

Project Plan

기업의 성장을 돕는 한국형 PMS

"전사 멀티 프로젝트 통합 관리와 효율적인 업무 수행을 위한 최적의 솔루션을 경험하세요."

아이티퓨처스
ITFUTURES SOLUTION



정수현
대표컨설턴트



프로젝트 수가 증가함에 따라 많은 기업들이 겪고 있는 **현실적인 업무 관리의 어려움**들입니다.



전사 통합 관리

전사적인 프로젝트 업무수행의 필요성은 인식하지만, 어떻게 시작해야 할지 **막막합니다**.



업무의 이원화

팀원들의 일상업무도 관리해야 하는데, 프로젝트 작업과 일반작업을 **같이 관리**할 수는 없을까요?



체계적 관리

프로젝트 작업을 체계적으로 관리하면서 산출물과 이슈를 **한 곳에서** 제대로 관리하고 싶습니다.



비용과 효율성

쓰기 편하면서 빠르고, 도입 비용도 **합리적인 저렴한 솔루션**은 없을까요?



가시성 확보

전체 프로젝트의 공정률과 현황을 **한눈에** 바로 확인할 수는 없을까요?



모바일 지원

외근 중이나 이동 중에도 **모바일로 편리하게** 프로젝트를 관리하고 싶습니다.

기존 PMS 도입이 실패하는 4가지 근본 원인

PMS 도입 프로젝트의 절반 이상이 기대 효과에 미달합니다. 그 원인은 무엇일까요?



01
과도한 복잡성

글로벌 솔루션의 불필요한 기능 과잉이 현업 사용자의 거부감을 유발하고, 시스템 활용률이 급격히 하락합니다.

↓ 현업 활용률 저하

Over-Engineering 문제



02
높은 도입 비용

SaaS 구독료, 외산 라이선스 비용이 CFO의 예산 기준을 초과하여 유지 비용 부담이 장기적으로 지속됩니다.

유지 비용 부담
가중

High TCO 문제



03
한국형 프로세스 부적합

국내 기업 고유의 결재 체계, 보고 문화를 반영하지 못해 현업 적용 시 실질적인 괴리가 발생합니다.

현업 적용률
미달

KR Process 미스매치



04
레거시 연계 단절

기존 ERP, HR, 그룹웨어 등 사내 주요 시스템과 연계가 어려워 데이터 사일로 현상이 발생합니다.

시스템 연동 난
항

System Integration 실패



프로젝트 성공률
낮음



사용자 만족도
적음



평균 도입 기간
길어짐



Project Plan

제조 / 반도체 / 일반 R&D

- ✓ 간트차트 기반 R&D 통합 관리 포털
시각적인 간트차트를 통해 직관적인 일정 및 TASK 관리를 제공합니다.
- ✓ 자동 일정 / 크리티컬 패스 계산
의존성 자동 계산으로 전체 프로젝트 일정을 자동으로 재계산합니다.
- ✓ 리소스 / 프로젝트 비용 관리
부문별/프로젝트별 비용 현황을 ERP 연계하여 조회합니다.
- ✓ 프로그램 포트폴리오 대시보드
종합, 부문별, 팀별, 개인별 맞춤형 현황판을 제공합니다.
- ✓ SAP ERP / MS Project 연동
기존 ERP 시스템과의 연동을 통한 이중 입력 방지를 제공합니다.

대형 자동차 부품사 / 글로벌 반도체 기업 검증

- 📌 같은 엔진, 다른 도메인 — 제조/반도체 R&D에는 Project Plan, 제약/바이오에는 Bio Edition
대형 자동차 부품사, 글로벌 반도체 기업, 반도체 전문기업에서 검증된 솔루션입니다.



Project Plan Bio Edition

제약 / 바이오 특화

- ✓ 제약 Stage-Gate 표준 템플릿
고객사가 사용하는 부문별 표준 WBS를 내장합니다.
- ✓ 부서 중심 FTE / 예산 / 품의 통합
부서별 FTE 월 단위 입력으로 인건비를 자동 반영합니다.
- ✓ 한국형 조직변경 대응 (독자기술)
5가지 시나리오 자동 처리 (조직명 변경/신설/폐지/통합/PM 이동)
- ✓ SAP 연동 / 파이프라인 자동 연동
RFC 방식 연동으로 대형 제약사 3곳 구현 경험
- ✓ 연구 DB 통합
물질 DB / 시험번호 / TPP / 특허 / 임상 데이터 통합

대한민국 대형 제약사 3곳 구축 경험 기반

국내 대형 제약사에서 검증된 제약/바이오 특화 PMS 솔루션입니다.

귀사의 업종을 말씀해 주시면 처음부터 맞게 설계된 PMS를 제안드립니다

20여년 현장 패턴 AI 학습



20년 이상의 프로젝트 관리 경험을 시가 학습하여 최적의 솔루션을 제공합니다.

고객 업종 및 유형 입력



업종별 특성과 요구사항을 입력하여 맞춤형 솔루션을 설계합니다.

맞춤 PMS 설계 제안



최적화된 PMS 구조와 기능을 제안드립니다.



1. 업종별 WBS 구조를 처음부터 제시

"제약사입니다"라고 하면 신약·개량신약·제네릭별로 다른 Stage 구조를 이미 알고 있는 상태로 제안을 시작합니다.

빈 칸에서 출발하지 않습니다. 다만, 제약사의 Stage 표준화는 컨설팅 영역에 해당하며 당사에서는 일반적인 상황을 가정하여 제안해 드립니다.



2. 실패 패턴을 미리 짚어드립니다

"이런 구조로 가면 조직 개편 때 데이터가 흔들립니다"

현장에서 직접 겪은 실패 경험이 설계 단계에서 반영됩니다. 조직 변경 및 조직의 구조는 고객사 마다 다르며 이에 대한 자세한 사항은 실제 구축시에 고객사와 협의하게 됩니다.



3. 한국형 업무 구조에 맞게 설계

글로벌 표준 프레임워크를 가져다 붙이는 것이 아닙니다

연 1~2회 조직 개편, 부서 중심 예산 체계, 품의·승인 워크플로우를 처음부터 설계에 반영합니다



제약·반도체·자동차 국내 중견·대기업 현장 직접 구축



검증된 솔루션



Project Plan 시스템 구성도

통합 로그인 관리에서 프로젝트 실행까지의 전체 시스템 아키텍처

My Portal

- My Project
- To-Do List
- 내 결재함
- 산출물
- Dashboard
- 설정

SSO/자체인증

- ✓ 통합 로그인 관리
- ✓ 사용자/조직 관리
- ✓ 권한 관리

Project Plan

<p>착수 관리</p> <ul style="list-style-type: none"> • 프로젝트 등록 • 팀원 등록 • WBS 계획 	<p>수행 관리</p> <ul style="list-style-type: none"> • 작업 진척 • 이슈 관리 • 산출물 등록 	<p>종료 관리</p> <ul style="list-style-type: none"> • 산출물 이관 • 종료 처리 • 지식 자산화
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Interface Adapter

- ✓ 그룹웨어 연동
- ✓ ERP 연동
- ✓ HR 연동

Legacy System

- ✓ SMTP 메일 알림
- ✓ Web/Mobile Browser
- ✓ RESTful API Service

사용자 역할

CEO/임원	PMO	PM/PL	팀원	협력업체
전체 현황	이슈 현황	개인 현황	업무 수행	협업



Project Plan 제조 / 반도체 / 일반 R&D / 연구기관

대시보드

- 개인 대시보드
- 부서별 대시보드
- 전사 포트폴리오 뷰
- GR 단계별 현황
- 지연 프로젝트 알림
- KPI / 전체 공지
- Drill-Through 탐색

프로젝트

- 프로젝트 등록/실행
- 표준 WBS 템플릿
- 프로젝트 속성 관리
- 팀원 등록/권한
- 상태 변경 관리
- 제안/승인 프로세스
- 산출물 이관/종료

일정 관리

- WBS / 간트차트
- 작업 실적 입력/승인
- 의존성 자동 계산
- To-Do / 결재함
- 마일스톤 관리
- 엑셀 업로드/Export
- 지연 자동 감지

자원 관리

- 리소스 작업 배정
- 리소스 실적 조회
- 부서별 가동률 분석
- 투입공수 히트맵
- 타임시트 (Add-on)
- 주별 공수 입력/마감
- 개인별 월 마감

이슈 / 산출물

- 이슈 등록/추적/관리
- 리스크 관리
- 산출물 버전 관리
- 접근 권한 제어
- 이력 조회/복원
- 품질 지표 관리
- 통합 검색

시스템 / ERP

- 사용자/조직 관리
- Group / Role 관리
- WBS 템플릿 관리
- SSO / 자체 인증
- 메일 알림 (SMTP)
- SAP / ERP 연동
- 그룹웨어 / HR 연동

Bio Edition 제약 / 바이오 특화 — Project Plan 전체 기능 포함 + 제약/바이오 특화 기능 추가

Project Plan 기능 전체 포함

- ✓ 대시보드
- ✓ 프로젝트 관리
- ✓ 일정 / WBS
- ✓ 자원 관리
- ✓ 이슈 / 산출물
- ✓ 시스템 관리
- ✓ ERP 연동
- ✓ 고급 스케줄링

Stage-Gate 관리

- 제약 카테고리 표준 WBS
- 표준 단계 Stage 일정 관리
- 신약/개량/제네릭 등
- Gate Review 기능
- 파이프라인 자동 연동
- 적용종별 시각화

연구 DB

- 신규물질 DB
- 시험번호 자동 채번
- TPP / 특허 / 임상

FTE / 예산 관리

- 부서별 FTE 월 단위 입력
- FTE → 인건비 자동 반영
- 과제/과제외/비고 구분
- 부서 중심 예산 체계
- 품의/승인 워크플로우

SAP 연동 ◆ RFC 방식

- RFC 방식 연동
- SAP FI/CO 비용 연동
- 전표 자동 동기화

한국형 조직변경 ◆

- 조직명 변경 자동 처리
- 조직 신설 / 폐지
- 조직 통합 처리
- PM 인사이동 자동화
- 예산 재배부/데이터 홀드
- 5가지 시나리오 대응

ELN / 연구노트 연동

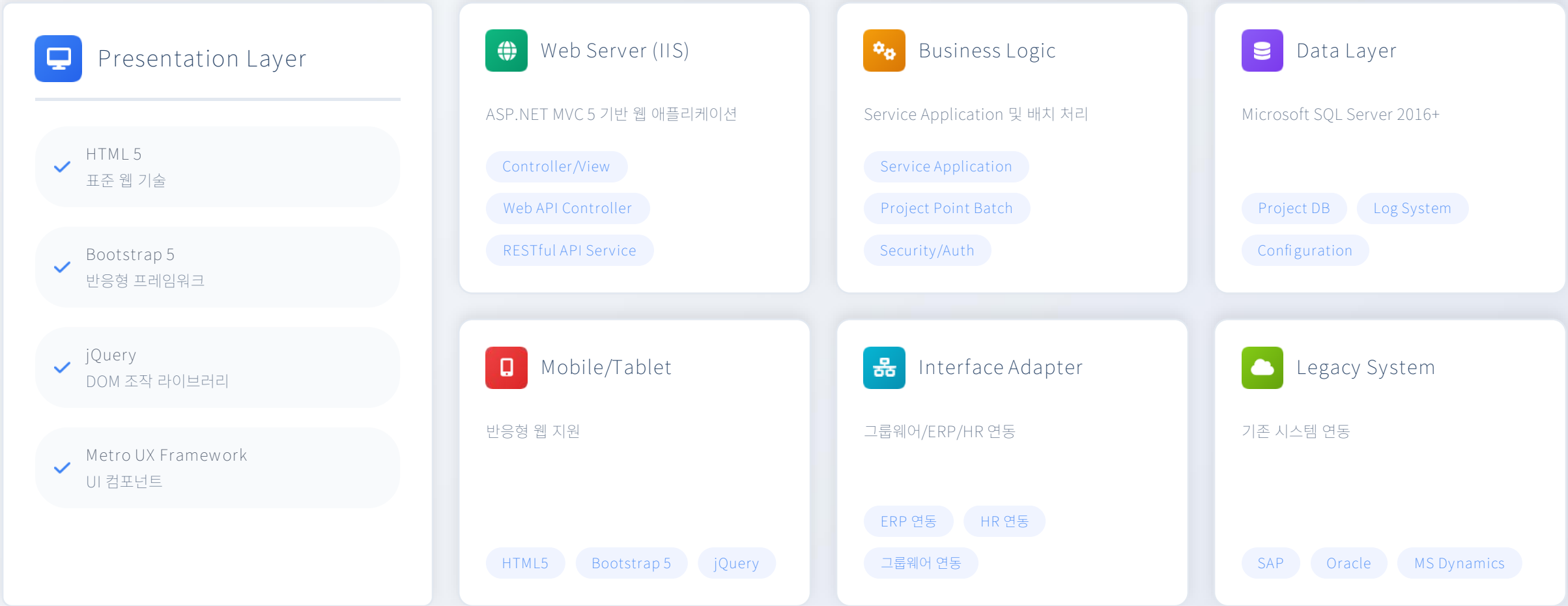
- 전자연구노트 링크
- 외부과제 DB 연동
- 비용 대시보드

※ 고급 스케줄링(크리티컬 패스·Baseline 비교) · MS Project 스케줄 임포트 · 다국어(한/영) · 모바일 반응형 포함



Project Plan 은 **구축형 기반의 솔루션으로서 (Private Cloud 가능)**
 Windows Server 및 MS-SQL 기반의 안정적인 플랫폼과 HTML5 반응형 웹 기술을 적용하였습니다.

구축 비용 절감 · 반응형 웹 지원





✓ 기능성과 사용성에 Focus된 가격 대비 최적의 솔루션입니다



쉬운 사용성 Easy

통합 My Dashboard에서 모든 업무 처리
직관적인 UI 구성으로 사용자 교육 최소화

- ✓ 국내 사용자에게 익숙한 UX 제공
- ✓ 개인화된 UI 설정 지원

사용자 교육 최소화



높은 기능성 Powerful

다양한 문서 Export 및 Excel Upload 지원
Metro UX Framework 채택 (미려한 디자인)

- ✓ 핵심 기능에 집중하여 불필요한 기능 제거
- ✓ 안정적인 상용 컨트롤 (Telerik, DhtmlX)

핵심 기능 최적화



호환성 Compatible

반응형 Web Framework 적용
모든 디바이스 자동 최적화 (PC/Tablet/Mobile)

- ✓ HTML5 기반 모바일 View 제공
- ✓ Cross-Browser 호환성 확보

다양한 디바이스 지원



확장성 및 합리성 Scalable

REST 기반 표준 API 제공 (Customization 용이)
합리적인 License 정책 제공

- ✓ 국내 Vendor 제품으로 빠른 기술지원
- ✓ 고객사 Needs에 대한 적극적 대응

확장 가능한 아키텍처



국내 대기업
전사과제관리시스템으로 구축 사례



현대 계열 자동차 부품
사 구축



대형 제약사
_Bio Edition 구축

지속적인 기술 혁신을 통해 진화해 온 Project Plan의 발전 과정입니다

2010년부터 2023년까지의 주요 버전별 기능 개선과 향후 개발 계획을 확인하세요

버전별 기능 개선 이력

● 개발 진행 중: Cloud Version Expansion



사용자 편의성을 고려한 직관적인 UI/UX로 업무 효율을 극대화합니다

통합 대시보드, WBS/Gantt Chart, To-Do/결재함, 산출물/이슈, 타임시트, 리소스 배정 6개 주요 화면을 소개합니다

통합 대시보드
전사 프로젝트 현황 · 포트폴리오 뷰

프로젝트 A	진행중
프로젝트 B	완료
프로젝트 C	지연

WBS / Gantt Chart
간트차트 + 의존관계 표시

Task 1	2일
Task 2	3일

To-Do / 결재함
나의 할 일 + 승인 대기

결재 대기: 3건
할 일: 5건
완료: 2건

산출물 / 이슈
버전 관리 및 이슈 추적

산출물 v1.0	승인
이슈 #123	진행중

타임시트
주별 공수 입력 및 월 마감

월: 40시간	40%

리소스 배정
프로젝트별 인력 투입 현황

개발자 A	80%
개발자 B	60%

마스터 WBS 기반의 프로젝트 생성과 직관적인 Web 기반 편집 기능을 제공합니다

표준 템플릿을 활용하여 프로젝트 계획 수립 시간을 단축하고, 관리 수준을 상향 평준화할 수 있습니다



WBS 템플릿 & Tailoring

표준 템플릿을 선택하여 프로젝트를 생성하고, 특성에 맞게 수정(Tailoring)하여 사용합니다

- ✓ 표준 템플릿 적용
- ✓ 프로젝트 특성 맞춤 수정



Excel 업로드 & Export

기존 엑셀 파일의 WBS를 일괄 업로드하거나, 시스템 데이터를 엑셀로 다운로드합니다

- ✓ 엑셀 WBS 일괄 업로드
- ✓ 시스템 데이터 엑셀 다운로드



Web 기반 WBS 편집

ActiveX 등 별도 설치 없이 웹 브라우저 상에서 WBS 구조를 자유롭게 편집합니다

- ✓ 별도 설치 없이 웹에서 편집
- ✓ 드래그앤드롭 방식



Gantt Chart 편집

드래그 앤 드롭으로 일정 바를 조정하고 작업 간 의존 관계를 시각적으로 설정합니다

- ✓ 시각적 일정 조정
- ✓ 작업 간 의존 관계 설정



자동 스케줄링

작업 연결 관계(완료후시작) 변경 시 전체 프로젝트 일정을 자동으로 재계산합니다

- ✓ 의존성 자동 계산
- ✓ 전체 일정 자동 재계산



Task 상세 편집

기간, 완료율, 담당자, 산출물 등 작업별 세부 정보를 팝업을 통해 상세하게 관리합니다

- ✓ 작업 세부 정보 관리
- ✓ 팝업을 통한 상세 편집



트 프로젝트 현황 및 핵심 지표 시각화

전사 프로젝트 현황 · 포트폴리오 뷰

전체 프로젝트

28

진행중 ▲3 vs 전월

정상 진행

15

전체의 53.6%

지연 프로젝트

11

납기 긴급 5건

GR 대기

12

이번 주 예정 4건

미결 이슈

131

긴급(High) 34건

납기 준수율

72%

목표 85% 대비 미달

전체 프로젝트 현황 전체보기 →

프로젝트 명	GR 단계	모듈	상태	완료율	납기일	이슈
진공 이송 로봇 개발 PRJ-2024-08	설계검증	12/15	● 지연	<div style="width: 70%;"></div> 70%	2026-08-07	29
웨이퍼 핸들링 시스템 PRJ-2024-11	개발완료	8/8	● 정상	<div style="width: 88%;"></div> 88%	2026-06-12	4
공정 챔버 모듈 제작 PRJ-2024-03	개발완료	6/6	● 정상	<div style="width: 100%;"></div> 100%	2026-06-10	2
고속 검사 장비 양산 PRJ-2023-19	파일럿 양산	24/30	● 지연	<div style="width: 98%;"></div> 98%	2026-06-05	4

GR 단계별 현황 전체 →

개발계획	<div style="width: 40%;"></div> 4	4
설계검증	<div style="width: 90%;"></div> 9	9
개발완료	<div style="width: 60%;"></div> 6	6
파일럿	<div style="width: 50%;"></div> 5	5
양산 출하	<div style="width: 40%;"></div> 4	4

GR Pass / Fail

75%

Pass율

● Pass 12 75%

● Fail 2 13%

● 대기중 8 -

☰ 핵심 기능



가시성 확보

복잡한 프로젝트 데이터를 직관적인 그래프로 변환



다양한 시각화

파이, 라인, 막대, 간트 등 최적의 차트 타입



Drill-Through 탐색

차트 클릭 시 상세 내역으로 즉시 이동



개인화 대시보드

역할(Role)에 맞춰 요약 정보 제공



진행 중인 프로젝트

24

+12% ↑



완료된 프로젝트

156

+8% ↑



지연 프로젝트

3

-2 ↓



참여 인원

48

+5 ↑



작업 배정

PROJECT MANAGER



WBS 작업 담당자 배정

Task별 승인자 별도 지정 가능



기본 승인자는 PM으로 자동 설정

팀원별 권한 및 역할 지정



작업 일정 및 기간 설정

시작일/종료일 지정



실적/산출물 등록

TASK OWNER (팀원)



통합 To-Do List에서 작업 확인

작업 완료 처리 및 진척률 입력



관련 산출물 등록 후 승인 요청

파일 업로드 및 버전 관리



주별/일별 실적 입력

0.5시간 단위 정밀 입력 가능



승인 및 반영

APPROVER (PM/PL)



승인자의 결재함에서 요청 확인

산출물 검토 후 승인 or 반려



승인 시 프로젝트 진척률 자동 반영

실시간 진행상황 업데이트



알림 및 이메일 발송

승인/반려 결과 알림



TASK별 산출물 등록 및 손쉬운 검색을 통한 필요 산출물 조회 기능을 제공합니다.

산출물을 체계적으로 등록하고 버전별로 관리하여, 프로젝트 수행 과정의 경험과 지식을 기업의 자산으로 축적합니다.



산출물 등록 및 Metadata

표준화된 산출물 관리



산출물 등록

Task 완료 처리를 위해 필수/일반 산출물을 등록하고 승인 요청을 진행합니다.



Metadata 표준화

산출물의 유형, 속성 등 메타데이터를 표준화하여 관리 및 검색 효율을 높입니다.



접근 권한 및 버전 관리

안전한 산출물 관리



접근 권한 제어

프로젝트 팀원 등 허가된 사용자만 해당 산출물에 접근할 수 있도록 통제합니다.



버전 관리

산출물의 수정 이력을 관리하고 최신 버전을 자동으로 유지하여 혼선을 방지합니다.



이력 조회 및 통합 검색

편리한 산출물 검색



이력 조회

이전 버전의 산출물도 별도로 저장되어 필요 시 과거 내역을 조회/복원할 수 있습니다.



통합 검색

프로젝트별, 유형별, 기간별 등 다양한 조건으로 산출물을 쉽고 빠르게 검색합니다.



프로젝트별 예산 대비 실적을 투명하게 관리하고, 전사적인 비용 흐름을 통제합니다



비용 항목 코드화

표준화된 비용 코드 체계



비용 항목 코드화: 경비 계정을 시스템 코드로 설정하여 입력 오류 최소화



월별 계획/지출 관리: 월 단위 예산 계획 수립 및 실 집행 내역 비교 관리



비용 통계 대시보드: 전체 프로젝트 비용 현황을 차트로 시각화하여 제공

예산 준수 현황

SAP 연동

ERP 연동 기반

RFC 방식

연동 레퍼런스

SAP 사용 고객사 대부분



예산 및 비용 현황 (예시)

예산 및 비용 결산 (Budget Settlement)

과제별·부서별 예산 총액, FTE/Non-FTE 집행액, 잔액 현황 및 집행을 추이

인쇄

Excel



49.0억

총 예산



26.1억

총 집행액



22.9억

총 잔액



53.2%

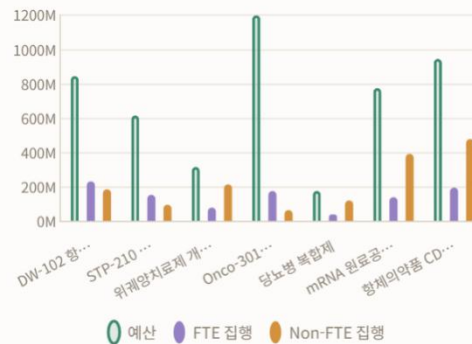
전체 집행률



2건

잔액 10% 미만

과제별 예산 vs 집행



월별 집행 추이 (전체)





개인의 업무 실적을 체계적으로 기록하고 관리하는 주별 타임시트 프로세스입니다

타임시트 기능은 기본 패키지 외 별도로 제공됩니다. 비용 관리 및 타임시트 기능은 고객사의 필요에 따라 선택적으로 도입할 수 있습니다.

Optional Add-on Service

주별 실적 입력

WEEKLY INPUT



사용자의 주별 실적 시간 입력
0.5 시간 단위로 정밀한 입력 가능



직관적인 그리드 UI 제공
주간 단위로 업무 시간 입력

Task	Mon	Tue	Wed
분석/설계	4.0	3.5	4.0
회의/보고	1.5	0.5	2.0

업무 유형 구분

TASK CLASSIFICATION



프로젝트 업무와 일반 업무 구분
프로젝트별 투입 공수 자동 집계



비(非)프로젝트 업무 관리
휴가, 교육 등 일반 업무 관리



업무 유형별 통계 분석
프로젝트/일반 업무 비중 확인

개인별 월 마감

MONTHLY CLOSING



월 단위 실적 확정 및 마감 기능
마감 후 데이터 수정 제한



정확한 공수 데이터 보존
마감된 데이터는 변경 불가



월간 실적 리포트 생성
개인별/부서별 실적 보고서



총 참여 인원

31

+5 ↑



총 근무시간

5,456

+12% ↑



프로젝트 투입

4,300

79% ✓



일반업무

1,156

21% ✓

부서별 타임시트 요약

Excel Download

담당자별 FTE 히트맵 (월별 부하율)

위험 (≥1.2) 주의 (1.0~1.2) 적정 (0.8~1.0) 여유 (<0.8)

담당자 (부서/직급)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	평균
김연구 신약개발팀 · 책임	0.9	1.1	1.3	1.2	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	0.9	1.0	0.8	1.02
박박사 신약개발팀 · 수석	1.2	1.3	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	1.00
정수석 임상연구팀 · 수석	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.97
이선임 바이오연구팀 · 선임	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.83
최연구 품질관리팀 · 연구원	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.75
강책임 신약개발팀 · 책임	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.10



프로젝트 채팅

[신약개발] A사-2026-01 파이프라인

박책임 김연구원 이수석 참여 5

CMC 데이터 업로드 완료했습니다.

오후 5:15

나
확인했습니다. 감사합니다!

오후 5:16

최박사
내일 미팅에서 안전성 데이터 트렌드 분석도 같이 발표하겠습니다.

오후 5:30

나
 좋습니다. 많은 분들이 궁금해하시는 부분일 것 같습니다.

오후 5:31

연구원A
참고 문헌 리스트도 업데이트 필요할 것 같습니다.

오후 5:45

나
네, 이번 주말에 최신 논문들 검토해서 추가하겠습니다.

오후 5:46

김연구원
모두 수고 많으셨습니다. 내일 뵙겠습니다!

오후 6:00

나
네, 모두 수고하셨습니다. 편안한 저녁 되세요!

오후 6:01

메시지를 입력하세요...

주제별 포럼

3개 주제



시스템 아키텍처 변경 건

작성자: 김수석 | 2024.01.05

3



API 연동 규격서 검토

작성자: 이책임 | 2024.01.04

5



이슈 해결 및 대응

작성자: 박개발 | 2024.01.03

2



중요한 일정과 이슈를 놓치지 않도록 시스템이 자동으로 감지하여 적시에 알림을 제공합니다

데이터 모니터링

REAL-TIME: 프로젝트 일정, 작업 진척도, 이슈 현황 등을 실시간으로 모니터링합니다

자동 감지: 지연 작업, 예정 업무 대상자를 자동으로 추출합니다

이상 감지: 일정 지연, 비용 초과 등 이상 상황을 자동 감지

Batch Job 수행

DAILY 09:00: 설정된 규칙에 따라 지연 작업, 예정 업무 대상자를 자동 추출합니다

자동 실행: 정해진 시간에 자동으로 배치 작업을 수행합니다

필터링: 중요도, 우선순위에 따라 알림 대상을 선별합니다

SMTP 자동 발송

AUTO SEND: 요약 정보와 바로가기 링크가 포함된 메일을 개별 발송합니다

Hyper-Link: 메일 본문의 링크를 클릭하면 해당 업무 화면으로 즉시 이동

PP PROJECT PLAN PMS

2026년 18주차 · 04.27 — 05.03

주간 업무 보고

이번 주 담당 작업 현황을 알려드립니다

진행 중인 프로젝트의 주간 진척 현황 및 주의 항목을 정리하였습니다.

홍길동 책임님,

이번 주 담당 프로젝트의 진행 현황을 정리하여 보내드립니다. 지연 위험 작업이 1건 발생하였으니 확인 및 조치 부탁드립니다.

이번 주 요약

3건
담당 프로젝트

7건
진행 중 작업

1건
지연 위험

지연 위험 작업 — 즉시 확인 필요
[AP-2026-03] 공기압축기 개조 프로젝트 · 배관 용접 작업이 계획 대비 12일 지연 중입니다

프로젝트 상세 현황

AP-2026-03

A주식회사 — 공기압축기 개조 프로젝트

지연

기계 설비 / 배관 및 용접 단계

작업 #42 — 고압 배관 용접 및 누기 검사
담당자 홍길동 책임
요청 일자 2026-04-14
고객사 A주식회사 · 설비팀



AZ 글로벌 비즈니스 환경에 맞춰 다양한 언어를 유연하게 지원하고 확장할 수 있는 체계를 제공합니다

Data Dictionary 기반으로 모든 UI 텍스트를 관리하며, 브라우저 자동 감지 기능으로 사용자에게 최적화된 언어를 제공합니다



Data Dictionary 기반

UI 텍스트 데이터베이스화

✓ 모든 UI 텍스트를 데이터베이스화하여 관리합니다. 프로그램 소스 수정 없이 데이터 입력만으로 즉시 언어 적용이 가능합니다.

✓ Key Code → Dictionary DB → UI Text 구조로 관리됩니다.



브라우저 자동 감지

최적화된 언어 제공

✓ 사용자 PC의 브라우저 언어 설정(IE, Chrome 등)을 자동으로 감지하여 초기 로그인 시 최적화된 언어를 제공합니다.

✓ 언어 설정 자동 저장 및 적용



무제한 확장성

다양한 언어 지원

✓ 현재 한국어·영어만 지원하고 있으며, 그 외의 언어는 별도 번역 및 설정 비용이 발생할 수 있습니다.

✓ 베트남어, 스페인어 등 필요 시 추가 가능

KR

한국어 (DEFAULT)
KR

US

ENGLISH
EN

CN

CHINESE (추가 가능)
CN

JP

JAPANESE (추가 가능)
JP



PMS 구축사례

다양한 산업군에서 검증된 Project Plan의 실제 구축 사례와 성공 스토리를 소개합니다



Y기업

제조/연구

- ✓ 연구소 전체 프로젝트 진행현황 모니터링
- ✓ ERP 연동을 통한 통합 관리 체계 구축
- ✓ 간트차트 기반 TASK 관리



H기업

전략/기획

- ✓ 전사 과제관리 시스템 구축
- ✓ 전략과제 로드맵 관리 체계 마련
- ✓ 시스템 통합 및 연동



K기업

자동차부품

- ✓ R&D 통합 과제관리 시스템 고도화
- ✓ 체계적인 자원 관리(Timesheet) 구현
- ✓ 신호등 지표 관리



P기업

기계/설비

- ✓ 실시간 정보공유 및 협업 프로세스
- ✓ Gate 평가 기반의 협업 프로세스 고도화
- ✓ Milestone 관리



M기업

글로벌법인

- ✓ 해외법인 및 거점 설립 관리
- ✓ 다국어 WBS 기반 업무 표준화
- ✓ 3개국 다국어 시스템



K기업

R&D연구소

- ✓ 연구소 R&D 과제 및 예산 통합 관리
- ✓ 실시간 정보공유 시스템
- ✓ 프로세스 혁신 과제



Y기업 - 제조/연구 분야 PMS 구축 사례

연구소 전체 프로젝트 진행현황 모니터링 및 ERP 연동을 통한 통합 관리 체계 구축

구축 완료

구축 배경 및 목표

기업 유형 대형 제조/연구 기업 (연구소 200+명)

구축 목표
ERP 기반 프로젝트 등록 - 기존 ERP 시스템의 프로젝트 정보를 활용하여 이중 입력 없이 프로젝트를 효율적으로 등록
간트차트 기반 TASK 관리 - 텍스트 위주의 관리에서 벗어나 시각적인 간트차트를 통해 직관적인 일정 및 TASK 관리
표준 WBS 구조 정의 - 프로젝트 유형별 표준 WBS 구조 및 수준(Level)을 정의하여 관리의 표준화

주요 과제 전사적인 프로젝트 업무수행의 필요성은 인식하고 있으나, 어떻게 시작해야 할지 막막함

주요 구축 내용

ERP 연동
프로젝트 코드 및 기초 정보 실시간 연동

간트차트 관리
드래그앤드롭 방식의 쉬운 일정 조정

비용 조회
부문별/프로젝트별 비용 현황 ERP 연계 조회

대시보드
종합, 부문별, 팀별, 개인별 맞춤형 현황판



H기업 - 제조/전략 분야 PMS 구축 사례

전사 과제관리 시스템 구축 및 전략과제 로드맵 관리 체계 마련

구축 완료



구축 배경 및 목표

- 기업 유형: 대형 제조/전략 기업 (전사 500+명)
- 구축 목표:
 - 전략/로드맵 관리 - 전사 과제관리 시스템 구축 및 전략과제 로드맵 관리 체계 마련
 - 시스템 통합 - 기존 시스템과의 연동을 통한 데이터 통합
 - 전사 과제관리 - 전사적 과제 관리 체계 구축
- 주요 과제: 전사적인 과제 관리의 필요성은 인식하고 있으나, 효율적인 관리 체계 부재



주요 구축 내용

로드맵 관리

12개

+3 ↑

전략과제

25개

+5 ↑

제안 프로세스

8개

+2 ↑



로드맵 관리

전략과제 로드맵 관리 체계 마련



Y-Tree

계층적 과제 구조 관리



K기업 - 자동차 부품 / R&D PMS 구축 사례

구축 완료

R&D 통합 과제관리 시스템 고도화 및 체계적인 자원 관리(Timesheet) 구현

구축 배경 및 목표

기업 유형

대형 자동차 부품 제조기업 (R&D 150+명)

구축 목표

- 구축 모델 차용 - 기존 시스템의 한계를 극복한 새로운 관리 모델 도입
- 시스템 고도화 - R&D 통합 과제관리 시스템 고도화
- 자원 관리 필요 - 체계적인 자원 관리 (Timesheet) 구현

ERP 연계
프로젝트 코드 및 기초 정보 실시간 연동

산출물 관리
산출물 등록 및 버전 관리

이슈 관리
이슈 등록 및 추적 관리

5대 신호등 지표





P기업 - 자동차 부품/제조 PMS 구축 사례

구축 완료

실시간 정보공유 및 Gate 평가 기반의 협업 프로세스 고도화

구축 배경 및 목표

- 기업 유형: 자동차 부품 제조 기업 (직원 300+명)
- 구축 목표:
 - 실시간 정보공유 - 프로젝트 진행 상황을 실시간으로 공유하여 협업 효율성 향상
 - 과제관리시스템 부재 - 체계적인 과제 관리 시스템 구축
 - WBS 기반 협업 - 작업 분해 구조를 통한 명확한 업무 분담
- 주요 과제: 과제별 목표 관리 및 진행 상황을 체계적으로 관리하고, Gate 평가를 통해 품질을 확보

주요 구축 내용





M기업 - 글로벌 해외법인 및 거점 설립 관리

구축 완료

해외법인 및 거점 설립의 효율적 관리를 위한 다국어 WBS 기반 업무 표준화 시스템



구축 배경 및 목표

기업 유형 글로벌 제조 기업 (해외법인 5개, 직원 500+명)

구축 목표 해외거점 설립 관리 - 해외법인 및 거점 설립의 효율적 관리
 총무업무 통합 관리 - 인사/총무/교육/IT 4대 영역 WBS 표준화
 다국어 환경 대응 - 3개국 다국어 시스템(KOR/ENG/CHN)

주요 과제 해외법인별 업무 표준화와 주재원 업무 관리의 어려움

한국어

영어

중국어



주요 구축 내용



영역별 WBS 표준화

인사/총무/교육/IT 4대 영역 WBS 표준화



주재원 업무 관리

해외 주재원 업무 프로세스 표준화



알림 및 표준 가이드

자동 알림 시스템 및 표준 가이드 제공



3개국 다국어 시스템

KOR/ENG/CHN 다국어 지원



🧪 K기업 - R&D/제조 분야 PMS 구축 사례

연구소 R&D 과제 및 예산 통합 관리 시스템 구축, WBS 기반 협업 및 타임시트 관리 구현

✔️ 구축 완료



구축 배경 및 목표

기업 유형 대형 R&D/제조 기업 (연구소 150+명)

구축 목표 **실시간 정보공유 필요** - 프로젝트 진행 상황을 실시간으로 공유하고 모니터링
과제관리시스템 부재 - 체계적인 과제 관리 시스템 구축
프로세스 혁신 과제 - 업무 프로세스 개선 및 자동화



주요 구축 내용



WBS 기반 협업

계층적 작업 관리 및 일정 차트 편집



제안/승인 관리

제안 프로세스 및 승인 워크플로우



타임시트 관리

주별 실적 입력 및 월 마감



예산/지출 관리

프로젝트별 예산 대비 실적 관리



A사 - 대형 제약사 중앙연구소 신약개발관리

신약개발 Stage-Gate 표준 내장 PMS, SAP ERP 연동, 파이프라인 자동화

구축 완료

구축 배경 및 목표

- 기업 유형: 대형 제약사 중앙연구소 (연구인력 300+명)
- 구축 목표:
 - 신약개발 Stage-Gate 표준 내장 - 7가지 제품 카테고리 x 최대 8단계 표준 WBS
 - SAP FI/CO 실시간 연동 - RFC 방식 연동, 대형 제약사 3곳 구현
 - 파이프라인 자동 연동 - Stage 진행 → 파이프라인 자동 반영/시각화
- 주요 과제: 신약개발 프로젝트의 복잡한 의존관계와 단계별 산출물 관리

핵심 구축 내용

- Stage-Gate 관리**
7가지 카테고리 x 8단계 표준 WBS
- FTE 원가 관리**
부서별 FTE 월 단위 입력 → 인건비 자동 반영
- 연구 DB 통합**
물질 DB, 시험번호, TPP, 특허, 임상
- SAP 연동**
RFC 방식 연동, 실시간 데이터 동기화
- 파이프라인**
Stage 진행 → 파이프라인 자동 반영
- 산출물 관리**
단계별 필수 산출물 등록 및 버전 관리



1사 - 바이오 전문기업 신약개발 프로젝트 관리

구축 완료

ELN 연동, 단계 코드 자동 발급, 표준 프로세스 내장

구축 배경 및 목표

기업 유형: 바이오 전문기업

구축 목표: 신약개발 프로젝트 관리 - 체계적인 프로젝트 관리 시스템 구축
ELN 연동 - 실험 데이터 자동 연동 및 관리
단계 코드 자동 발급 - Stage별 코드 자동 생성 및 관리

주요 과제: 실험 데이터와 프로젝트 관리의 통합 및 자동화

핵심 구축 내용

ELN 연동
실험 노트북 시스템 연동

단계 코드 자동 발급
Stage별 코드 자동 생성

표준 프로세스 내장
제약 Stage-Gate 표준 템플릿

연구 DB 통합
물질 DB, 시험번호 관리



J사 - 대형 제약 그룹 전사 R&D 시스템

7개 카테고리 Stage 표준화, 한국형 조직변경 자동 처리(5가지 시나리오), FTE 관리

구축 완료



구축 배경 및 목표

- 기업 유형: 대형 제약 그룹 (연구인력 500+명, 7개 R&D 조직)
- 구축 목표:
 - 7개 카테고리 Stage 표준화 - 7가지 제품 카테고리 x 최대 8단계 표준 WBS
 - 한국형 조직변경 대응 - 5가지 시나리오 자동 처리 (조직명 변경/신설/폐지/통합/PM 이동)
 - FTE 관리 - 부서 중심 FTE 월 단위 입력 → 인건비 자동 반영
- 주요 과제: 조직 개편 시 데이터 흔들림 방지 및 PM 이동 자동 처리



핵심 구축 내용

- Stage-Gate 표준화**
7가지 카테고리 x 8단계 표준 WBS
- 조직변경 대응**
5가지 시나리오 자동 처리
- FTE 관리**
부서별 FTE 월 단위 입력
- SAP 연동**
RFC 방식 실시간 연동

조직명 변경
자동 이름 변경

신설
새 조직 자동 생성

폐지
조직 자동 폐지

통합
조직 통합 처리

PM 이동
PM 자동 이동



아이티퓨처스 회사 소개

프로젝트 관리 솔루션 전문 기업, 2006년 설립 이상 20년간의 노하우와 경험을 바탕으로 최적의 솔루션을 제공합니다



회사 개요

회사명	설립일
아이티퓨처스	2006년 3월

대표	임직원
정수현	5명

소재지
경기 화성시 병점구 영통로50번길 41

주요 사업

Project Plan 솔루션 개발 - 한국형 PMS
 프로젝트 관리 컨설팅 - 전문 컨설팅 및 교육
 시스템 구축/운영 - 안정적인 시스템 운영 지원



주요 실적



대형 반도체 기업
S사, H사 등 10+ 기업



자동차 부품사
H사, Y사, A사 등 15+ 기업



제약/바이오
I사, J사 등 8+ 기업



제조/연구
Y기업, H기업 등 12+ 기업



사업영역 Project Plan 솔루션 개발과 프로젝트 관리 컨설팅 및 교육을 제공합니다.

솔루션 영역

Project Plan 솔루션 개발

기업의 성장을 돕는 한국형 PMS 솔루션을 개발하고 제공합니다.

Bio Edition 개발

제약/바이오 특화된 신약개발 Stage-Gate 표준 내장 PMS를 제공합니다.

AI PMS 솔루션

20여년 현장 경험을 시가 학습한 맞춤형 PMS를 제공합니다.

컨설팅 영역

프로젝트 관리 컨설팅

프로젝트 관리 교육

PMO 구축 컨설팅

프로세스 개선 컨설팅



회사 일반 현황

회사명	설립일
아이티퓨처스 (IT Futures)	2006년 3월
대표이사	임직원
정수현 (대표컨설턴트)	5명
소재지	업종
경기도 화성시	소프트웨어 개발 및 공급업



핵심 사업 영역

- Project Plan 솔루션 개발 - 한국형 PMS
- 프로젝트 관리 컨설팅 - 전문 컨설팅 및 교육
- 시스템 구축 및 연동 - ERP/그룹웨어 연동
- 기술지원 및 유지보수 - 안정적인 운영 지원



주요 연혁

2006년

아이티퓨처스 설립
TOP 솔루션 개발 시작

2014년

Project Point 2014 출시
MS Project 연동 강화

2016년

Project Point 2016
SharePoint 기반 협업

2018년

Project Point 2018
C#/ASP.NET 업그레이드

2020년

Project Point 2020
대시보드 개선

2023년

Project Plan 출시
UI/성능 전면 개선

2024년

Project Plan 2024
Enterprise Edition 통합

2025년

JW중외제약
시스템 구축 중



조직 구성

대표이사 정수현



솔루션개발팀 2명
 컨설팅팀 2명
 경영지원팀 1명

솔루션개발 PM, 개발자
 컨설팅 컨설턴트, 분석가
 경영지원 경영, 관리

주요 파트너십

Microsoft Korea MS 솔루션 파트너	고우아이티 PMS 구축 수행 파트너
소프트웨어원 Azure 및 AWS 공급 파트너	진플러스 영남지역솔루션파트너
에이치원 수도권지역솔루션파트너	삼인에이치엔티 대전지역솔루션파트너



산업군별 주요 고객사

다양한 산업군에서 Project Plan 솔루션을 구축한 주요 고객사입니다

반도체/IT

인지디스플레이 반도체설비

평화이즈 IT

에이직랜드 반도체 설계/테스트

자동차/제철

현대모비스 자동차

현대제철 제철

인지콘트롤스 자동차

제약/바이오

유한양행 대형제약

JW중외제약 제약그룹

이수업지스 바이오 전문

제조/기계

유진기공산업 기계

현대위아 기계

금호석유화학 화학



감사합니다

Project Plan을 검토해 주셔서 감사합니다.
프로젝트 관리의 효율성을 높이는 최적의 솔루션을 제안드립니다



담당자 연락처



담당자
정수현 대표컨설턴트



이메일
james@itfutures.co.kr



연락처
010-4545-6822



회사
아이티퓨처스