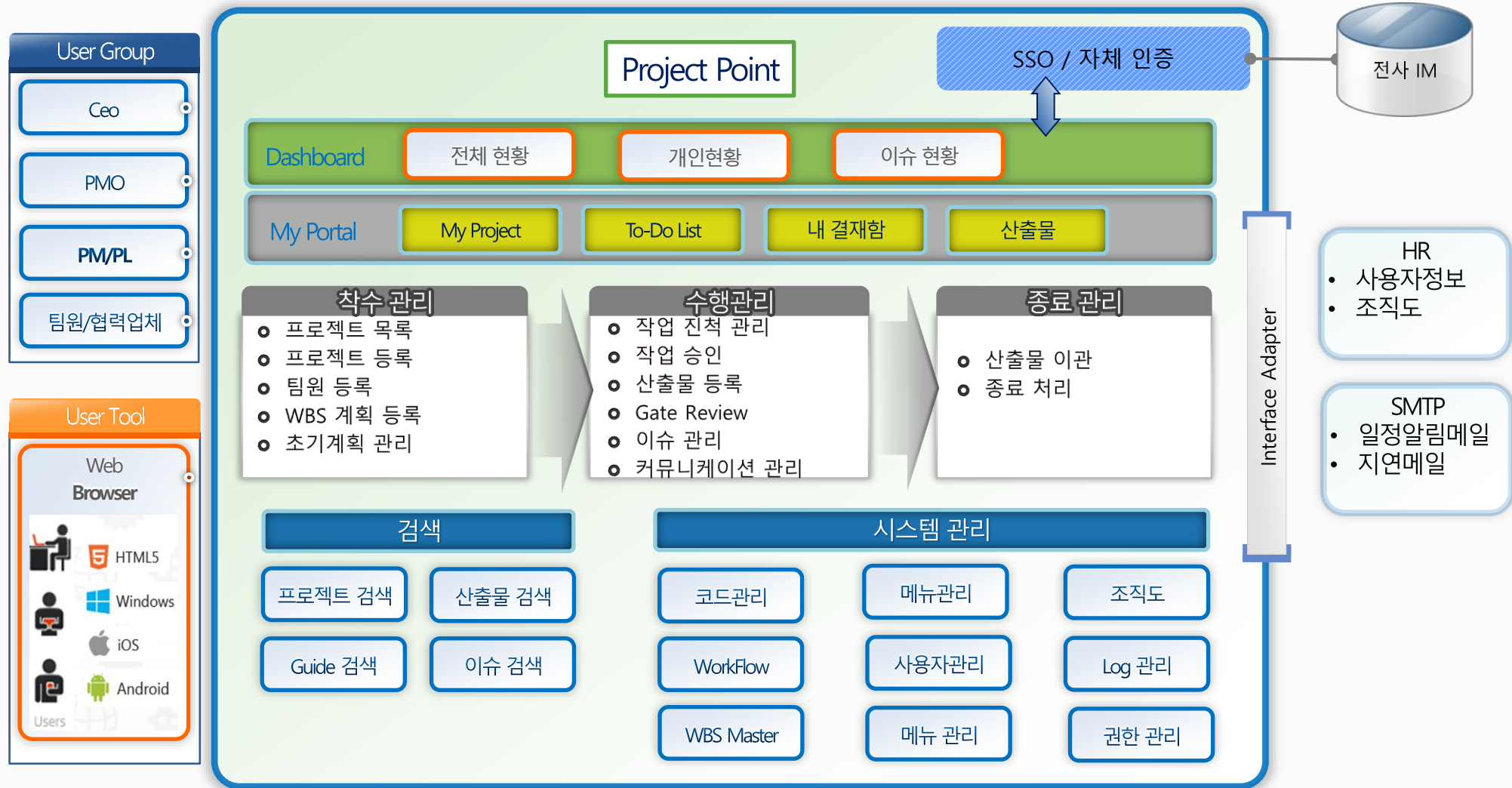
## ProjectPoint 적용대상?

- 다양한 유형의 전사 멀티 프로젝트 통합 관리 솔루션
- 적용 대상은 일반적인 개발 및 개선 프로젝트 뿐 아니라
  - 전략적 추진 프로젝트
  - 경영혁신 활동
  - 운영 개선
  - 신제품 개발 프로젝트
  - 연구 개발 프로젝트
  - IT 프로젝트 프로젝트
  - 공정 관리 및 건설 분야
- People, Process, Technology의 원활한 활용을 가능하게 함.

## ProjectPoint 도입목적

- 1 Visibility**
  - 조직 내의 모든 프로젝트의 진행상황과 자원 별 수행 정도를 시각적으로 실시간 확인
- 2 Insight**
  - 진행상황중의 작업 별 또는 자원 별 변동 사항이 전체 프로젝트에 미치는 영향을 실시간 자동 분석
- 3 Control**
  - 프로젝트가 제공한 상황 예측 정보와 분석 정보를 기준으로 프로젝트를 입체적으로 통제

# 솔루션 구성도



HR, ERP 등의 사내시스템 연동은 별도 개발공수가 필요합니다.

# 솔루션 기능도

기본기능

커스터마이징

## Project Point

### 대시보드

- 전사 프로젝트 현황
- 부서별 프로젝트 현황
- 개인 프로젝트 현황
- 개별 프로젝트 현황

### 프로젝트

- 프로젝트 등록
- 프로젝트 실행
- 프로젝트 속성 관리
- 표준 WBS 가져오기
- 프로젝트 상태변경

### 자원 관리

- 자원 기본 정보
- 리소스 작업 배정
- 리소스 실적 조회

### 일정 관리

- 간트차트 관리
- 작업 실적 입력
- 산출물 관리

### 위험/이슈 관리

- 위험 관리
- 이슈 관리

### Admin 기능

- WBS 템플릿 관리
- 회사/조직/사용자
- Group/Role
- Master Data
- 사용자 접속 통계

### 표준 프로세스(WBS) 템플릿 관리

- 표준프로세스 콘텐츠 관리
- WBS 템플릿 관리

### 변경 관리

- 일정 변경
- 산출물 버전 관리

### 품질 관리

- 주요 작업(마일스톤) 지정
- 필수 산출물 평가

### 커뮤니케이션

- 프로젝트 팀원 포럼
- 이메일 알림

### 타임시트 관리

- 주별 타임시트 입력
- 프로젝트, 일반업무 입력
- 타임시트 통계 대시보드

HR, ERP 등의 사내시스템 연동은 별도 개발이 필요합니다.  
타임시트 기능은 별도 Add on 으로 제공합니다. (비용추가 발생)

# 솔루션 아키텍처

Windows Server 및 MS-SQL 플랫폼 기반으로서 기 보유한 Infra활용으로 구축 비용 절감!!

Project Point Architecture

.Net Framework 4.5

Project Point  
Front End

Web Front End

Json Data

MVC View Pages  
(Metro UX Framework)

RESTful API

MVC View / Model

Project Point  
Service Application

Service Application

Project Point  
Batch Job

Project Point  
Log System

Web API Controller

MVC Controller

Business Entity Model

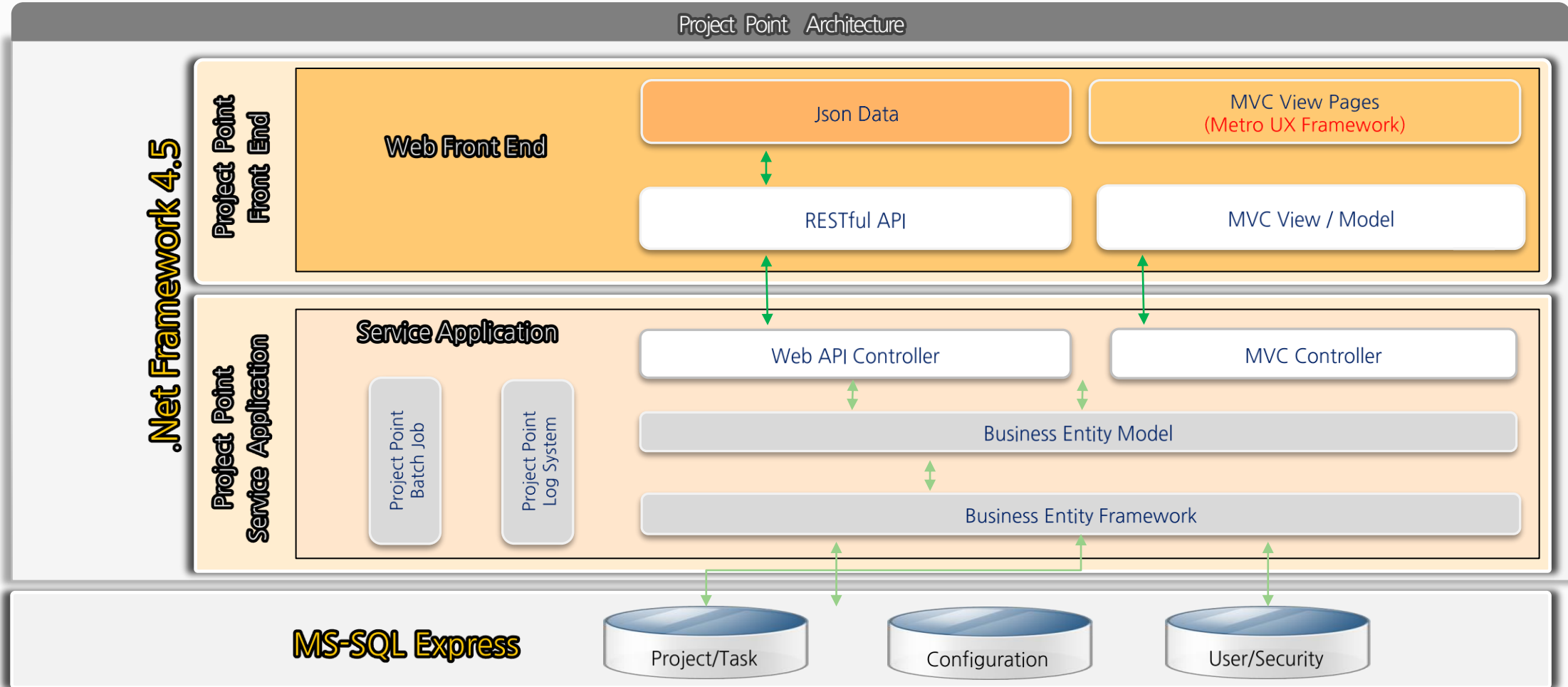
Business Entity Framework

MS-SQL Express

Project/Task

Configuration

User/Security



# 솔루션 특징점

**Project Point**는 기능성과 사용성에 Focus된 가격대비 최적의 솔루션입니다

## 높은 기능성

- Merto UX Framework 채택 - 미려한 디자인
- 사용율이 떨어지는 불필요한 기능 제거 - 핵심에 집중
- 국내 사용자에게 익숙한 UI 구성
- UI 개인화 기능

## 쉬운 사용성

- 통합 MY 대시보드에서 모든 처리업무 통합 관리
- 사용자 교육이 거의 필요없는 직관적인 UI 구성
- 다양한 문서 Export 및 WBS Excel Upload 지원

Easy & Quick

## 호환성

- 반응형 Web Framework 으로 모든 디바이스 자동 최적화
- 순수 HTML 5 기반으로 모든 Page 모바일 View 제공 (Gantt Chart 제외)
- Rest 기반 표준 API 제공으로 무한 Customization가능

## 확장성 및 합리성

- 안정적인 상용 컨트롤 사용 : Telelik, DhtmlX Gantt
- 국내 Vendor 제품으로 빠른 오류 수정 및 고객사 Needs에 적극적 대응
- 합리적인 License 정책

# 솔루션 주요화면

I. 솔루션개요

**PROJECT VIEW 2015 PMS**

34 My To Do List (내 작업) | 0 Request For Change (변경요청) | 5 Issue List (이슈) | 5 Risk List (리스크)

작업 진행상태: 원료 -31.17%, 시공비 -7.79%

프로젝트 태스크 계획 실적: 계획 MD, 실적 MD

요약정보: WBS, 리소스, 이슈, 리스크, 산출물, 금액

ID	작업	기간	시작	완료	완료율	2015						2016								
						Q4		Q1		Q2		Q3		Q4						
						11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월							
1	배포 준비	51	2015-12-24	2016-02-12	96%	96%														
2	Active Directory 서비스에서 사용자 및 그룹	14	2015-12-24	2016-01-06	94%	94%														
3	SQL Server 및 Analysis Services 구성	37	2016-01-06	2016-02-12	100%	100%														
4	SQL Server 네트워크 설정 구성	14	2016-01-06	2016-01-20	100%	100%														
5	추가 TempDB 파일 만들기	15	2016-01-29	2016-02-12	100%	100%														
6	SharePoint Server 2013 설치	63	2016-02-12	2016-04-15	100%	100%														
7	팜 서버 준비	12	2016-02-12	2016-02-24	100%	100%														
8	팜 서버에 SharePoint 2013 설치	10	2016-02-24	2016-03-05	100%	100%														
9	팜 만들기 및 구성	14	2016-03-05	2016-03-19	100%	100%														
10	팜에 웹 서버 추가	12	2016-03-19	2016-03-31	100%	100%														
11	관리 작업 수행	15	2016-03-31	2016-04-15	100%	100%														
12	Project Server 2013 설치 및 구성	80	2016-04-15	2016-07-04	11%															
13	Project Server 2013 설치	15	2016-04-15	2016-04-30	100%	100%														
14	SharePoint 제품 및 기술 구성 마법사 실행	28	2016-04-30	2016-05-28	6%															
15	서비스 구성	37	2016-05-28	2016-07-04	12%															
16	Project Server 응용 프로그램 서비스 시	15	2016-05-28	2016-06-12	10%															
17	관리되는 계정 등록	12	2016-06-12	2016-06-24	14%															
18	Project Server 서비스 응용 프로그램 민	10	2016-06-24	2016-07-04	14%															
19	Project Web App 사이트 만들기	64	2016-06-09	2016-08-11	18%															

Mobile App View: 16 My To Do List (내 작업) | 2 Request For Change (변경요청) | 5 Issue List (이슈)



# WBS 관리

## 마스터 WBS 기반의 프로젝트 생성과 Web 기반 WBS 편집 기능 제공

**WBS 템플릿 선택**

프로젝트 템플릿 정보

프로젝트 템플릿:

템플릿 시작일: 2016-05-30

엑셀 등록 샘플: Project\_Import\_Template.xlsx (Download)

프로젝트 템플릿 업로드:

Excel 양식 Upload

저장 취소

**문서 Export**

Excel PDF PNG 전체화면

ID	작업	기간	시작	완료	완료율	
1	총무	8	2016-05-28	2016-06-04	24%	24%
2	인사	3	2016-06-04	2016-06-07	0%	0%
3	IT	3	2016-06-07	2016-06-10	0%	0%
4	교육	2	2016-06-10	2016-06-12	0%	0%

**Task 상세 편집 페이지**

작업명: 교육

시작: 2016-06-10

완료: 2016-06-15

완료율: 0%

메모: 작업 상세 정보

기간/완료율/작업 연결 편집

**기능 특징점**

- WBS Template 선택
  - 일정 Tailoring
- Web 기반 WBS 편집
  - Gantt Chart 편집
- Task Dependency 정의
  - 자동 스케줄링
- Excel 파일 변환
  - Import / Export

# Dashboard 예시

고. 솔루션세부기능

Dashboard는 다양한 형태로 구축 가능 합니다

**동공법인**  
 양산 D-4M  
 일정 60%  
 이슈 2  
 지연 업무 9  
[View Details](#)

**법인 현황**

거점명	분류	완료(양산)
USA	법인	D-2M
Brasil	법인	D-5M
Germany	연구소	D-3M
China	공장	D-2M

**개인 현황**

- My Project (내 프로젝트) 5
- My To Do List (내 작업) 24
- Issue List (이슈) 9
- Risk List (리스크) 6

**GUIDE 문서**

거점명	업무	Task	Guide	Due Date
베트남	총무	임대차계약	표준계약서	2016-06-19
베트남	총무	현지인력채용	MOU 체결 규칙	2016-06-21
베트남	총무	비상연락망 구축	비상연락처	2016-06-28
베트남	IT	백분당계약	백분당계약서	2016-07-02
베트남	IT	서버 구입	서버구입계약서	2016-07-05

**내 산출물**

거점명	업무	Task	산출물	등록일
베트남	IT	백분당계약	표준계약서	2016-05-31
베트남	IT	서버 구입	표준계약서	2016-06-01
베트남	총무	임대차계약	표준계약서	2016-06-02
베트남	총무	현지인력채용	MOU	2016-06-02
베트남	총무	비상연락망 구축	비상연락처	2016-06-02

**작업 진행상태**

시작전 - 3.70 %  
 완료 - 48.30 %  
 지연인행 - 50.00 %

**프로젝트 태스크 계획 실적**

계획 MD (blue), 실적 MD (green)

전체 현황

개인 대시보드

기능 특징점

Chart 기반의 대시보드

Visibility 확보

개인별 요약 Report

To-do 내용 확인

Telelik Chart 기반

다양한 시각화

Drill-Through

상세 내용 확인

상기 대시보드는 샘플 화면으로서 실제 구축시에는 달라질 수 있습니다.

# 작업 실적 관리

## 개별 Task의 진척은 작업 승인자의 Approval 이후 프로젝트 진척에 반영

 PM - WBS 작업 담당자 배정 및 승인자 지정

작업명	상태	완료율	담당자	승인자
신축공사 지질조사 건	●	0%	एको 피엠 01	एको 멤버 01
건축 설계용역 件.	●	0%	एको 피엠 01, 에코	एको 피엠 01

Task 별 승인자 / 담당자 별도 지정  
기본 승인자는 PM

 작업 담당자 - 작업 완료 처리 및 산출물 등록 후 승인 요청


☐ 프로젝트 작업

작업승인 요청 | 결재함 | 작업상태 | 검색어를 입력하세요... | 검색

● 시작전 ● 정상진행 ● 지연진행 ● 완료 PDF Excel Copy Print

작업	프로젝트	시작일	완료일	상태	완료율	PM	수정
<input type="checkbox"/> 지역 사업 모델 검토	마케팅 캠페인 계획 From Client	2016-04-20	2016-04-20	지연진행	50	pmo01	저장 취소
<input type="checkbox"/> 회사 판매 목표 검토	마케팅 캠페인 계획 From Client	2016-04-20	2016-04-20	지연진행	0%	pmo01	수정

작업자의 통합 To-Do List  
· 작업 실적 등록  
· 산출물 등록

 작업 승인자 - 승인 or 반려 후 프로젝트 진척 반영

☐ 프로젝트 승인센터

작업승인 | 작업반려 | 결재함 | 작업상태 | 검색어를 입력하세요... | 검색

● 시작전 ● 정상진행 ● 지연진행 ● 완료 PDF Excel Copy Print

작업	프로젝트	시작일	완료일	상태	완료율	승인요청자	승인요청일
<input type="checkbox"/> 새 사이트 모음으로 Project Web App 배포	Project Server 2013 배포 계획2	2016-01-13	2016-01-14	완료	100%	데모 사용자	2016-04-14 오후 3:07:28
<input type="checkbox"/> Project Web App 사이트 만들기	Project Server 2013 배포 계획2	2016-01-13	2016-01-19	지연진행	100%	데모 사용자	2016-05-26 오후 6:08:43
<input type="checkbox"/> Project Web App 보고 구성	Project Server 2013 배포 계획2	2016-01-20	2016-01-28	지연진행	0%	데모 사용자	2016-05-27 오후 4:31:40

승인자의 결재함  
· 작업 승인

### 기능 특징점

업무 승인자 지정

Task별 승인자 지정

멀티 프로젝트 관리를 위한

통합 To-Do List/결재함

작업 실적 승인

승인 프로세스 간소화

# 산출물 관리

고도화된 세부기능

## TASK별 산출물 등록 및 손쉬운 검색을 통한 필요 산출물 조회

### 산출물 등록

요약정보 | WBS | 리소스 | 이슈 | 리스크 | **산출물** | 금액

산출물 등록 정보

프로젝트: PMS 웹에서 만드는 프로젝트 테스트

작업: 태스크를 선택하세요

제목:

내용:

첨부파일:

상태: 진행

산출물 Metadata  
표준화  
해당 프로젝트 팀원만  
접근가능

### 산출물 조회

요약정보 | WBS | 리소스 | 이슈 | 리스크 | **산출물** | 금액

산출물 등록 검색어를 입력하세요

PDF Excel Copy Print

제목	프로젝트명	작업	등록자	수정일	생성일
전체진행현황 기획 산출물	PMS 웹에서 만드는 프로젝트 테스트	전체진행현황 기획	pmo01	2014-07-22	2014-07-22
차트산출물002	PMS 웹에서 만드는 프로젝트 테스트	버블 차트 기획	pmo01	2014-06-22	2013-11-05

First < 1 > Last

Showing 1 to 2 of 2 entries

산출물 버전 관리

### 기능 특징점

#### 산출물 Metadata 정의

**검색 조건 표준화**

#### 프로젝트별

**접근 권한 제어**

#### 산출물 버전

**이전 버전 저장 기능**

전문검색(Full-Text Search)은 범위 제외

# 타임시트 관리

표. 솔루션세부기능

## 각 사용자의 실적 시간을 주별 타임시트로 입력

 타임시트 등록

●●●● 주별 실적 시간입력  
●●●● 사용자의 주별 실적 시간을 0.5  
단위로 입력 가능

타임시트 등록

< 13 주차 : 2021-03-21 (일) ~ 2021-03-27 (토) >

작업추가 저장 취소

구분	프로젝트명	작업명	작업		배정		합계	03-21 (일)	03-22 (월)	03-23 (화)	03-24 (수)	03-25 (목)	03-26 (금)	03-27 (토)	작업내용	
			시작일	완료일	시작일	완료일										
프로젝트	그림 16인치 노트북 출시	서비스/제품 차이점 및 기회 확인	2021-02-23	2021-03-31	2021-02-23		1.5	0	0.5	1	0	0	0	0	0	
프로젝트	그림 16인치 노트북 출시	지역 마케팅 전략 검토	2021-03-11	2021-04-15	2021-03-11		4	0	0	4	0	0	0	0	0	
프로젝트	그림 20인치 노트북 출시	제품 및 서비스 수익 검토	2021-03-01	2021-04-07	2021-03-01	2021-04-07	11	0	0	8	3	0	0	0	0	
프로젝트	그림 20인치 노트북 출시	각 지역의 캠페인 성공 척도 결정	2021-10-27	2021-10-30			1	0	0	0	0	0	1	0	0	
비업무	관리시간	회의	2021-03-21	2021-03-27			1	0	1	0	0	0	0	0	0	
비업무	관리시간	출장	2021-03-21	2021-03-27			16	0	0	8	8	0	0	0	0	
합계							34.5	0	1.5	21	11	0	1	0		

기능 특징점

입력 주기

주별 실적시간

작업 종류

프로젝트, 일반업무

월 마감

개인별 월 마감 기능

. 타임시트 기능은 별도 Add on 으로 제공 (추가 비용 발생)

# 타임시트 관리

표. 솔루션세부기능

## 사용자 별, 조직 별 타임시트의 통계 대시보드

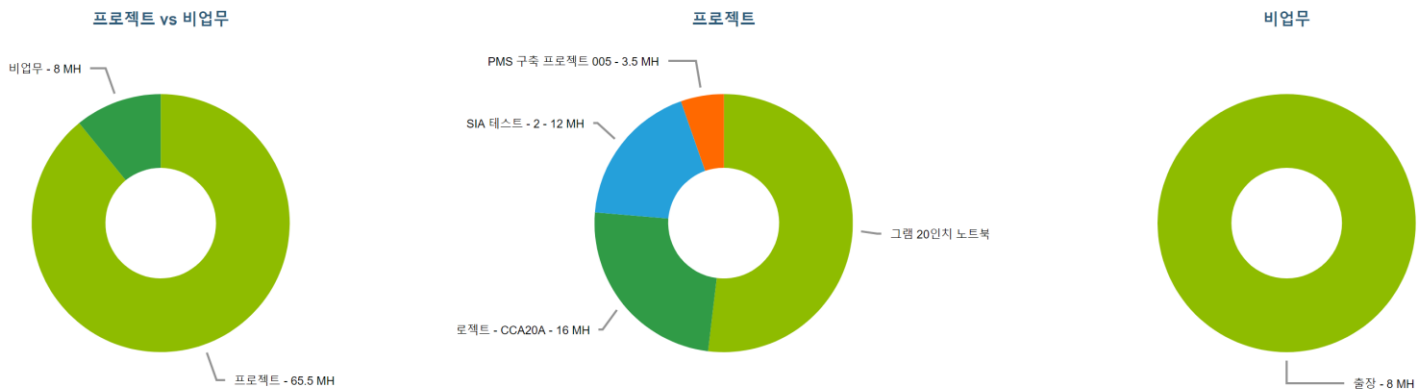
### 타임시트 통계

주별 실적 시간입력  
 ●-●-● 사용자의 주별 실적 시간을 0.5  
 단위로 입력 가능

전체 사용자 투입공수 현황 (최근 6개월)

구분	2020-11	2020-12	2021-01	2021-02	2021-03	2021-04
프로젝트	0 MH	0 MH	0 MH	8 MH	185.5 MH	65.5 MH
비업무	0 MH	0 MH	0 MH	0 MH	41 MH	8 MH
합계	0 MH	0 MH	0 MH	8 MH	226.5 MH	73.5 MH

월 상세 현황 (2021-04월)



기능 특징점

대시보드 주기

월별 실적시간

대시보드 통계 종류

프로젝트, 일반업무

엑셀 다운로드

개별사용자, 전체조직의 실적  
 시간 엑셀 다운로드

. 타임시트 기능은 별도 Add on 으로 제공 (추가 비용 발생)

# 팀원간 커뮤니케이션

특정 주제에 대한 포럼 개설, 프로젝트 팀원간 프로젝트 챗팅 지원

The image displays two overlapping screenshots of the Project Point application interface. The top screenshot shows the 'Forum - Categories' page. On the left is a dark sidebar with navigation options: '대시보드' (Dashboard), '프로젝트' (Project), and '내 작업' (My Work). The main content area lists forum categories: '프로젝트 관리 방법론' (Project Management Methodology), '프로젝트 이슈 관리' (Project Issue Management), and '변경요청 관리' (Change Request Management). The bottom screenshot shows a 'Forum' thread titled '스크럼 프로젝트 방법론' (Scrum Project Methodology). It features a post by 'pmo01' from 2018-02-20. Below the forum thread is a 'Team Planner' chat window with a teal header and a list of messages and tasks.

# 팀원 배정 관리

## 프로젝트 팀원 및 팀 리소스에 대한 배정을 표형태로 관리

프로젝트 센터 Search...  알림 한국어 pmo01

[요약정보](#)
[기본정보](#)
[리소스](#)
[프로젝트작업](#)
[배정현황](#)
[이슈](#)
[산출물](#)
[GateReview](#)
[히스토리](#)
프로젝트 포인트 버전3 간트차트 작...

오늘 2018년 4월 1일 일요일 - 2018년 4월 30일 월요일 Timeline Month [아젠다](#)

	4월 1일	4월 2일	4월 3일	4월 4일	4월 5일	4월 6일	4월 7일	4월 8일	4월 9일	4월 10일	4월 11일	
김기철		Project Server OLAP 큐브 구축을 위해 Analysis					팜 만들기 및					
김영길												
민영화												
유저01							팜 만들기 및					
유저02												
윤중현				추가 TempDB 파일 만들기								
이민식												
이철수												
pmo01												

기능 특징점

기간별 분류

팀원 배정 현황

프로젝트별

팀원 작업 현황

전체 리소스

투입 현황



## System 자동 메일을 통한 Early Warning

**EPM알림메일**  
(Enterprise Project Management)

**[현대증권 EPM 업무 지연 알림 메일]**  
진행중인 하기의 프로젝트에서 지연된 업무를 알려드립니다.  
작업 일정을 확인해주시기 바랍니다.

[ 기준일시: 2008-11-07 05:00 ]

프로젝트 이름	작업 이름	시작일	종료일	진행률	담당자
06_PMO운영	병행 가동 준비 > 1차 시범 영업점 테스트 수행 계획	08/10/06	08/10/17	50%	관리자
	배치Job 테스트 > 배치 Job 테스트 진행 및 상시검토	08/09/22	08/10/31	80%	관리자
	거리/연동 테스트 > 거리번호별 테스트 결과서 작성	08/10/27	08/10/31	0%	관리자
	병행 가동 준비 > 1차 시범 영업점 테스트 수행 계획	08/10/06	08/10/17	98%	관리자
	Cutover 사전 준비 > Cutover 상세계획서 작성	08/10/13	08/10/17	0%	관리자
	통합테스트 > 통합 테스트 품질관리 수행	08/09/22	08/10/31	0%	관리자
	병행 가동 준비 > 1차 시범 영업점 테스트 수행 계획	08/10/06	08/10/17	0%	관리자
	내부 연계테스트 > 작업 가이드 작성	08/10/06	08/10/17	0%	관리자

지연 작업 알림 메일

금주/차주 진행예정 업무

SAMPLE

**EPM알림메일**  
(Enterprise Project Management)

**[현대증권 EPM 지연 및 차주 작업 알림 메일]**  
진행중인 하기 프로젝트의 작업에 배정되어 있습니다.  
지연된 작업 및 차주 작업의 일정을 확인해주시기 바랍니다.

[ 기준일시: 2008-12-26 05:00 ]

1. 지연작업

프로젝트 이름	작업 이름	시작일	종료일	진행률	담당자
금주에 지연중인 작업이 없습니다.					

2. 차주작업

프로젝트 이름	작업 이름	시작일	종료일	진행률	담당자
06_PMO운영	활발 비용 전산 내용 수집 > 활발 비용 정산 내용 수집 - 병행가동단계 3개월차	08/12/29	09/01/30	0%	관리자
	진척도 관리 > 진척도 관리 - 병행가동단계 3개월차	08/12/29	09/01/30	0%	관리자

**MS project 사용상문의안내**  
문의사항이 있으시면 아래 연락처로 연락 주시기 바랍니다.

- 현대증권 EPM 담당자 : 차세대시스템부 PMO 운영팀 정창화 (내선: 6618)
- 현대증권 EPM 사이트 바로가기 : <http://epm.wizmore.co.kr>

기능 특징점

Batch 기반 자동 메일

요약 정보 제공

기능 연결을 위한

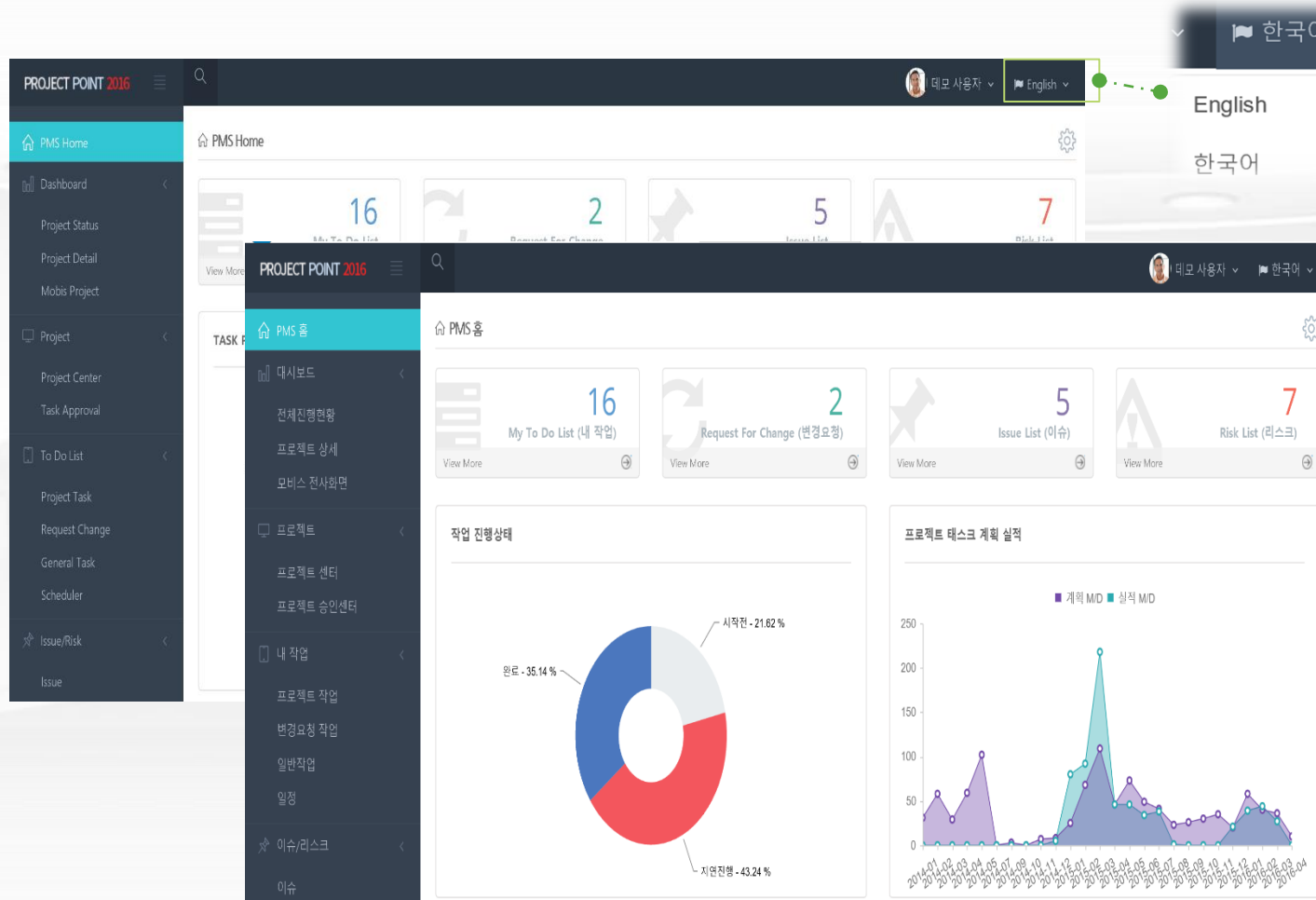
Hyper-Link

정보 적시 제공

지연 방지

# 다국어 기능

## 솔루션 기본 기능으로 단어사전 기반의 다국어 지원



**기능 특징점**

국/영문 지원  
그 외 타언어 가능

---

Data Dictionary 기반의  
손쉬운 다국어 적용

---

IE 언어 설정 기반  
기본 언어 설정

. 번역을 위한 번역 비용 발생

# System 기능

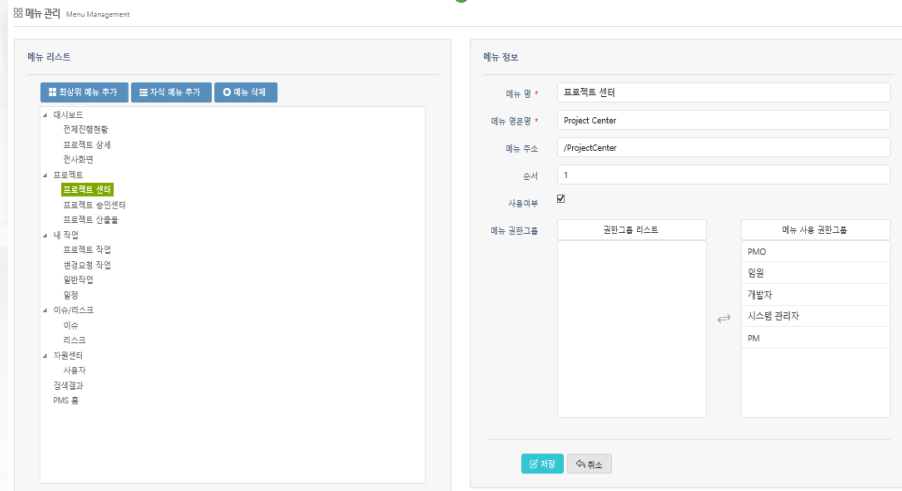
고급 솔루션 세부기능

## 보안/코드/그룹별 권한 관리 체계 제공 및 개인화 기능

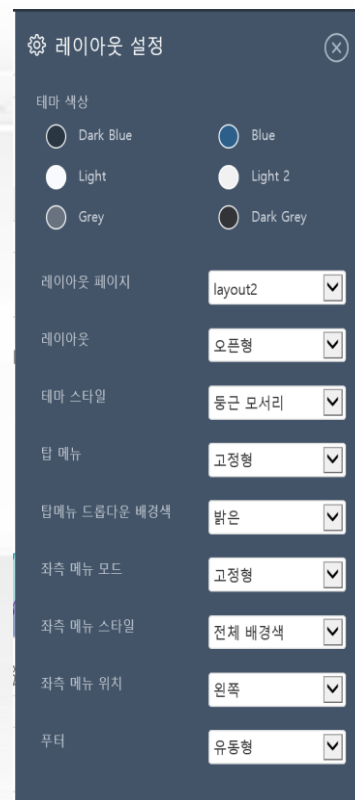
### 운영자 관리 메뉴



메뉴별 접근 권한 제어



### 개인 UI 설정



### 기능 특징점

HR 시스템 연동  
사용자/조직도 동기화

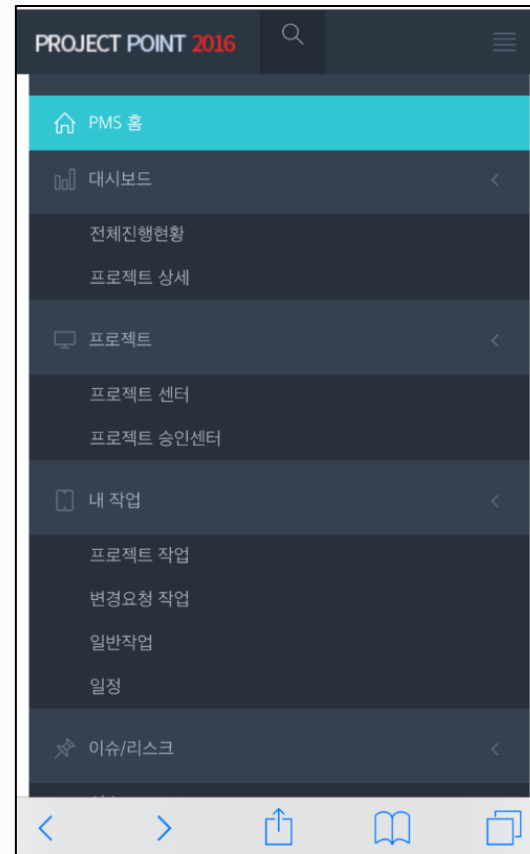
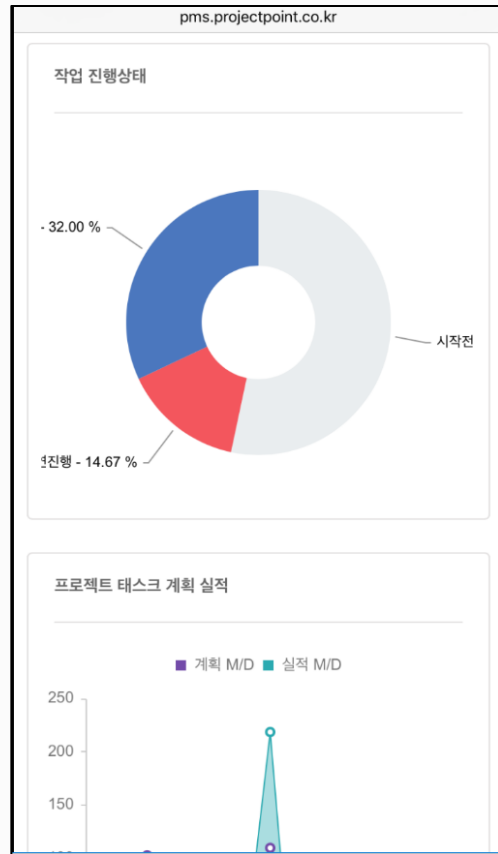
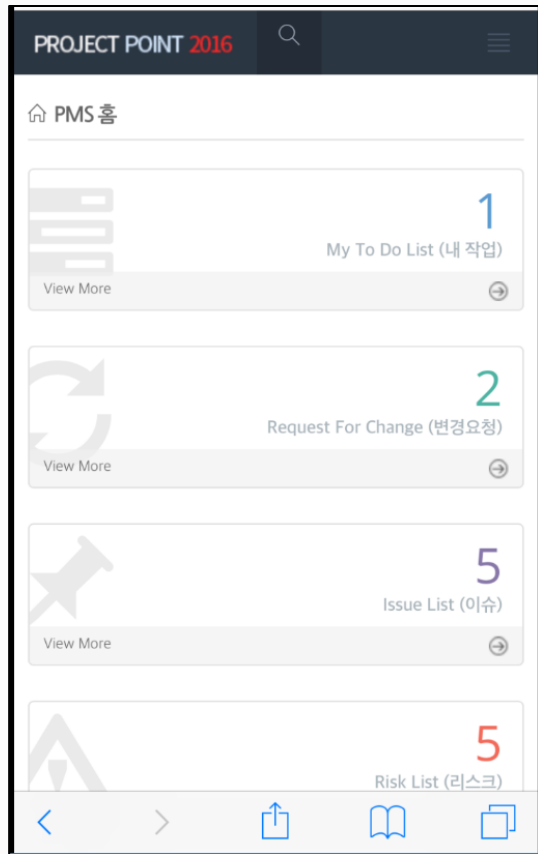
그룹별 권한 관리  
보안 적용

추가개발을 통한  
로그 관리 구현

HR, ERP 등의 사내시스템 연동은 별도 개발공수가 필요합니다.

# 모바일 지원

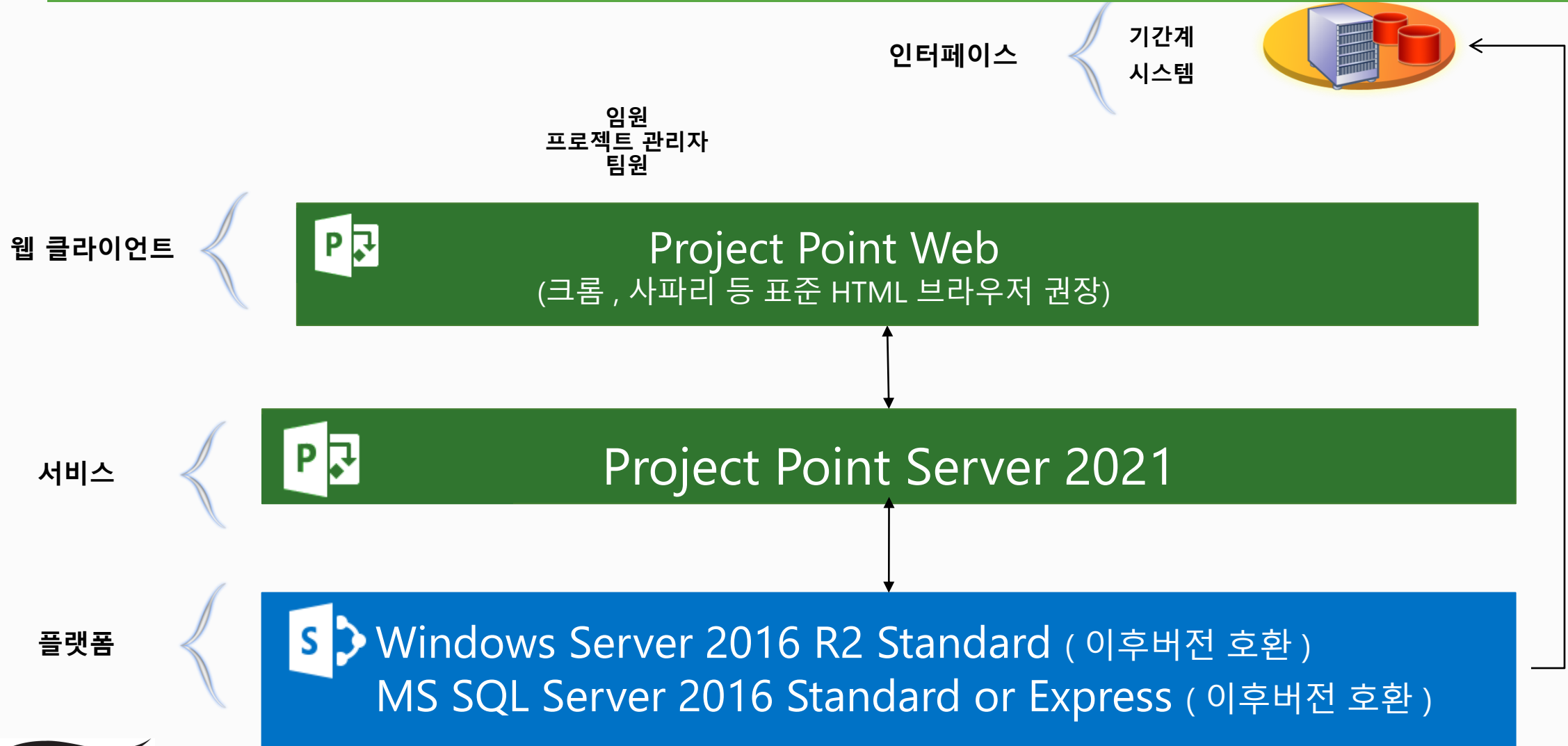
Project Point 는 html5 로 만들어졌기에 다양한 모바일 기기에서도 최적의 화면을 보여줍니다.  
 지금 휴대폰의 브라우저에서 <http://pms.projectpoint.co.kr> 로 접속해서 확인해 보시기 바랍니다.



프로젝트	완료율
마케팅 캠페인 다른 이름으로 저장 테스트	19%
Project Server 2013 배포 계획2	38%
마케팅 캠페인 계획	21%
사업 시작 계획	0%
Project Server 2013 배포 계획	11%
PMS 앱에서 만드는 프로젝트 테스트	13%
PMS 마케팅 캠페인 계획	0%
마케팅 캠페인 계획 From Client	17%
ECS 데모 프로젝트	12%
Project 2012 마이그레이션 작업	22%
프로젝트A	0%

# Project Point 솔루션 구성

Project Point 솔루션 구성도는 아래와 같습니다.  
시스템은 Windows Server 기반이며, 사용자는 웹 브라우저를 이용하여 편리하게 사용할 수 있습니다.



# 권장 시스템 구성

Project Point 솔루션 설치 및 운영을 위한 시스템 구성은 아래와 같습니다.

## SW 내역

### WAS Server

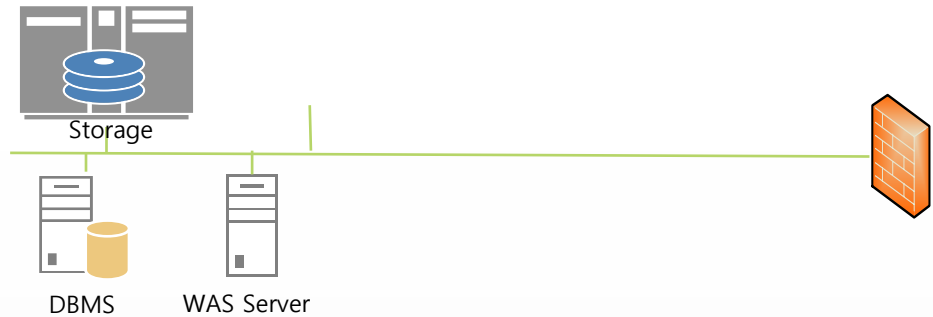
- Windows Server 2016 R2 Standard. (혹은, 이후버전)
- IIS 9.0
- 프로젝트관리 솔루션 – Project Point Server
- 개발 Framework - ASP.NET MVC 5 .Net Framework 4.6
- UX Framework - Metronic v6 (Bootstrap, JQuery)
- GanttChart - dhtmlxGantt
- UI Control – Telerik UI for Asp.net MVC

### DBMS

- Windows Server 2016 R2 Standard. (혹은, 이후버전)
- MS SQL Server 2016 Standard or Express (혹은, 이후 버전)

- 서버 OS와 DB License는 고객사에서 부담합니다.
- WAS Server 와 DBMS 는 한대의 동일한 하드웨어 장비에서 설치/운영 해도 무방합니다.
- DB 는 Microsoft 사의 무료 DBMS 인 SQL Server Express 를 사용해도 됩니다.
- NAS 등 전문 Storage 장비는 고객사의 Storage 활용 계획에 따라 사용하시면 됩니다.

## HW 권장 사양



WAS Server 와 DBMS 는 한대의 동일한 하드웨어 장비에서 설치/운영 해도 무방합니다.

구분	사양
WAS Server	64-bit, 8Core, 2.66 GHz RAM – 16 GB HDD – 200 GB
DB Server	64-bit, 8Core, 2.66 GHz RAM – 32 GB HDD – 500 GB

# Project Point 주요화면

My Dashboard

Enterprise Dashboard

My Task

Project Center

# 초기 화면

## 페이지 개요

프로젝트 포인트 솔루션 레이아웃

## 페이지 기능설명

- 01 Project Point 시스템 로고
- 02 현재 선택된 페이지 명
- 03 솔루션 전체 검색 필드
- 04 시스템 알림
- 05 시스템 언어 셋팅
- 06 로그인 사용자 정보 - 내 프로필, 시스템 설정, 로그아웃을 선택할 수 있다. 시스템 설정 메뉴는 시스템 관리자 권한일 때만 나타난다.
- 07 솔루션 메뉴
- 08 메인 콘텐츠



01 Project Point

- 02 대시보드
- 03 종합 대시보드
- 04 상세 대시보드
- 05 개인 대시보드
- 06 프로젝트
  - 07 프로젝트 센터
  - 08 프로젝트 산출물
  - 09 프로젝트 작업 승인
  - 10 Gate Review
  - 11 Gate Review 승인
- 12 내 작업
  - 13 내 작업
  - 14 일반 작업
  - 15 일정 관리
- 16 일반업무
  - 17 이슈 관리
  - 18 변경 요청
- 19 커뮤니티
  - 20 포럼
  - 21 팀챗
- 22 사용자 현황
  - 23 사용자 리스트
  - 24 사용자 배정현황

02 종합 대시보드

03 Search... Q 알림 한국어 pmo01

04 주요 프로젝트 현황

프로젝트명	GR 단계	상태	완료율	시작일	완료일	이슈
HKMMLHSSCI 벤즈 후속_윈드실드 리저버		<span style="color: blue;">●</span>	100%	2015-09-15	2016-08-09	0
BMW_Telescope Nozzle		<span style="color: blue;">●</span>	100%	2015-10-01	2017-03-01	0
테스트 양산 카 프로젝트A	GATE REVIEW1 (컨셉검토)	<span style="color: red;">●</span>	0%	2018-03-05	2019-06-08	0

05 월별 프로젝트

06 GATE REVIEW 실적 (완료:0개, 미완료:0개, 예정:0개)

07 프로젝트 현황 2018-03-14 검색

08 Donut chart showing project status: 총 10건, 지연진행 - 6건, 완료 - 4건.

09 이슈 현황

10 Donut chart showing issue status: 총 11건, 경정지원팀 - 1건.



# 개인 대시보드

## 페이지 개요

개발자 대시보드 화면

개발자가 로그인 후 처음으로 마주하는 페이지

## 페이지 기능설명

- 01 내 작업 갯수
- 02 변경요청 작업 갯수
- 03 이슈 작업 갯수
- 04 작업승인 요청 갯수
- 05 게이트리뷰 승인요청 갯수
- 06 게이트리뷰 승인 갯수
- 07 내 작업 진행상태 그래프
- 08 등록 및 배정된 이슈 현황 그래프
- 09 금주/차주 예정작업 리스트

The screenshot displays the '개인 대시보드' (Personal Dashboard) in Project Point. It features a sidebar with navigation options like '대시보드', '프로젝트', '내 작업', '일반업무', '커뮤니티', and '사용자 현황'. The main area contains several widgets: 01 '내 작업' (8 items), 02 '변경요청' (3 items), 03 '이슈' (2 items), 04 '작업 승인' (3 items), 05 'GateReview 승인요청' (0 items), 06 'GateReview 승인' (0 items), 07 '작업 진행상태' (Donut chart: 9 total items, including 2 pending, 3 started, 3 in progress, 1 completed), 08 '이슈 현황' (Donut chart: 2 open items), and 09 '예정작업 (금주/차주)' (Table of upcoming tasks).

프로젝트명	작업명	승인자	시작일	완료일	완료율
프로젝트 포인트 V3 2018_02_001	MDT 구성	pmo01	2018-03-14	2018-03-14	10%
프로젝트 포인트 V3 2018_02_001	제품/공정의 가정	pmo01	2018-03-15	2018-03-21	10%
프로젝트 포인트 V3 2018_02_001	제품 원가산출	pmo01	2018-03-22	2018-03-26	10%

# 프로젝트 센터

## 페이지 개요

전체 프로젝트 리스트 화면

프로젝트 명을 클릭하면 프로젝트 요약정보, WBS, 프로젝트 멤버, 이슈, 작업배정 등을 확인 할 수 있다.

## 페이지 기능설명

- 01 새로운 프로젝트를 등록하는 버튼
- 02 엑셀 다운로드 버튼
- 03 시작전, 진행중, 지연, 완료 등 프로젝트 상태 선택 리스트
- 04 프로젝트 검색을 위한 입력 필드
- 05 프로젝트 리스트

The screenshot shows the 'Project Point' interface. On the left is a dark sidebar with navigation options like '대시보드', '프로젝트', '내 작업', '일반업무', '커뮤니티', and '사용자 현황'. The main area is titled '프로젝트 센터' and contains a table of projects. At the top right, there are search and filter options. The table has columns for project name, development status, project status, completion rate, progress status, product type, PMO, development level, category, start date, and end date. Callouts 01-05 point to the '등록' button, '엑셀 다운로드' button, the filter dropdown, the search input field, and the project list table respectively.

프로젝트	개발 형태	프로젝트 상태	완료율	진행상태	제품유형	PMO	개발 등급	구분	시작일	완료일
GMV5_45ST_OTSS 제어기	양산개발	종료	98%	종료			B	개발	2015-04-06	2016-09-29
테스트 양산 카 프로젝트A	양산개발	작성중	0%	시작전		IT기획팀 pmo01 과장	SS	개발	2018-03-05	2019-06-08
CHERY_AIM	고객선형	작성중	0%	시작전		IT기획팀 pmo01 과장	SS	개발		
프로젝트 포인트 V3 2018_02_001	선형개발	진행	0%	지연		IT기획팀 pmo01 과장	SS	개발	2018-02-22	2019-05-28
SSKI_배터리_REGVO BPMA	고객선형	드롭	0%	드롭			A	개발	2017-06-01	2018-06-13
HKMMI_HSSCI 벤즈 후속_윈드실드 리저버	양산개발	진행	100%	완료			S	개발	2015-09-15	2016-08-09
HKMMI_HSSCI 벤즈 후속_K1.4 / Y1.6 / U1.4 / U1.6_에어크리너	양산개발	진행	100%	완료			S	개발	2014-12-01	2017-03-03
BMW_시트공압시스템_마사지 펌프(2Port-3Way)	선형개발	진행	0%	지연			S	개발	2017-11-29	2019-01-22
HKMMI_BI3 S10_K1.0 / K5.2 / UII_에어크리너_	양산개발	진행	14%	지연			S	개발	2016-03-25	2018-08-21
지엠_SC 프라이드 (유입)_BTI-FUNCTION23	양산개발	진행	100%	완료			B	개발	2016-06-16	2017-02-28
CHERY_Arrizo5_D01 2.0 Turbo 디젤_AIM_시험입력	선형개발	작성중	0%	시작전			SS	개발		
HKMMI_GSS PLE 크레타_GF1.6 / U1.6_에어크리너_	양산개발	진행	20%	지연			B	개발	2016-04-25	2018-08-21
BMW_Telescope Nozzle	양산개발	진행	100%	완료			C	개발	2015-10-01	2017-03-01

# 프로젝트 WBS

## 페이지 개요

전체 태스크의 현황을 간트차트의 툴바의 기능을 설명하는 화면

## 페이지 기능설명

- 01 간트차트 수정의 시작과 종료를 할 수 있는 버튼
- 02 WBS에 추가 삭제를 하는 버튼
- 03 WBS 작업의 수준을 올리고 내리는 버튼
- 04 WBS 작업을 위 아래로 올리는 버튼
- 05 초기계획을 설정 할 수 있는 버튼
- 06 변경계획을 설정 할 수 있는 버튼
- 07 WBS 작업들을 엑셀로 다운 받는 버튼
- 08 다운 받은 엑셀을 수정 후 업로드 하여 WBS에 반영 할 수 있는 버튼
- 09 간트차트의 일정을 일, 주, 월, 분기로 볼 수 있는 버튼
- 10 초기계획을 설정할 수 있는 버튼
- 11 WBS 작업들의 레벨별로 볼 수 있는 버튼
- 12 간트차트를 전체화면으로 볼 수 있는 버튼
- 13 다른 프로젝트를 선택하여 프로젝트 진행 상황을 볼 수 있는 드롭다운

Project Point 프로젝트 센터

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13

프로젝트 포인트 V3 2018\_02\_001

ID	작업명	상태	기간	시작일	완료	완료율	담당자	Q
1	프로젝트 등록 테스트 001	●	461	2018-02-22	2019-05-28	0%		Q
2	GATE REVIEW1 (컨설팅토)11	●	34	2018-02-22	2018-03-27	10%		Q
3	개발점토(의뢰) 접수	●	1	2018-02-22	2018-02-22	100%	pmo01	Q
4	MDT 구성(예비)	●	1	2018-02-23	2018-02-23	100%	pmo01	Q
5	고객의 소리 조사	●	1	2018-02-24	2018-02-24	100%	pmo01	Q
6	사업 타당성 평가	●	1	2018-02-25	2018-02-25	36%	유저01, 유저02, p	Q
7	개발검토서	●	7	2018-02-28	2018-03-06	5%	유저01, pmo01	Q
8	프로젝트 입력(PMS)	●	7	2018-03-07	2018-03-13	10%	유저01, 유저02, p	Q
9	새로운 작업	●	1	2018-03-13	2018-03-13	0%		Q
10	MDT 구성	●	1	2018-03-14	2018-03-14	5%	pmo01, 유저02	Q
11	제품/공정의 가정	●	7	2018-03-15	2018-03-21	10%	pmo01	Q
12	제품 원가산출	●	5	2018-03-22	2018-03-26	10%	pmo01	Q
13	원가 조정회의	●	1	2018-03-27	2018-03-27	0%	유저01	Q
14	개발요청서 접수	●	1	2018-03-08	2018-03-08	0%	유저01	Q
15	제품 개발계획 수립	●	1	2018-03-09	2018-03-09	0%		Q
16	제품/공정 벤치마킹	●	7	2018-03-10	2018-03-16	0%		Q
17	설계목표	●	1	2018-03-17	2018-03-17	0%		Q
18	품질목표	●	1	2018-03-18	2018-03-18	0%		Q
19	예비 BOM 작성	●	1	2018-03-19	2018-03-19	0%		Q
20	예비 공정흐름도	●	1	2018-03-20	2018-03-20	0%		Q
21	제품/공정 특별특성 예비목록	●	1	2018-03-21	2018-03-21	0%		Q
22	컨셉 디자인리뷰(CDR)	●	1	2018-03-22	2018-03-22	0%		Q

# WBS 편집

## 페이지 개요

간트차트 화면의 기능을 설명하는 화면  
WBS 작업을 인라인으로 수정 할 수 있다.

## 페이지 기능설명

- 01 작업 ID 필드
- 02 작업명 필드
- 03 시작전, 정상, 지연, 완료 등의 작업 상태를 나타내는 필드
- 04 작업 기간 필드
- 05 작업 시작일 필드
- 06 작업 완료일 필드
- 07 작업 완료율 필드
- 08 작업 담당자 필드
- 09 작업의 상세 정보 창을 열 수 있는 아이콘
- 10 작업을 상태를 수정 할 수 있는 인라인 기능. 작업명, 기간, 시작, 완료일, 완료율을 수정 할 수 있다.
- 11 인라인 에디팅 시 담당자를 클릭 시 자원을 배경 할 수 있는 팝업창
- 12 담당자 배정 완료를 저장시키는 버튼
- 13 담당자 배정 취소 버튼

The screenshot shows the Project Point WBS management interface. The main table lists tasks with columns for ID, Name, Status, Duration, Start Date, End Date, Completion Rate, and Assignee. Callout 01 points to the ID column, 02 to the Name column, 03 to the status icons (red, yellow, green), 04 to the Duration column, 05 to the Start Date column, 06 to the End Date column, 07 to the Completion Rate column, and 08 to the Assignee column. Callout 09 points to a magnifying glass icon in the task list. Callout 10 points to the inline editing fields for task 6. Callout 11 points to a resource selection popup window. Callout 12 points to the '저장' (Save) button, and callout 13 points to the '취소' (Cancel) button. The interface also includes a sidebar with navigation options and a top navigation bar with tabs for WBS, Resource, Issue, etc.

ID	작업명	상태	기간	시작일	완료	완료율	담당자
1	프로젝트 포인트 V3 2018_03_002	●	461	2018-03-12	2019-06-15	0%	
2	GATE REVIEW1 (컨셉검토)	●	34	2018-03-12	2018-04-14	0%	
3	개발검토(의뢰) 접수	●	1	2018-03-12	2018-03-12	0%	김가을, 김기철
4	MDT 구성(예비)1	●	1	2018-03-13	2018-03-13	0%	김현식, 김영길
5	고객의 소리 조사	●	1	2018-03-14	2018-03-14	0%	이호승, 이민식
6	사업 타당성 평가	●	1	2018-03-15	2018-03-15	0%	김영길
7	개발검토서	●	7	2018-03-18	2018-03-24	0%	김가을, 김기철
8	프로젝트 입력(PMS)	●	7	2018-03-25	2018-03-31	0%	김기철, 김가을
9	MDT 구성	●	1	2018-04-01	2018-04-01	0%	김가을, 김기철
10	제품/공정의 가정	●	7	2018-04-02	2018-04-08	0%	김가을
11	제품 원가산출	●	5	2018-04-09	2018-04-13	0%	김가을
12	원가 조정회의	●	1	2018-04-14	2018-04-14	0%	김가을
13	개발요청서 접수	●	1	2018-03-26	2018-03-26	0%	김기철
14	제품 개발계획 수립	●	1	2018-03-27	2018-03-27	0%	김기철
15	제품/공정 벤치마킹	●	7	2018-03-28	2018-04-03	0%	김가을, 김기철
16	설계목표	●	1	2018-04-04	2018-04-04	0%	김가을, 김기철
17	품질목표	●	1	2018-04-05	2018-04-05	0%	김기철, 김가을
18	예비 BOM 작성	●	1	2018-04-06	2018-04-06	0%	
19	예비 공정흐름도	●	1	2018-04-07	2018-04-07	0%	
20	제품/공정 특별특성 예비목록	●	1	2018-04-08	2018-04-08	0%	
21	컨셉 디자인리뷰(CDR)	●	1	2018-04-09	2018-04-09	0%	
22	GATE REVIEW 2 (설계검증)	●	55	2018-04-10	2018-06-03	0%	

# WBS 칸반보드 관리

## 애자일 프로젝트 지원

애자일 프로젝트 관리를 위한 칸반 보드 형식의 WBS 관리 지원

프로젝트 생성시 “애자일“ 모드를 생성하면 칸반보드 형식으로 만들어짐

프로젝트 센터

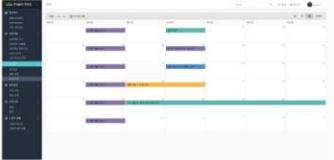
Search... 알림 한국어 pmo01

요약정보 기본정보 리소스 프로젝트작업 **배정현황** 이슈 산출물 GateReview 히스토리

칸반보드 프로젝트 테스트 V3 201...

### 설계 검증


**설계 검토**



설계 검토 단계  
수정 테스트1234  
2018-05-16

김기철 김영길 데모사용자


**시작 부품개발**



With the new 53 series models we are extending our portfolio in a first step...  
2018-08-17

### 투입 결정

**PILOT 생산 (P1)**



2019-01-05

**초기 장비능력 조사**

Mercedes-AMG is extending its product range with the addition of three new...  
2019-01-08

**공정감사(내부) 1**

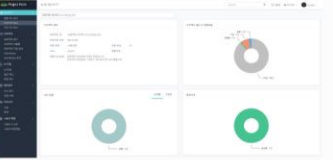
2019-01-09

**초도 양산(SOP)품 인증(FPSC)**

2019-02-24


### 시작 검증

**설계 FMEA 1**



설계 FMEA 단계입니다.  
빠른 작업 완료 바랍니다.  
2018-04-16

**부품업체 선정**




2018-06-18

**측정시스템 평가**

측정시스템 평가 태스크  
정확한 측정을 요청합니다

### 양산 품질계획완료

**PPAP 승인 (고객)**



2019-03-02

데모사용자

**양산 관리계획**

The six-cylinder in-line engine is characterised by top-of-the-range...  
2019-02-23

**초기 공정능력 조사**

2019-01-07

**포장평가**

# 작업 상세 정보 창

## 페이지 개요

작업의 상세 정보를 확인하는 화면  
작업 상세 창을 통해 작업의 내용을 수정 할 수 있다.

## 페이지 기능설명

- 01 작업의 상세 정보를 볼 수 있는 탭
- 02 자원배정을 볼 수 있는 탭
- 03 선행작업을 볼 수 있는 탭
- 04 산출물을 볼 수 있는 탭
- 05 작업의 프로세스를 정리한 문서를 볼 수 있는 탭
- 06 작업의 수정된 내용을 볼 수 있는 탭
- 07 작업명을 수정 할 수 있는 필드
- 08 작업의 시작과 종료일을 수정 할 수 있는 필드
- 09 작업의 완료율을 수정 할 수 있는 필드
- 10 작업에 배정된 사용자가 결재요청 시 승인요청을 받는 사용자를 지정 할 수 있는 필드
- 11 작업에 배정된 사용자가 지정 산출물을 등록해야 하는 산출물 종류 필드
- 12 작업의 메모를 수정 할 수 있는 필드
- 13 작업의 정보를 수정 후 저장하는 버튼
- 14 작업정보 창을 취소하는 버튼

프로젝트 센터

Project Point

요약정보 기본정보 리소스 WBS 배경현황 이슈 산출물 GateReview 히스토리

종료 추가 삭제 내리기 올리기 아래로 위로 초기계획 변경계획 역설다운 업로드 일 주 월 분기 계획비교 레벨별 필드보기 전체화면

2월, 2018 3월, 2018

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 Today

01 02 03 04 05 06

07 08 09 10 11 12

13 14

저장 취소

ID	작업명	상태	기간	시작일	완료	완료율	담당자
1	프로젝트 등록 테스트 001						
2	GATE REVIEW1 (컨셉검토)1						
3	개발검토(의뢰) 접수						
4	MDT 구성(예비)						
5	고객의 소리 조사						
6	사업 타당성 평가						
7	개발검토서						
8	프로젝트 입력(PMS)						
9	새로운 작업						
10	MDT 구성						
11	제품/공정의 가정						
12	제품 원가산출						
13	원가 조정회의						
14	개발요청서 접수						
15	제품 개발계획 수립						
16	제품/공정 벤치마킹						
17	설계목표						
18	품질목표						
19	예비 BOM 작성						
20	예비 공정흐름도						
21	제품/공정 특별특성 예비목록		1	2018-03-21	2018-03-21	0%	
22	컨셉 디자인리뷰(CDR)		1	2018-03-22	2018-03-22	0%	

# 프로젝트 배정현황

## 페이지 개요

프로젝트 작업배정 현황 화면  
프로젝트 멤버들의 작업 배정현황 및 오버타임을  
체크할 수 있다.

## 페이지 기능설명

- 01 배정현황 날짜를 조절 할 수 있는 툴바
- 02 프로젝트 멤버 리스트
- 03 프로젝트 멤버에 배정된 작업

Project Point 프로젝트 센터

요약정보 기본정보 리소스 WBS 배정현황 이슈 산출물 GateReview 히스토리

오늘 Thursday, March 01, 2018 - Saturday, March 31, 2018

	March 12	March 13	March 14	March 15	March 16	March 17	March 18	March 19	March 20	March 21	March 22	March 23	March 24	March 25	March 26
김가을	개발검토(의)						개발검토서								프로젝트 입력(PMS)
김기철	개발검토(의)						개발검토서								프로젝트 입력(PMS)
김영길		MDT 구성		사업 타당											개발요청서
김현석		MDT 구성													
안기범															
유저01															
유저02															
이민석			고객의 소												
이호승			고객의 소												
pmo01															

# My Task

## 페이지 개요

프로젝트 관리자가 프로젝트를 생성하고 작업에 개발자를 배정하면 내 작업 리스트에 나타나고 승인요청을 통해서 작업의 진행 상황을 보고 하는 화면

## 페이지 기능설명

- 01** 배정된 작업을 완료 후 프로젝트 관리자에게 작업승인을 요청하는 버튼
- 02** 내 작업 리스트를 엑셀로 다운로드 할 수 있는 버튼
- 03** 진행중, 회수, 반려, 승인완료 등 결재 상태의 작업 리스트를 검색할 볼 수 있는 체크박스
- 04** 내 작업의 리스트를 상태 별 개수를 파악 할 수 있고 아이콘을 클릭하여 상태 별 리스트를 볼 수 있다.
- 05** 리스트 해당 필드에 검색어를 입력하여 리스트를 확인 할 수 있는 검색 필드
- 06** 내 작업 리스트
- 06** 실적 시작일, 종료일 및 완료율을 수정 할 수 있게 하는 수정 버튼

Project Point

프로젝트 작업

승인요청 | 엑셀 다운로드 | 결재함 리스트 보기(진행중, 회수, 반려, 승인완료)

01 승인요청 02 엑셀 다운로드 03 결재함 리스트 보기(진행중, 회수, 반려, 승인완료) 04 시작전 3 | 진행중 1 | 지연 2 | 전체 8

프로젝트	작업	승인자	상태	계획		실적		완료율	수정
				시작일	완료일	시작일	완료일		
프로젝트 포인트 V3 2018_02_001	개발검토(의뢰) 접수		지연	2018-02-22	2018-02-22	2018-03-03	2018-03-01	10%	Edit
프로젝트 포인트 V3 2018_02_001	MDT 구성(예비)		완료	2018-02-23	2018-02-23	2018-03-09	2018-03-12	0%	Edit
프로젝트 포인트 V3 2018_02_001	고객의 소리 조사		완료	2018-02-24	2018-02-24			0%	Edit
프로젝트 포인트 V3 2018_02_001	사업 타당성 평가	pmo01	지연	2018-02-25	2018-02-25	2018-03-03	2018-03-05	10%	Edit
프로젝트 포인트 V3 2018_02_001	프로젝트 입력(PMS)	pmo01	진행중	2018-03-07	2018-03-13	2018-03-03		10%	Edit
프로젝트 포인트 V3 2018_02_001	MDT 구성		시작전	2018-03-14	2018-03-14	2018-03-03		10%	Edit
프로젝트 포인트 V3 2018_02_001	제품/공정의 가정		시작전	2018-03-15	2018-03-21	2018-03-03		10%	Edit
프로젝트 포인트 V3 2018_02_001	제품 원가산출		시작전	2018-03-22	2018-03-26			0%	Edit

1 - 8 of 8 items



# 사용자 배정현황

## 페이지 개요

프로젝트 작업배정 현황 화면  
프로젝트 멤버들의 작업 배정현황 및 오버타임을  
체크할 수 있다.

## 페이지 기능설명

- 01 부서를 선택하여 부서에 속해 있는 사용자들의 배정현황을 검색 할 수 있는 드롭다운
- 02 프로젝트를 통해 프로젝트 멤버들의 배정현황을 검색 할 수 있는 드롭다운
- 03 사용자 명을 검색하여 배정현황을 확인 할 수 있는 입력 필드
- 04 배정현황 날짜를 조절 할 수 있는 툴바
- 05 배정현황 사용자 리스트
- 06 사용자에게 배정된 작업

사용자 배정현황

부서를 선택하세요 | 프로젝트를 선택하세요 | 사용자를 검색하세요

오늘 | 2018년 3월 1일 목요일 - 2018년 3월 31일 토요일 | Timeline Month | 아젠다

	3월 1일	3월 2일	3월 3일	3월 4일	3월 5일	3월 6일	3월 7일	3월 8일	3월 9일	3월 10일	3월 11일	3월 12일	3월 13일	3월 14일	3월 15일	
김가을	설계검증 (DV)시험												개발검토(의)	고객의 소	사업 타당	
김기철	설계검증 (DV)시험												개발검토(의)	MDT 구성	고객의 소	사업 타당
김수철	개발검토(의) 접수															
김영길												MDT 구성			사업 타당	
김현석												MDT 구성				
민영화												MDT 구성				
안기범																
안종철																

# PMS 구축사례

**구축 배경**

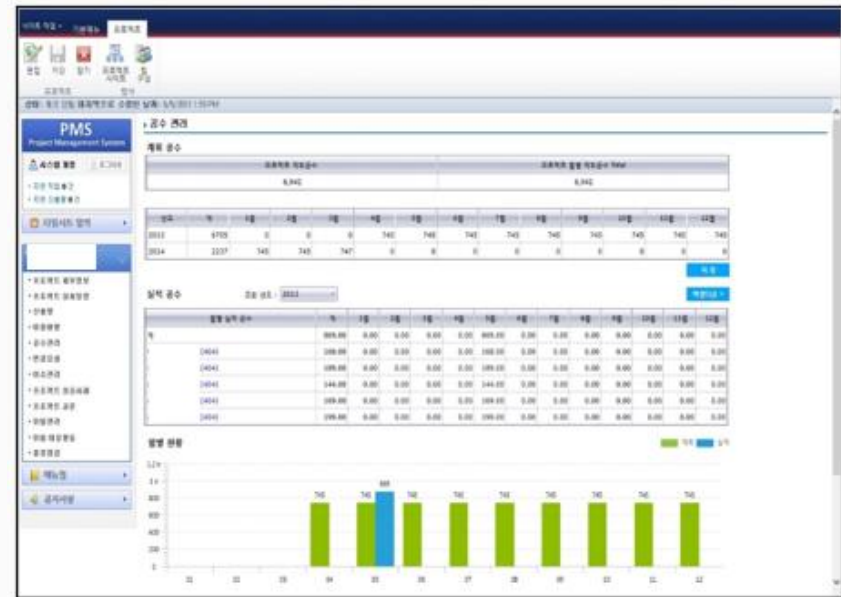
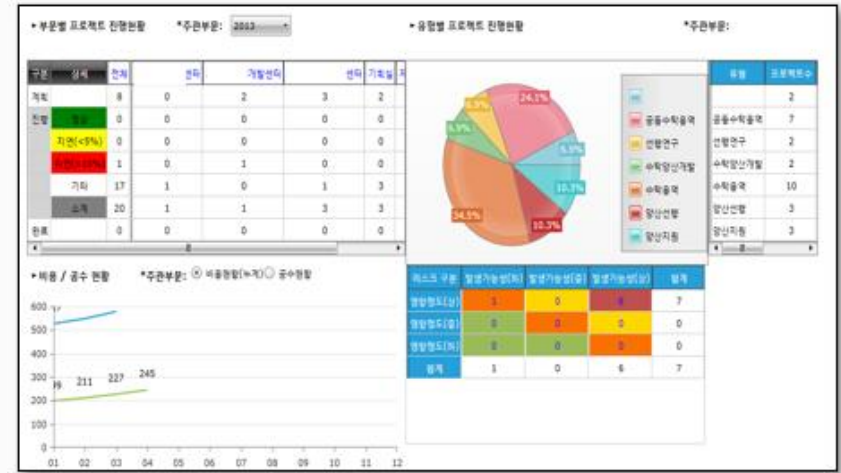
- 기존 시스템 노후화
- R&D 통합 과제관리 시스템 고도화
- 체계적 자원관리 필요성 대두 - Timesheet

**구축 내용**

- ERP 연계 - Project Code, 프로젝트 기초정보
- 착수/진행/종료 - Sponsor 승인
- Gate점검 - PSO 품질점검 프로세스 구축
- 연구원 Timesheet 작성 및 승인

**사용현황**

- 지속적인 유지보수 운영지원 중
- 2차레 고도화 사업 진행
- UI 개선 사업, PLM 산출물 연동
- 모바일 사용 모듈 개발



# PMS 구축 사례 (K기업)

**구축 배경**

- H그룹 계열사 구축 모델 차용
- R&D 통합 과제관리 시스템 고도화
- 체계적 자원관리 필요성 대두 - Timesheet

**구축 내용**

- ERP 연계 - Project Code , 프로젝트 기초정보
- 과제 산출물 관리 - 산출물 승인 Workflow
- 문제발생리포트 관리 고도화 - 그룹웨어 결재 연계
- 신호등 지표 정의 - 성능/일정/비용/수익/산출물

**사용현황**

- 유지보수 운영지원 중
- 매년 추가 요구사항 반영 사업 진행
- 시스템 Upgrade 및 UI 개선 사업 검토



# PMS 구축 사례 (P테크 기업)

**구축 배경**

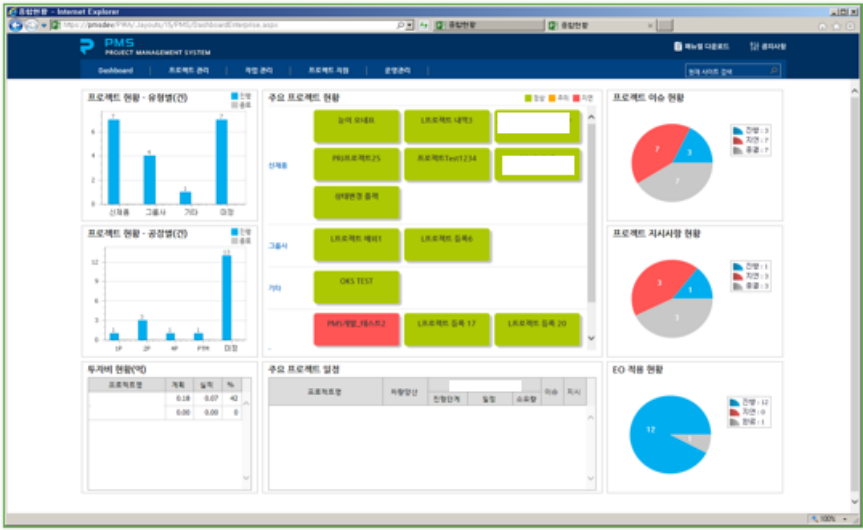
- 프로젝트 실시간 정보공유
- 과제관리시스템 부재
- WBS 기반 협업 프로세스 적용

**구축 내용**

- ERP 연계 - Project Code , 프로젝트 기초정보
- 과제 목표관리 - 목표 실적 달성 평가
- Gate 평가 - 단계별 Checklist 평가 및 승인 프로세스 적용
- 개발/생산 영역별 Milestone 관리

**사용현황**

- PMS 구축 이후 사용을 제고를 위한 지속적 노력
- 독일 자동차브랜드와 계약 후 활성화 시도
- 사용자 재교육 및 고도화



**Gate 평가 이력**

Gate명 (자수)	계획일자	수행일자	상태	일정	목표 평가	실적 달성	Pass (초과율)	Fail	담당자	
GATE 5 : 마스터 AT 완성도 심의(1차)	2015-11-01	2015-11-30	확장	○	●	1	0	0	1 Fail	formuser1
GATE 5 : 마스터 AT 완성도 심의(2차)	2015-11-01	2015-12-02	확장	○	●	1	0	0	1 Fail	formuser1
GATE 5 : 마스터 AT 완성도 심의(3차)	2015-11-01	2015-12-02	확장	○	●	1	0	0	1 Fail	formuser1
GATE 5 : 마스터 AT 완성도 심의(4차)	2015-11-01	2015-12-02	확장	○	●	1	1	0	0 Pass	formuser1
GATE 6 : 독일안 1차(P1) 통확회의(1차)	2016-05-02	2015-12-02	확장	○	●	1	0	0	1 Fail	formuser1
GATE 6 : 독일안 1차(P1) 통확회의(2차)	2016-05-02	2015-12-03	확장	○	●	1	1	0	0 Pass	formuser1

**Gate 점검결과 등록**

목적 현황

구분: 전체율(%)

실적: 93.2 / 385 / 80.7

Gate Check 항목

항목	Check상태	담당자	점검 결과	비고
개발목표달성도	진행		진행	
개발목표달성도	진행		진행	
개발목표달성도	진행		진행	
개발목표달성도	진행		진행	

Gate 점검 결과

Gate 명: 2017-06-30 | 점검 일자: 2016-01-22 | 점검 결과: Fail | 점검 자수: 1개

담당자: [Select multiple files...]

# PMS 구축 사례 (M기업)

구축 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해외거점 설립 관리 시스템</li> <li>• 해외법인 총무업무 관리 시스템</li> </ul>
구축 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신규 거점 설립 시 - 인사/총무/교육/IT 영역별 WBS 기반 업무 관리 시스템</li> <li>• 해외 총무 주재원 WBS 기반 업무 관리 시스템</li> <li>• 업무 일정 알림 및 표준 업무 가이드 제공</li> <li>• 국/영/중문 3개국 다국어 시스템 구축</li> </ul>
사용 현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신규공장 및 거점 설립시 사용도 향상</li> <li>• 총무업무관리를 위한 추가적인 Project Point 시스템 구축 후 활용 중</li> </ul>



# 개발사 소개

# 아이티퓨처스 사업영역



마이크로소프트의 Project 전문 솔루션파트너로서 지난 11여년간 다수의 기업 및 공공연구소에서 프로젝트 관리 솔루션 구축 및 컨설팅을 수행하고 있습니다.



## 프로젝트 관리 솔루션

### PROJECT POINT 2016

#### • Project Point (프로젝트 관리 솔루션 - 자체 개발)

- 프로젝트 팀이 작업, 변경요청, 이슈, 리스크, 산출물 등을 확인하고 프로젝트 상태 및 자원 할당에 대한 실시간 보고를 통해 팀이 업무를 원활하게 진행할 수 있도록 지원
- 모바일로 팀과 연결된 상태로 유지하고 프로젝트를 제어할 수 있는 도구를 사용하여 언제 어디서나 관리
- 조직이 의도된 비즈니스 가치를 달성할 수 있도록 직관적인 컨트롤과 유연한 팀 도구를 사용하여 간편하게 프로젝트를 계획 및 관리

#### • Microsoft Project Server (마이크로소프트 프로젝트 관리 솔루션)

- 유연한 온-프레미스 및 클라우드 기반 솔루션
- 간편한 운영 및 관리
- 공동 작업 및 커뮤니케이션
- 모든 작업 관리 : 작업, 제안, 리소스, 일정, 프로그램 등 관리
- 고급 포트폴리오 관리 : 재무관리, 포트폴리오 분석 및 선택
- 데이터 기반 결정 : 문제점 및 위험 관리, 보고 및 BI
- Office 365를 이용한 확장성



## 프로젝트 관리 컨설팅



#### • 현재 수준 진단 컨설팅

- 대상 기업의 PMO 및 현업 사용자 그룹 (PM, PL, 연구원)과 인터뷰 진행
- 인터뷰를 바탕으로 현재 프로젝트 관리 수준 파악 및 개선안 도출

#### • PMO 구성 컨설팅

- 프로젝트지원조직(Project Management Office)PMO 구성에 대한 가이드
- 타사 사례 분석, 타사의 프로젝트 관리 사례를 분석하여 벤치마킹 보고서 작성

#### • WBS 표준 프로세스 컨설팅

- 프로젝트관리 시스템 구축을 위한 가장 중요한 부분으로서 WBS 템플릿의 기준을 설정함.
- 표준적인 WBS의 구조 체계를 선정

#### • Task 산출물 체계 컨설팅

- 각 템플릿의 주요 단계에서 나와야 하는 산출물의 종류를 설정하여 주요 프로세스의 확인 및 검증 체계를 수립



# 아이티퓨처스 일반현황 및 PMS 구축 연혁

아이티퓨처스는 한국 마이크로소프트의 Project Solution 파트너로서 Microsoft Project 솔루션 공급과 기술적 가이드를 고객에게 전달하기 위하여 노력하고 있습니다.

특히, 자체 개발한 한국형 Project Point 2018 솔루션으로 기업의 성공적인 프로젝트를 돕는 최상의 솔루션을 제공하고 있습니다.

## 주요사업분야

프로젝트관리솔루션 구축, 교육, 컨설팅, 개발

## 주요연혁(요약)

- |   |  |
|---|--|
| <p>2016년 "Project Point 2016" 으로 버전 업그레이드</p> <p>2015년 부산정보산업진흥원과 주최 "성공적인 프로젝트 수행을 위한 정기워크샵 " 개최 (3월, 10월 2차례)</p> <p>2015년 MS Project 와 레거시 시스템을 연결하는 "Project Point Connector" 출시</p> <p>2014년 부산정보산업진흥원과 주최 "성공적인 프로젝트 수행을 위한 정기 워크샵 " 개최 (3월, 10월 2차례)</p> <p>2014년 Project Point 모바일 앱(안드로이드 기반) 출시</p> <p>2014년 한국형 프로젝트관리솔루션 "Project Point 2014" 출시</p> <p>2013년 부산정보진흥원 MS Project 교육 파트너 지정</p> <p>2013년 Project Server 2013 Ignite 한국파트너 참여 (호주 시드니)</p> <p>2011년 부산정보산업진흥원과 함께 제2차 "기업경쟁력강화를 위한 Project 워크샵 " 개최</p> | <p>2010년 MS Project Server 기반 "TOP (Total Operational Project)" 솔루션 출시</p> <p>2010년 부산정보산업진흥원과 함께 "기업경쟁력강화를 위한 Project 워크샵 " 개최</p> <p>2009년 Microsoft 주최, 도쿄 Asia High Tech Summit 참여 "삼성전자 SW과제관리를 통한 SW경쟁력혁신 사례 " 발표</p> <p>2008년 한국마이크로소프트 MS Project Adoption Center 지정</p> <p>2008년 삼성전자 Project 교육 협력사 계약 체결</p> <p>2007년 미국 시애틀 마이크로소프트 주최 'Project Conference 2007' 한국파트너로 참여</p> <p>2007년 본사 소재지 수원 이전</p> <p>2007년 삼성전자 SW 과제관리시스템 구축 컨설팅 (2007년5월 ~ 2010년12월)</p> <p>2006년 아이티퓨처스 설립</p> |
|---|--|

# 프로젝트관리솔루션 주요 수행실적

고객사명	프로젝트명
 LG이노텍	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R&amp;D 연구 프로젝트 관리</li> </ul>
 HYUNDAI MOBIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신규거점패키지 관리 시스템 구축</li> </ul>
 SAMSUNG 삼성전자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업부 PLM : 상품개발 라이프사이클 관리</li> <li>• 전사 S/W프로젝트 관리 : S/W 프로젝트 일정, 자원, 개발자 관리</li> <li>• LSI 사업부 신제품 연구개발 프로젝트 관리</li> <li>• 통신연구소 R&amp;D 연구개발 프로젝트 관리</li> <li>• TSST 제품 개발 프로젝트 관리</li> </ul>
 DRB 동일	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 동일고무벨트 PI(Process Innovation) 진행관리</li> </ul>
 VOLVO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 볼보건설기계코리아 전사 R&amp;D 관리 시스템 구축</li> </ul>
 ETRI 한국 전자통신연구원 Electronic and Telecommunications Research Institute	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EPM 및 CCPM 기반의 대표 프로젝트 관리</li> </ul>
 KAERI 한국원자력연구원 Korea Atomic Energy Research Institute	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고속로기술개발부 프로젝트 관리 시스템</li> </ul>
 HYUNDAI KEFICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CCMI Level 3 기반의 프로젝트관리</li> </ul>
 HYUNDAI AUTRON	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로젝트 관리 시스템</li> </ul>
 DongHwa Entec	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품개발일정관리</li> </ul>



프로젝트 관리 컨설팅 / 솔루션 전문기업

**아이티퓨처스**

아이티퓨처스는 마이크로소프트사의 EPM 전문 파트너 기업입니다.  
연락처 : 정수현 대표컨설턴트( james@itfutures.co.kr ) , 010-4545-6822