

핵심 시스템 고도화 및 AI 플랫폼 개발

디지털개발팀

2025. 9. 30

INDEX

- 목 차 -

I . 25년 DX

II . 핵심 시스템 고도화

III . AI 적용 · 개발

IV . 중장기 DX

- I . 25년 DX
- II . 핵심 시스템 고도화
- III . AI 적용 · 개발
- IV . 중장기 DX

■ 디지털개발팀 주요업무

시스템 안정적 운영

➤ 안정적인 업무시스템 운영 및 비용 절감

81개 시스템
유지보수

[총 112개 시스템]
솔루션, 운영 불가
시스템 제외

4.3억
자체개발 절감

[자체개발 및 운영]
AI 프레임워크 자체개발
하도급대금관리

4,500건
IT 서비스 지원

[IT 서비스 요청]
개발/개선, 데이터처리,
오류 수정, 문의 등

AI·모바일 실증·확대

➤ AI·데이터분석·모바일 업무시스템 적용

AI
실증 및 발굴

[AI 실증·발굴·반영]
AI프레임워크 고도화
DTMS AI 반영 및 확대

모바일
시스템 강화

[모바일 적용·확대]
바로안·SMARTy강화
바로넷·바로콘 모바일 검토

데이터
분석체계 구축

[AI개발과 병행]
DTMS, BP/LL 분석
사업·지원본부 협업

핵심 시스템 고도화

➤ 차세대 플랫폼 개발 착수 및 오픈

바로넷
재구축

[스마트 협업]
그룹웨어, 전자결재 개발
최신 UI, MS Teams 고려

바로콘
재구축

[UI/UX 전면 전환]
Active-X 제거, Web 전환
프로세스 개선안 반영

메일 시스템
재구축

[메일(EXO) 개발]
메일시스템(AD)
M365연동

제도·정책 시스템 반영

➤ 재무·자금관리 고도화 및 사내 제도·정책 반영

재무·자금
업무 지원

[재무·채권관리 개선]
본부·재무관리실 밀착지원
SAP시스템 적극 반영

제도·정책
반영

[법령·정책·제도 반영]
직급 체계 후속 반영
디지털 경영 제도 반영

감사
대응 및 지원

[전산감사, 회계관리]
내부회계지원·전산감사
수감, 컴플라이언스 등

- I . 25년 DX
- II . 핵심 시스템 고도화 : 바로넷
- III . AI 적용 · 개발
- IV . 중장기 DX

■ 바로넷 재구축

➤ 바로넷은 사내 공식적인 소통 채널



➤ 협조요청 사항 ⇒ 오픈 초기 혼란 대응

10/25~26 바로넷 시스템 중단, 진행중인 결재 별도 처리
동영상 매뉴얼 제공, 바로넷 Help 게시판, 담당자 밀착 지원

➤ 재구축 사유

서버(H/W) 노후화

낮은 보안레벨



➤ 경과

'24년	'25년	'26년
범위 확정 ✓유관팀 협의 ✓전사 의견수렴 ✓M365 고려	개발(그룹웨어, 전자결재) 테스트 데이터이관	안정화

10.27 Open

■ 바로넷 변천사

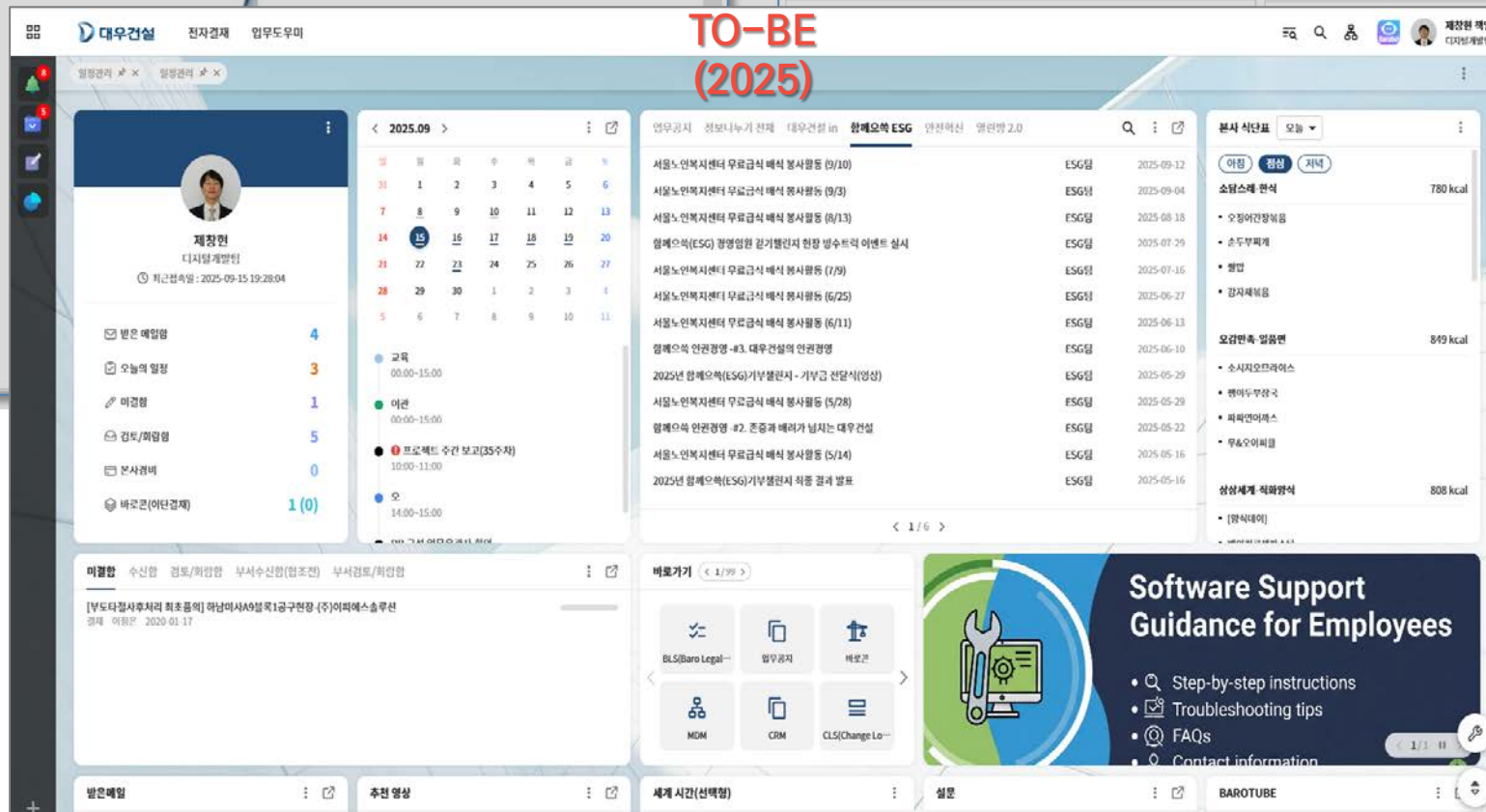
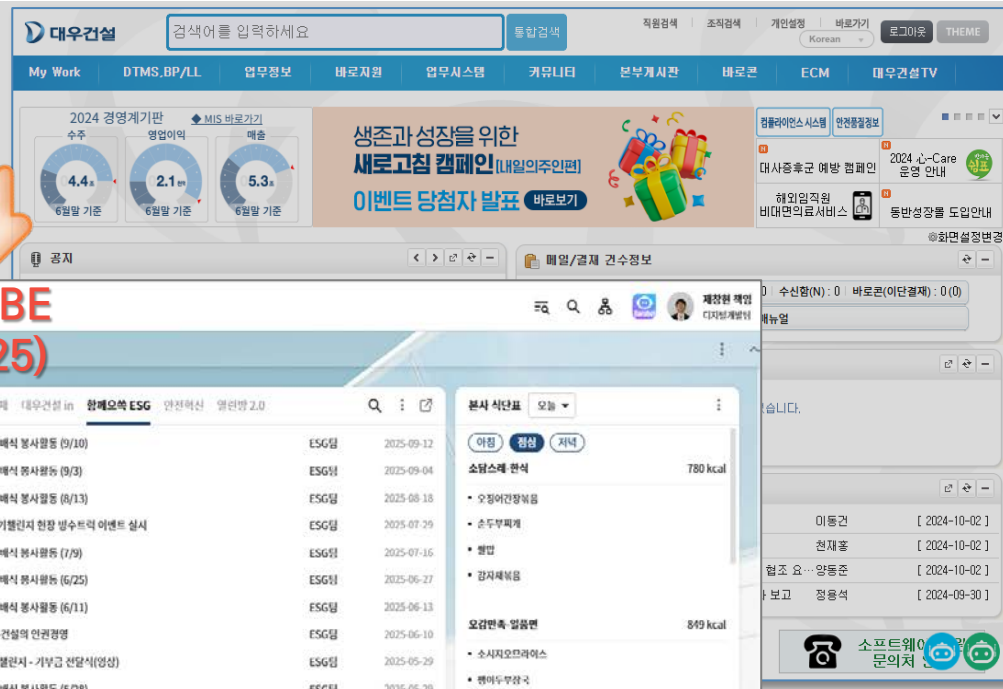
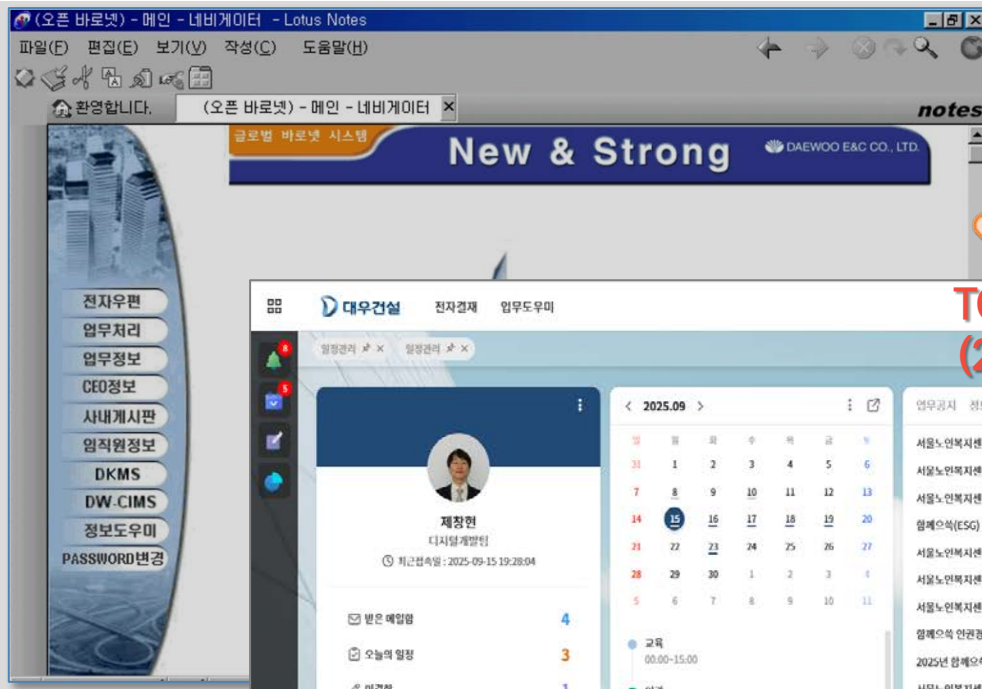
Legacy
(1997 구축)



AS-IS
(2010 구축, 2013 개선)



TO-BE
(2025)





ID PW LOGIN

☐ 아이디 저장 ☐ 비밀번호 재설정 Kor ▾

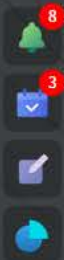
Copyright © DAEWOO ENGINEERING & CONSTRUCTION Co., Ltd. All rights reserved.



전자결재 업무도우미



제창현 책임
디지털개발팀



제창현님. 오늘도 즐거운 하루 시작하세요~!
현재 읽지 않은 메일이 **4**건 있습니다.



EVENT
대우오피스
EP2.저절 뉴비

< 7/8 || >



계시용 업무공지
2025.09.05

업무공지

0



받은메일

4

테스트 메일 2
테스트 메일
수신확인 테스트...
수신확인 테스트...
[중요보안 알림] 회사 기밀정보 보호 ...

구분	중대재해 발생(명)			무사망 일수		
	주건	토목	플랜트	주건	토목	플랜트
국내	0	0	0	385	310	796
해외	0	2	2	302	129	157



2025 꿈나무
초대행사

바로보기

< 1/3 || >



스크롤 또는
아래 버튼 클릭시
마이콘텐츠로 이동~!





대우건설










전체 메뉴

전체메뉴

업무 담당자   

바로가기 < 1/99 >

↑↓ 

 BLS(Baro Legal Service)
  업무공지
  바로콘
  MDM
  CRM
  CLS(Change Log System)
  안전품질 정보
  기술연구 관리...
  바로지원 (업무...)

DTMS, BP/LL DTMS

통합검색

사규

절차서

지침서

업무매뉴얼

전결규정

경영시스템 규정

업무프로세스

BP/LL

BP/LL통합관리

업무정보

홍보

CI 자료실

BI 자료실

사진/영상 자료실

50년사사

정보

업무공지

안전혁신

바로누리

건설지식정보센터

업무시스템

공사

바로콘

전략

MDM

사업모니터링시스템

마케팅/조달

CRM

DW-RIS

SRM

플랜트구매시스템

분양/광고

분양관리시스템

고객의소리(VOC)

광고비정산시스템

인사

e-HR 시스템

인사/복리후생 제도 안내

복리후생관

바로배움

법무지원

BLS(Baro Legal Service)

CLS(Change Log System)

채권압류/가압류

재무

법인카드

대금지불정보서비스

내부회계관리시스템

본사경비전자결재

임직원지불정보

전자증빙시스템

PJ경비시스템

PJ수지관리시스템

외국환거래사전검토

우리사주조합

재무 Helpdesk

컴플라이언스

컴플라이언스 시스템

업무 담당자: 제창현
IT 담당자: 이명구

구분	중대재해 발생(명)		
	주건	도목	플랜트
국내	0	0	0
해외	0	2	2



제창현 책임
디지털개발팀

설정

×

기본설정

포털변경

캐쉬초기화

나의 정보

한국어

화면 스타일

테마변경

퀵메뉴 위치

포털템플릿변경

탭 사용 여부

개인정보 설정

8

5

일정관리

전자결재 업무도우미

Barobot

제창현 책임

디지털개발팀

조직도

조직도

이름

검색어를 입력하세요

하위부서 포함

대우건설 > 재무전략본부 > 디지털개발팀

핸드폰

메일

회사번호

담당업무

오재훈 (책임/팀장)

디지털개발팀 (대우건...

1202808

핸드폰

메일

회사번호

담당업무

강지인 (책임)

디지털개발팀 (대우건...

1202417

핸드폰

메일

회사번호

담당업무

김부성 (책임)

디지털개발팀 (대우건...

2228141

핸드폰

메일

회사번호

담당업무

김재갑 (책임)

디지털개발팀 (대우건...

1202480

핸드폰

메일

회사번호

담당업무

김학경 (책임)

디지털개발팀 (대우건...

1202760

핸드폰

메일

회사번호

담당업무

나상문 (책임)

디지털개발팀 (대우건...

1202491

핸드폰

메일

회사번호

담당업무

010-2020-3931

디지털개발팀

주택건축심의팀

토목플랜트심의팀

사업관리팀

예산관리팀

기획조정실

사업소(전략)

자회사(파견/전략)

CSO

해외사업단

대외협력단

재무관리실

경영기획실

법무지원실

감사실

정보보호실

기술연구원

교육/대기/파견

사외이사(비상근임원)

스크롤 또는 아래 버튼을 클릭시 마이콘텐츠로 이동~!

대우건설

12

8

5

1

전자결재

결재작성기안문협조전

미결함 1진행함 0완결함반려/회수함검토/회람함 5예고(선결재)함수신함 0

심의함주택건축심의토목플랜트심의

부서함완결함(부서함)수신함(협조전) 1검토/회람함 87

2단결재수신함 0진행함 1완결함

설정개인폴더

일정관리일정관리전자결재

전자결재

검토/회람함

검색어를 입력하세요

상세

검색결과 35 검색기간: 2024-09-15 ~ 2025-09-15 초기화

엑셀저장복사일괄확인

<input type="checkbox"/>	결재현황	구분	업무시스템	양식명	제목	문서번호	문서상태	기안자	기안부서	기안일시(GMT+9)
<input type="checkbox"/>		사전검토	바로넷(신규)	계약서 검토요청	[계약서검토요청] 신 바로넷 모바일 호출 테...	GWBS-2025-002119	결재중	박연자	디지털개발팀	2025-09-11 14:22:19
<input type="checkbox"/>		기안	자문시스템	기술지원 등록	[현장기술지원] 신 바로넷 현장기술지원 모...	GWBS-2025-001944	결재완료	나상문	디지털개발팀	2025-09-08 11:08:25
<input type="checkbox"/>		사전검토	바로넷(신규)	업무규정	IT-N 절차서	GWBS-2025-001941	결재완료	박종인	디지털개발팀	2025-09-08 10:42:49

그래픽

리스트

사전검토/회람

첨부목록

수신현황

읽음확인

기안

결재

수신

결재

2106236
박종인 선임
(디지털개발팀)
2025-09-08 10:42:49

>

1202808
오재훈 책임
(디지털개발팀)
2025-09-08 10:46:28

>

0300963
임은석 책임
(주택건축지역품질팀)
2025-09-08 10:51:23

>

0300780
윤경훈 책임
(주택건축지역품질팀)
2025-09-08 10:52:17

<input type="checkbox"/>		사전검토	바로넷(신규)	업무규정	테스트090811	GWBS-2025-001908	결재중	슈퍼관리자	대우건설	2025-09-08 09:09:47
<input type="checkbox"/>		협의	특별ID	특별ID 신규 신청	특별ID 신규 신청	GWBS-2025-001592	결재완료	슈퍼관리자	대우건설	2025-08-29 14:53:15
<input type="checkbox"/>		사전검토	바로넷(신규)	업무규정	IT서비스 관리 테스트2	GWBS-2025-001541	이단결재대기	조웅휘	디지털개발팀	2025-08-28 14:27:06

1 / 4 페이지

<< < 1 2 3 4 > >>

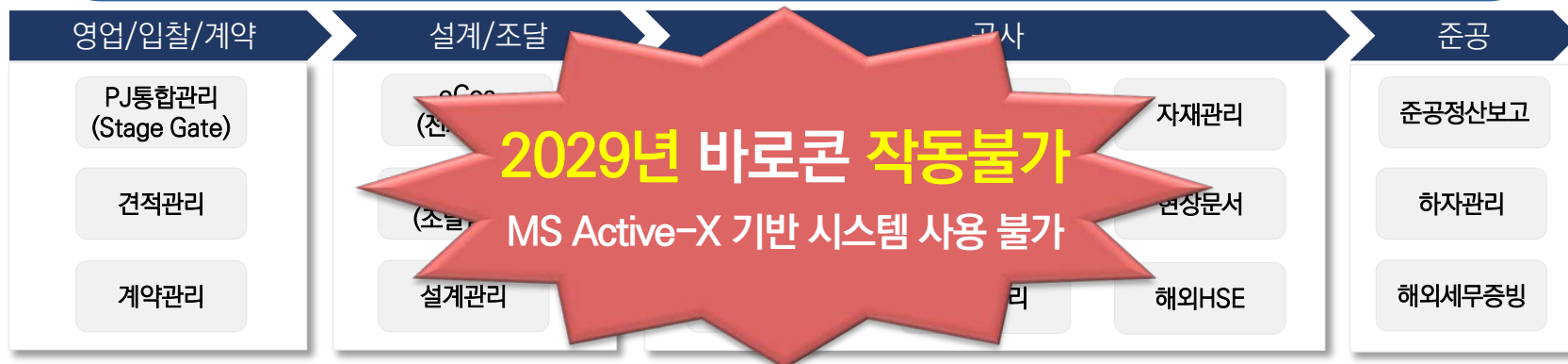
35 개

- I . 25년 DX
- II . 핵심 시스템 고도화 : 바로콘
- III . AI 적용 · 개발
- IV . 중장기 DX

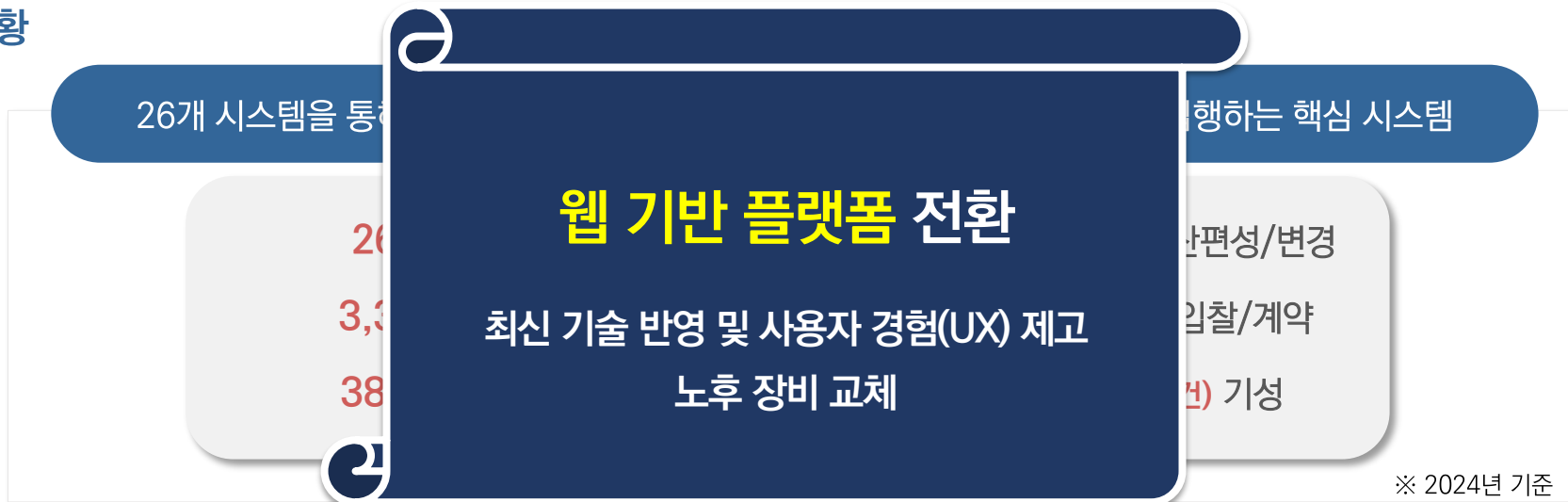
■ 바로콘 재구축

➤ 바로콘(BARO CONstruction)

영업/입찰/계약, 설계/조달, 공사, 준공 까지 **Value Chain 전체**를 아우르는 **통합공사관리시스템**

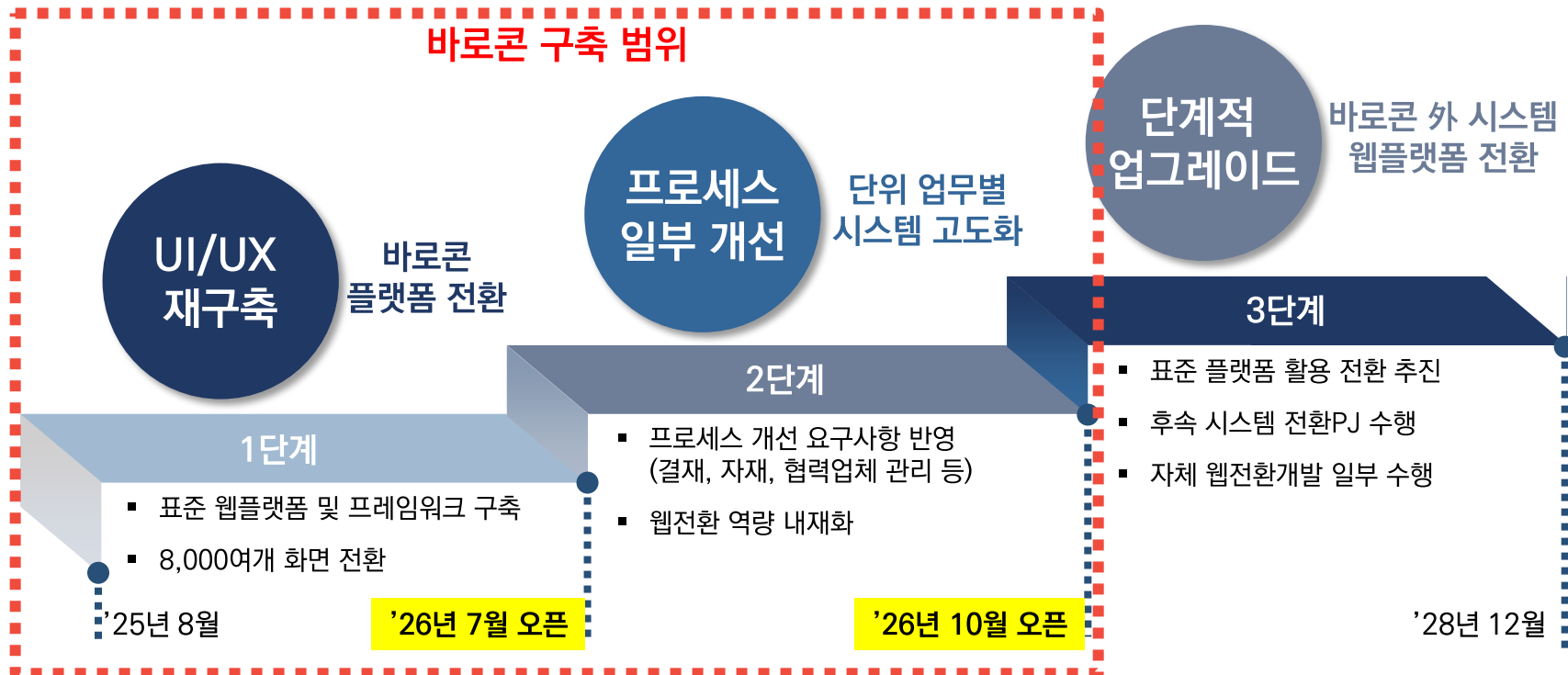


➤ 사용 현황



■ 바로콘 재구축

➤ 구축 방안



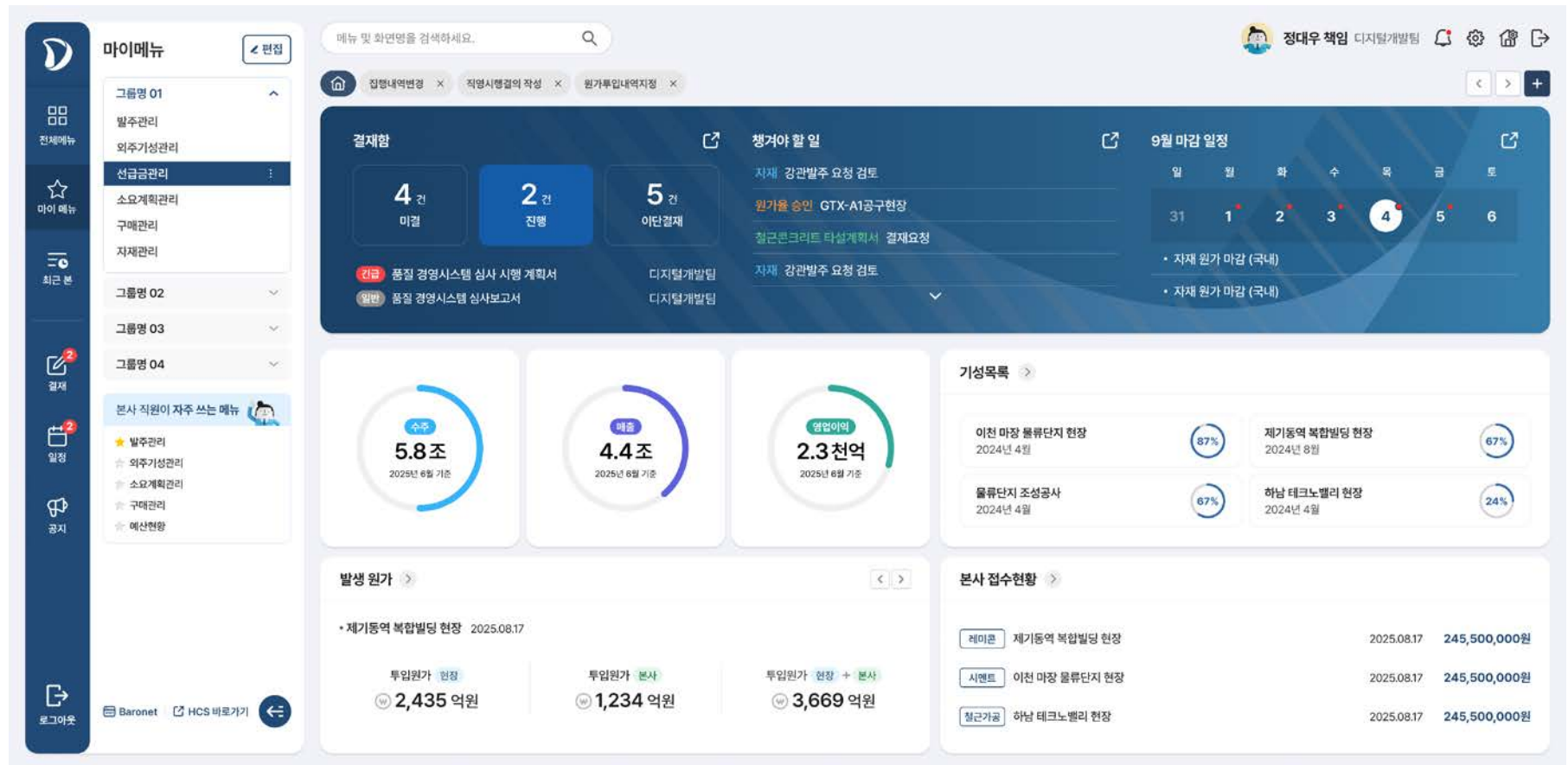
➤ 협조요청 사항 ⇒ 개발요청 최소화, 테스트 적극 참여

개발요청 최소화('26.1월~) 및 제한('26.4월~6월) ⇒ 중복개발, 프로세스 오류 방지
통합테스트 적극 참여 요청('26.5월~6월) ⇒ 본사, 국내·해외 현장 바로콘 사용자

바로콘 2.0
메인시안
이미지

브랜드 정체성을 반영한 컬러와 심플하게
가독성과 실용성을 극대화한 디자인!

시안1



※ 화면에 사용된 데이터는 실제 데이터가 아닌 예시용 데이터 입니다

바로콘 2.0
메인시안
이미지

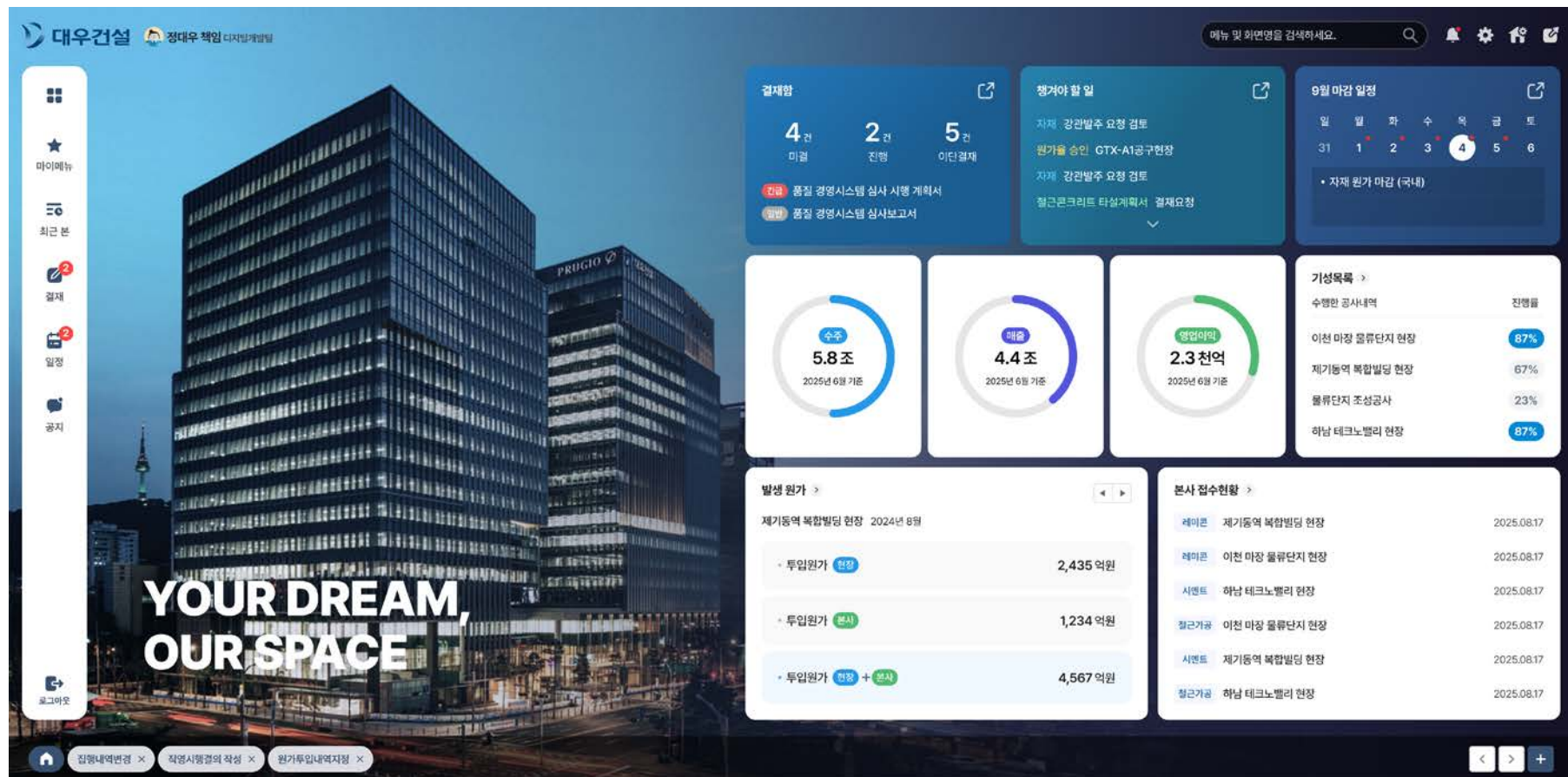
핵심 컬러를 활용하여
브랜드 일관성과 사용자 친화적인 디자인!



※ 화면에 사용된 데이터는 실제 데이터가 아닌 예시용 데이터 입니다

바로콘 2.0
메인시안
이미지

포트폴리오 중심의
몰입형 브랜드 경험의 디자인!

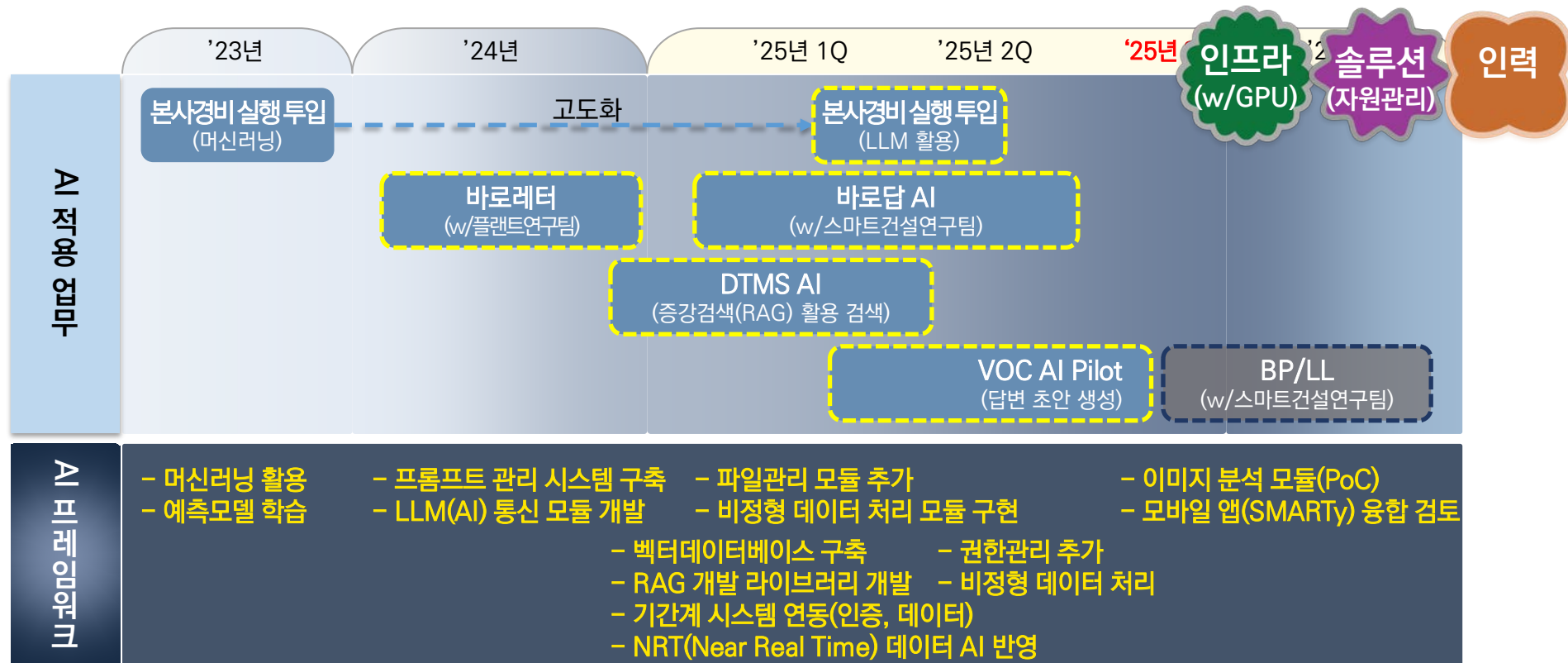


※ 화면에 사용된 데이터는 실제 데이터가 아닌 예시용 데이터 입니다

- I . 25년 DX
- II . 핵심 시스템 고도화 : 바로넷
- **III . AI 적용 · 개발**
- IV . 중장기 DX

■ AI 자체개발

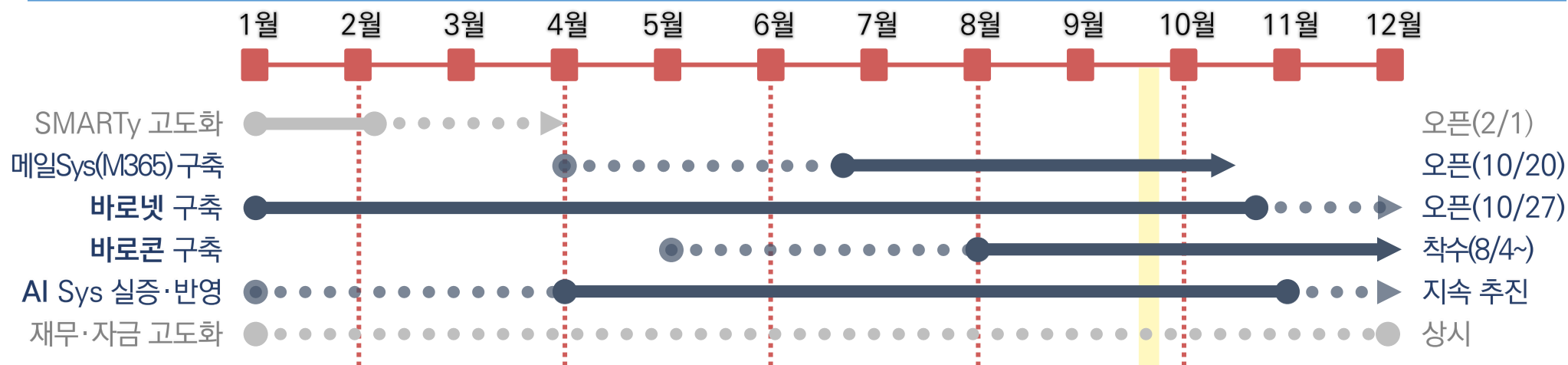
- 단위 업무시스템 별 AI 개발 · 적용 ⇒ 데이터 · 프로세스 통합을 통한 “통합 AI 플랫폼” 형태로 개발
- 개발조직 중심의 시스템 개발 방식 ⇒ “AI Orchestration” 구축을 통한 전사 AI개발 환경 구축(Citizen Developer)



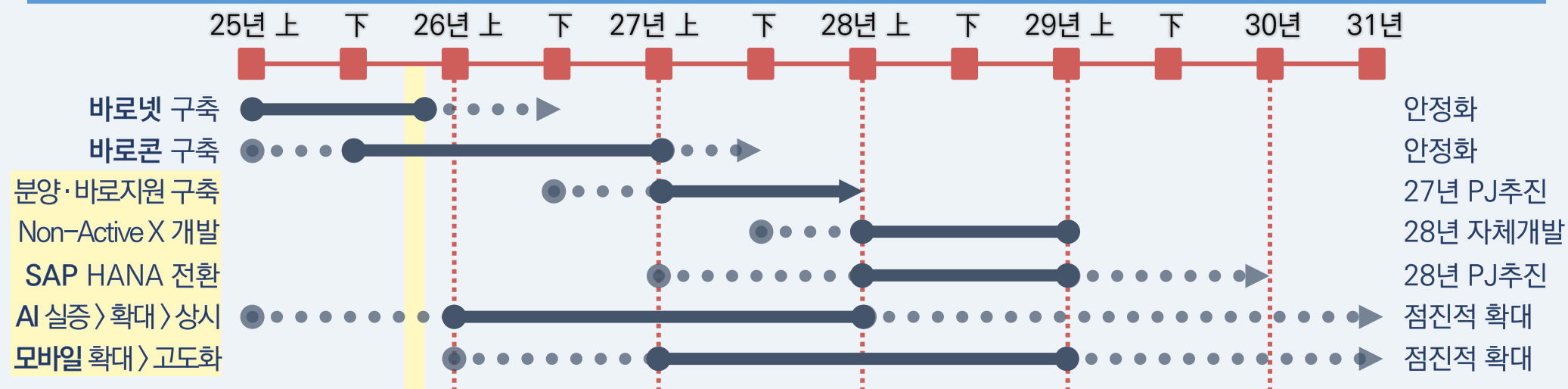
➤ 전사 AI 활용 역량 강화 ⇒ 생산성 제고 & 지속가능한 경쟁우위 확보

- I . 25년 DX
- II . 핵심 시스템 고도화
- III . AI 적용 · 개발
- IV . 중장기 DX

25년도



25~30년



감사합니다.