



Korea No.1 HR Solution
White Information Networking



화이트정보통신 소개 자료

2021.
화이트정보통신(주)

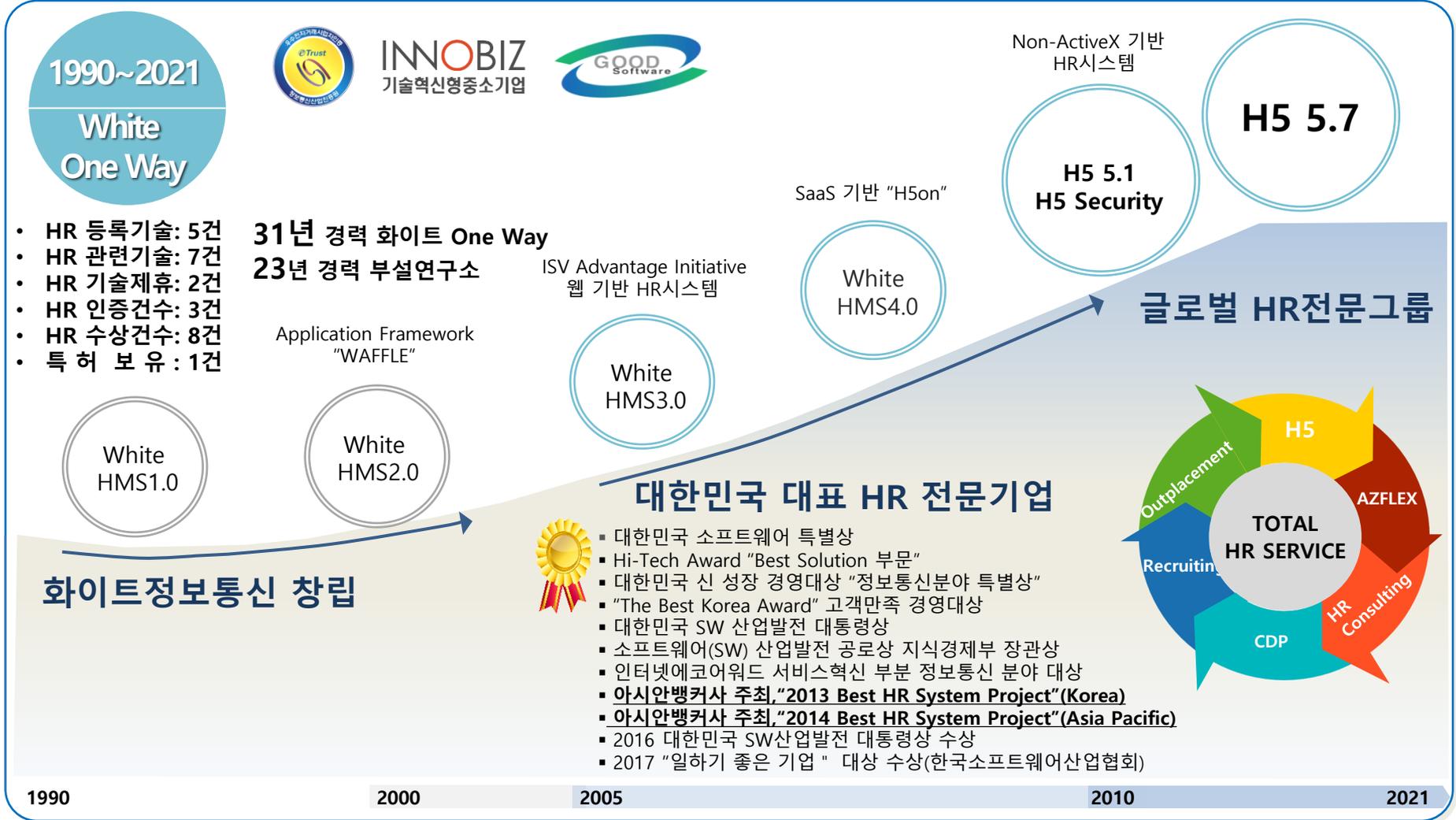
Contents

INDEX

1. 회사 소개
2. 솔루션 소개

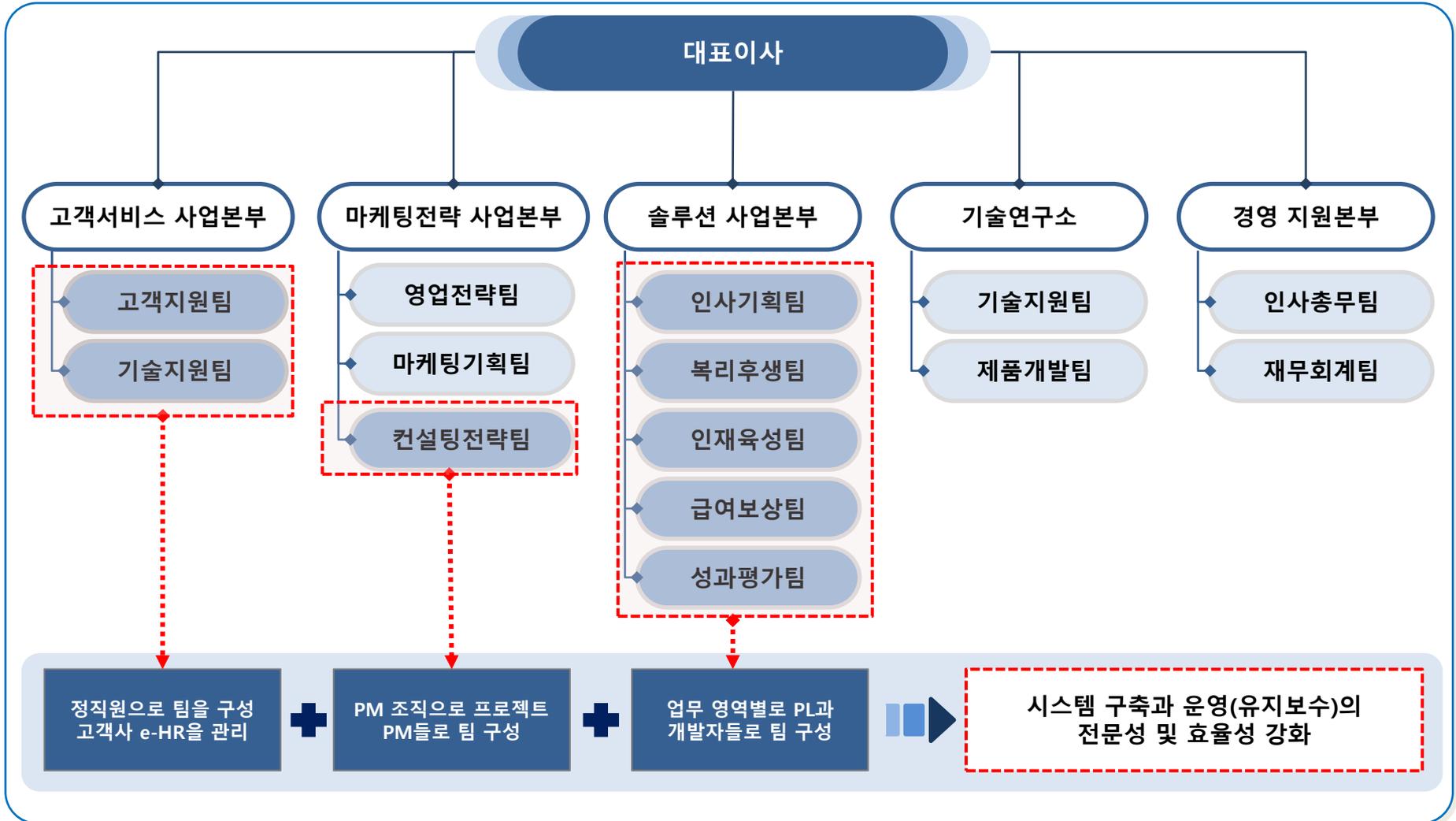
회사 소개

제안사는 31년간 e-HR 시스템 기술혁신을 주도하였고, 600여 개의 구축경험은 대한민국 HR 시스템을 선도하는 전문기업으로 성장하는 바탕이 되었습니다.



2. 조직 및 인원현황

제안사는 e-HR 시스템 구축 관련 전문 기술인력 위주로 구성되어 있으며, R&D 및 컨설팅, 구축, 유지보수 분야의 다양한 수행 경험을 가지고 있는 국내 최고 수준의 HR 전문 인력을 보유하고 있습니다.



3. 대외 인지도

제안사는 31년간 HR시스템 구축 경험의 노하우와 기술혁신을 주도한 국내 e-HR시스템 구축 전문기업입니다.

100

국내 최대 HR
유지보수
서비스 제공

- 고객지원팀 및 기술지원팀의 체계화된 조직구성으로 안정적·효율적 서비스 제공
- **정규적**으로 구성된 유지보수 지원 인력 운영으로 안정적 서비스 제공

600

국내 최대 HR
고객사
구축 경험

- 국내 최대 HR시스템 구축 레퍼런스 활용
- 금융, 서비스, 유통, 그룹, 공공, 다국적기업, 제약, 건설, 제조 등 **다양한 업종** 구축 사례 보유

70,000

국내 최대 HR
사용인원
고객사 보유

- 우리은행 18,000 여명
신세계그룹 70,000 여명
- 대규모 인원이 사용하는 **안정적인 시스템 구축**
- 풍부한 Legacy시스템 연계 경험 확보를 통한 최적의시스템 설계/구현

4. 주요 프로젝트 수행실적 (1/3)


주요 사업실적

제안사는 다양한 업종의 고객사에 대한 성공적인 e-HR 솔루션 공급 경험을 가지고 있으며, 아래는 최근 3년간 인사시스템 주요 구축 사례를 보여주고 있습니다.

발주처	사업명	사업기간
신세계INC	스타벅스 급여개선 고도화	2021.08 ~ 진행중
전북은행	인사평가시스템 재구축	2021.07 ~ 진행중
DA INFORMATION	동아 4사 e-HR시스템 고도화	2021.07 ~ 진행중
필라넷	OB맥주 JQuery 업그레이드 및 검증(DB업그레이드 및 마이그레이션)	2021.06 ~ 2021.07
현대바이오랜드	데이터 마이그레이션 고도화	2021.05 ~ 2021.07
한국표준협회	2021 인사시스템 고도화	2021.05 ~ 2021.06
아라마크	SF인터페이스 및 마이그레이션 개발	2021.04 ~ 진행중
신한은행	新HR Platform 구축	2021.03 ~ 진행중
SK(주)	SKMR e-HR시스템 구축	2021.02 ~ 진행중
월드비전	월드비전 인사시스템 추가개발	2021.01 ~ 2021.02
LG CNS	신한생명-오렌지라이트 IT통합 시스템 구축(HR)	2020.12 ~ 진행중
키움증권	키움증권 인사시스템(e-HR) 재구축	2020.11 ~ 2021.06
HB테크놀로지/케이맥	성과평가시스템 구축	2020.10 ~ 2021.01
BNK시스템	BNK캐피탈 신 HR시스템 구축	2020.06 ~ 2020.11

4. 주요 프로젝트 수행실적 (2/3)

발주처	사업명	사업기간
건설근로자공제회	인사정보시스템 고도화	2020.06 ~ 2020.11
하나금융티아이	하나금융티아이 DIGITAL HR 시스템 구축	2020.04 ~ 2020.10
동원엔터프라이즈	동원그룹 인사시스템 재구축 프로젝트	2020.03 ~ 진행중
포스코기술투자	포스코기술투자 평가시스템 구축	2020.03 ~ 2020.06
현대오토에버	현대제철 인사제도 개편 시스템 개발	2020.02 ~ 2020.12
KCC정보통신	한국예탁결제원 전산센터 재구축 사업(SI)-HR시스템 부문	2019.12 ~ 2021.02
신세계아이앤씨	신세계그룹 인사시스템 재구축	2019.11 ~ 2021.02
HB테크놀로지/케이맥	다면평가시스템 구축	2019.10 ~ 2020.01
SK(주)	SKC '19년 화학부문 JV 분사	2019.10 ~ 2020.02
SK(주)	SK바이오랜드 HR시스템 구축	2019.10 ~ 2020.02
SK(주)	SKC HR평가시스템 구축	2019.10 ~ 2020.02
월드비전	통합 HR시스템 구축	2019.09 ~ 2020.03
경인양행	경인양행 e-HR시스템 구축	2019.06 ~ 2019.12
KEB하나은행	KEB하나은행 인사운용시스템 고도화 전산개발	2019.06 ~ 2020.01
딜로이트컨설팅	조선내화 수시평가 고도화	2019.05 ~ 2019.09
우리은행	우리은행 e-HR시스템 재구축	2019.03 ~ 2020.03

4. 주요 프로젝트 수행실적 (3/3)

발주처	사업명	사업기간
도레이BSF코리아	도레이배터리세퍼레이터필름한국유한회사 e-HR시스템 구축	2019.02 ~ 2019.06
BNK시스템	BNK투자증권 인사관리시스템 구축	2018.10 ~ 2019.02
BNK시스템	BNK경남은행 인사관리시스템 구축	2018.10 ~ 2019.07
나이스평가정보/나이스홀딩스	나이스평가정보/나이스홀딩스 e-HR시스템 구축	2018.08 ~ 2019.04
SK(주)	SKC 통합HR시스템 구축	2018.08 ~ 2019.05
국민건강보험공단	국민건강보험공단 인사보수시스템 BPR/ISP 연구용역	2018.08 ~ 2019.01
JB주식회사	JB주식회사 성과관리 e-HR시스템 구축	2018.09 ~ 2018.12
BNK시스템	BNK금융지주 신HR시스템 구축	2018.08 ~ 2018.11
페퍼저축은행	페퍼저축은행 e-HR시스템 구축	2018.07 ~ 2018.10
(주)일화	(주)일화 e-HR시스템 구축	2018.07 ~ 2019.01
중국공상은행	중국공상은행 e-HR시스템 구축	2018.05 ~ 2018.07
현대오토에버	현대제철 MY인사 시스템 기능직 확대 프로젝트	2018.05 ~ 2018.11
부루벨코리아	부루벨코리아 HRsystem Construction Contract	2018.05 ~ 2018.11
현대오토에버	현대기아차 임직원 인사전산시스템 - 주52시간 대응시스템 구축	2018.04 ~ 2018.08
넥센타이어	넥센타이어 통합인사정보시스템 구축	2018.04 ~ 2019.01
AJ렌터카	AJ렌터카 e-HR시스템 구축	2018.04 ~ 2018.07
한국전력기술	한국전력기술 경영정보시스템 재개발 용역 사업	2017.11 ~ 2018.07

5. 주요 사업실적

1. 회사 소개

제안사는 금융, 서비스, 유통, 그룹, 공공, 다국적기업, 제약, 건설, 제조 등 다양한 업종에서 600개 이상의 성공적인 Reference를 확보하고 있습니다.



솔루션 소개

채용부터 퇴직까지 인사 업무 Process 중심으로 설계된 체계적인 업무 수행을 위한 전략적 HR 솔루션을 제공합니다.

H5 Standard

인사기획 (HRP)

- 채용관리
- 조직관리
- 인력통계
- 대시보드

인사운영 (HRO)

- 개인기록
- 근태관리
- 증명서관리
- 자격관리
- 발령관리
- 상벌관리
- 계약관리

보상관리 (HRB)

- 급여관리
- 퇴직금관리
- 연말정산
- 사회보험
- 복리후생

성과관리 (HPM)

- 직무관리
- 기준관리
- 역량(다면)평가
- 평가피드백
- 역량관리
- 업적평가
- 종합평가
- 평가모니터링/결과분석

인재육성 (HRD)

- 교육관리
- 자기개발
- 멘토링 관리
- 경력개발

시스템관리 (System)

- 즐겨찾기
- 권한관리
- 전자결재
- 환경설정
- 정형검색
- 로그관리
- 도움말관리

H5 솔루션이 보유하고 있는 다음과 같은 특징점을 통해 업무 편의성, 시스템 확장성 및 유연성 등의 효과를 제공합니다

1 독자적인 Application Framework 적용

2 제도변화에 유연한 기준관리

3 효율적인 권한/로그 관리

4 계열사 통합 및 확장 용이

5 다국어 지원 기능 제공

6 다양한 브라우저 및 OS 환경 지원

7 사용자별 맞춤형 정보 제공

8 사용자별 위젯 서비스 제공

9 모바일서비스 제공

10 다양한 통계 및 대쉬보드 제공



업무적 측면의 기대효과

업무효율성 및 생산성 향상

제도 및 세법 변화에 따른 유연성 확보

시스템 측면의 기대효과

시스템 확장성 및 연계성 확보

개발생산성 및 유지보수 용이

독자적인 Application Framework 적용

“Waffle” 이라는 어플리케이션 프레임워크를 독자적으로 개발하여 시스템 개발 생산성을 높이고, 유지보수성을 극대화 함으로써 안정된 시스템 확장을 보장합니다.

Waffle Application Framework

개발성 향상

- 경쟁사대비 20%~30% 개발 생산성 향상
- 정형화된 개발 표준으로 개발 및 설계의 일관성 제공

유지보수 용이

- 각 레이어의 역할과 경계를 명확히 분리
- 프로그램 가독성 향상
- 프로그램 변경 및 유지보수 용이



확장성

- 향후 업무 추가 및 환경 변화에 능동적으로 대처
- ORACLE / MS-SQL 버전 제공**
ORACLE / MS-SQL 다수의 적용 사례 보유

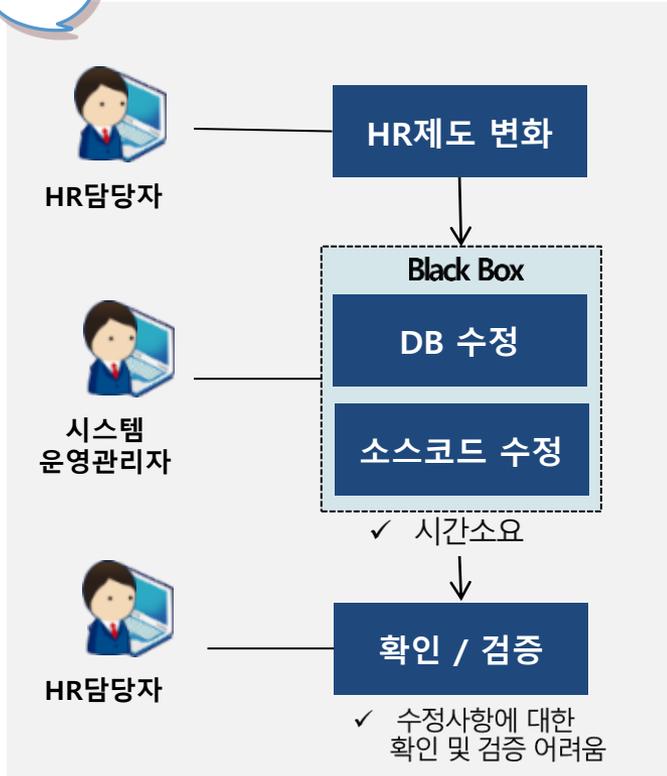
품질/성능 향상

- 개발자의 비즈니스 영역 집중을 통한 개발시스템의 품질향상
- 컴포넌트와 아키텍처의 재사용을 통한 품질향상

● 제도변화에 유연한 기준관리

인사제도 및 세법, 평가 관련 제도 변경 시 Rule Based 기반의 업무기준관리 등을 통해 프로그램 수정 없이 설정만으로 기준을 변경할 수 있도록 확장성 및 유연성을 제공합니다.

Before 제도 변경 시 하드코딩 변경 절차 필요!

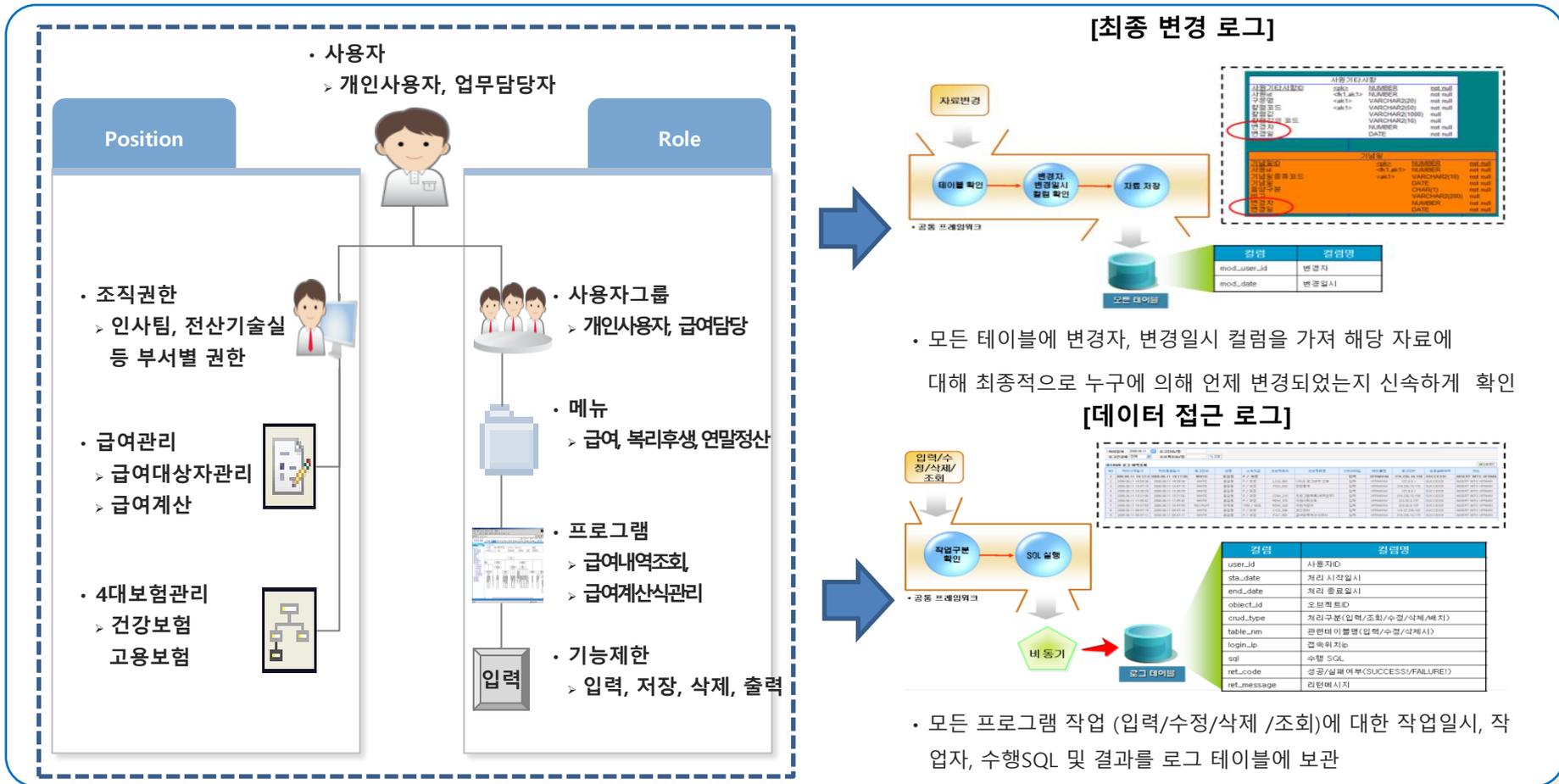


솔루션 제도 변경 시 업무규칙 설정을 통한 관리!



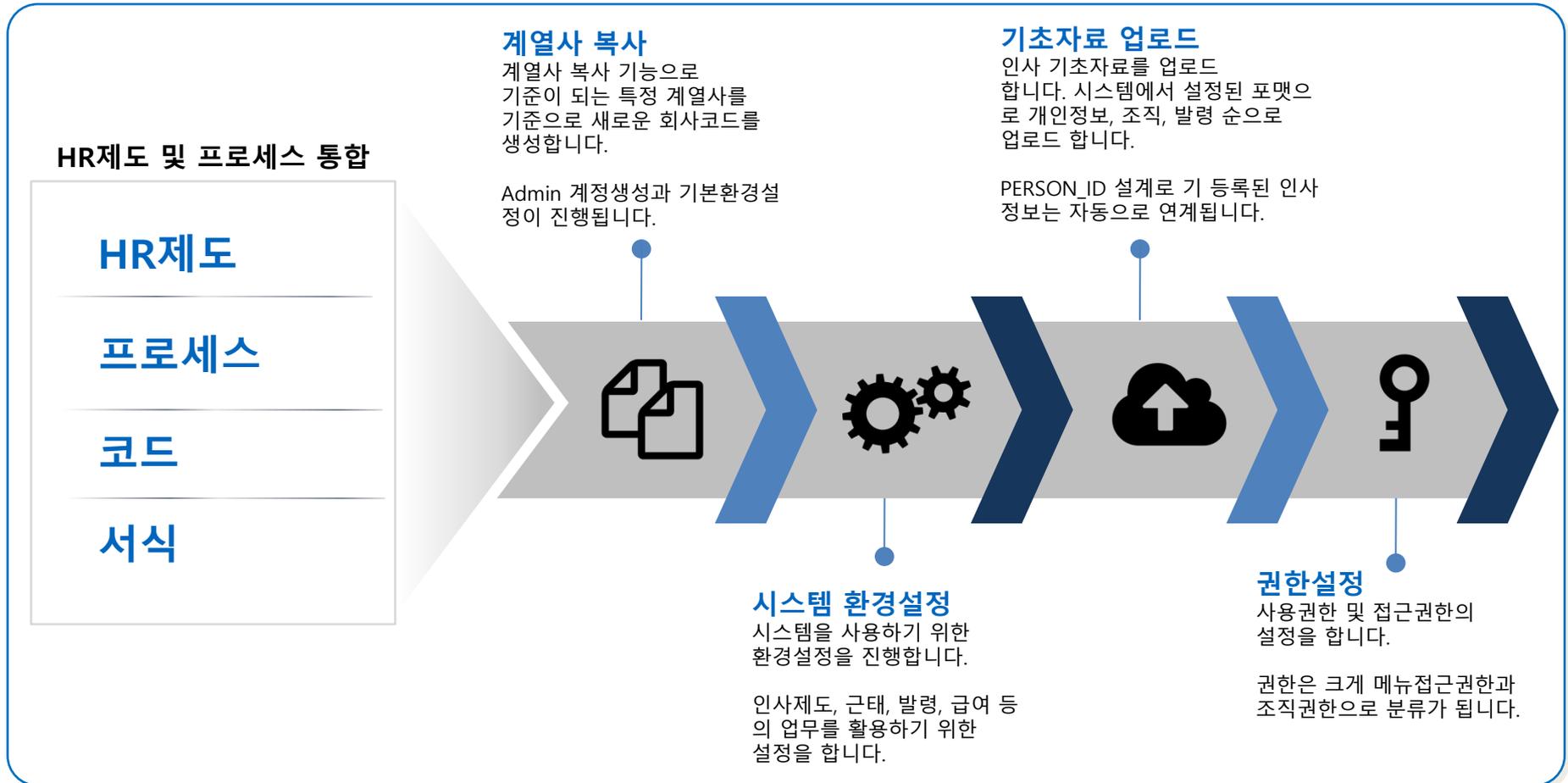
◎ 효율적인 권한/로그 관리

개인사용자, 업무담당자 등 특정 그룹에 대한 권한, 조직권한을 통해 업무에 따른 사용 가능한 메뉴를 지정하여 프로그램 사용 권한을 관리하고, 데이터에 대한 접근을 통제하여 다양하고 정확한 권한관리를 제공합니다. 또한 데이터에 대한 접근로그, 변경로그를 저장하고 조회할 수 있도록 함으로써 보안관리를 강화합니다.



계열사 통합 및 확장 용이

계열사별 코드 및 인사정보 통합 프로세스를 적용하여 계열사 통합 및 확장이 용이합니다. 또한 개인정보 중복제거를 위한 PERSON_ID 설계로 계열사 간 검직/파견/전보 발령 시 기 등록된 인사정보는 자동 연계가 가능한 설계구조를 가지고 있습니다.



다국어 지원 기능 제공

통합 플랫폼 환경 하에서 사용자가 원하는 언어를 선택하여 시스템을 사용할 수 있는 다국어 지원 기반의 시스템을 제공합니다.

Global Single Instance

Global Single DB

Global Single Instance

한국, 중국, 프랑스, 미국

Global Standard Process

Multi Language

Multi Language

영어 (국민은행), 중국어 (ICBC 中国工商银行), 일본어 (TORAY)

다국어 어휘, 문장, 메시지 관리

No	언어	개별	타어휘포인팅	비해명	비해명	사용명
1		CUST_YMBS_1	계좌의지급	계좌의지급	계좌의지급	
2		CUST_YMBS_2	취급승인사유	취급승인사유	취급승인사유	
3		C_BSM_1	그랜트소득공제계	그랜트소득공제계	그랜트소득공제계	
4		CALC_LIST_B0_1	직업대상사유	직업대상사유	직업대상사유	
5		CALC_SWNTAU0_1	계산사유	계산사유	계산사유	
6		CALC_TYMC09_1	집안구분	집안구분	집안구분	
7		CALL_CD_1	발령승환구분	발령승환구분	발령승환구분	
8		CALL_CD_2	초등번호	초등번호	초등번호	
9		CALL_YMD_1	초등번호일기	초등번호일기	초등번호일기	
10		CAL_EBS0_1	계산목적사유 - 연월간 계산목적사유	계산목적사유 - 연월간 계산 목적사유	계산목적사유 - 연월간 계산 목적사유	
11		CAL_SVABE_1	평가결과와 외부평가를 일치시킴에 의한	평가결과와 외부평가를 일치시킴에 의한	평가결과와 외부평가를 일치시킴에 의한	
12		CAL_MATRCD_1	계산목적사유	계산목적사유	계산목적사유	
13		CAL_MORL_1	계산목적사유	계산목적사유	계산목적사유	
14		CAL_MORL_2	평가결과와 외부평가를 일치시킴에 의한	평가결과와 외부평가를 일치시킴에 의한	평가결과와 외부평가를 일치시킴에 의한	
15		CAL_SCORE_1	평가결과와 외부평가를 일치시킴에 의한	평가결과와 외부평가를 일치시킴에 의한	평가결과와 외부평가를 일치시킴에 의한	
16		CAL_TYPCD_1	통합대상연월간구분	통합대상연월간구분	통합대상연월간구분	
17		CAM_DVOC_CD_1	발령승환사유	발령승환사유	발령승환사유	
18		CAM_HSTCD_1	발령승환사유	발령승환사유	발령승환사유	
19		CAM_HSTCD_2	최종소득인정사유	최종소득인정사유	최종소득인정사유	
20		CAM_HSTCD_3	최종소득인정사유	최종소득인정사유	최종소득인정사유	
21		CAM_PFE_CD_1	발령승환사유	발령승환사유	발령승환사유	
22		CAM_PFE_CD_2	발령승환사유	발령승환사유	발령승환사유	
23		CAM_PFE_CD_3	유연대상사유	유연대상사유	유연대상사유	

어휘와 매핑된 화면 템플릿 관리

Object Information

key	value
objName	10001
objName_cd	0000
height	6
inst_date	2019-07-23
inst_user	1
inst	

Template Class

MASTER_CHLD_TYPER1

Functions

label: 조회

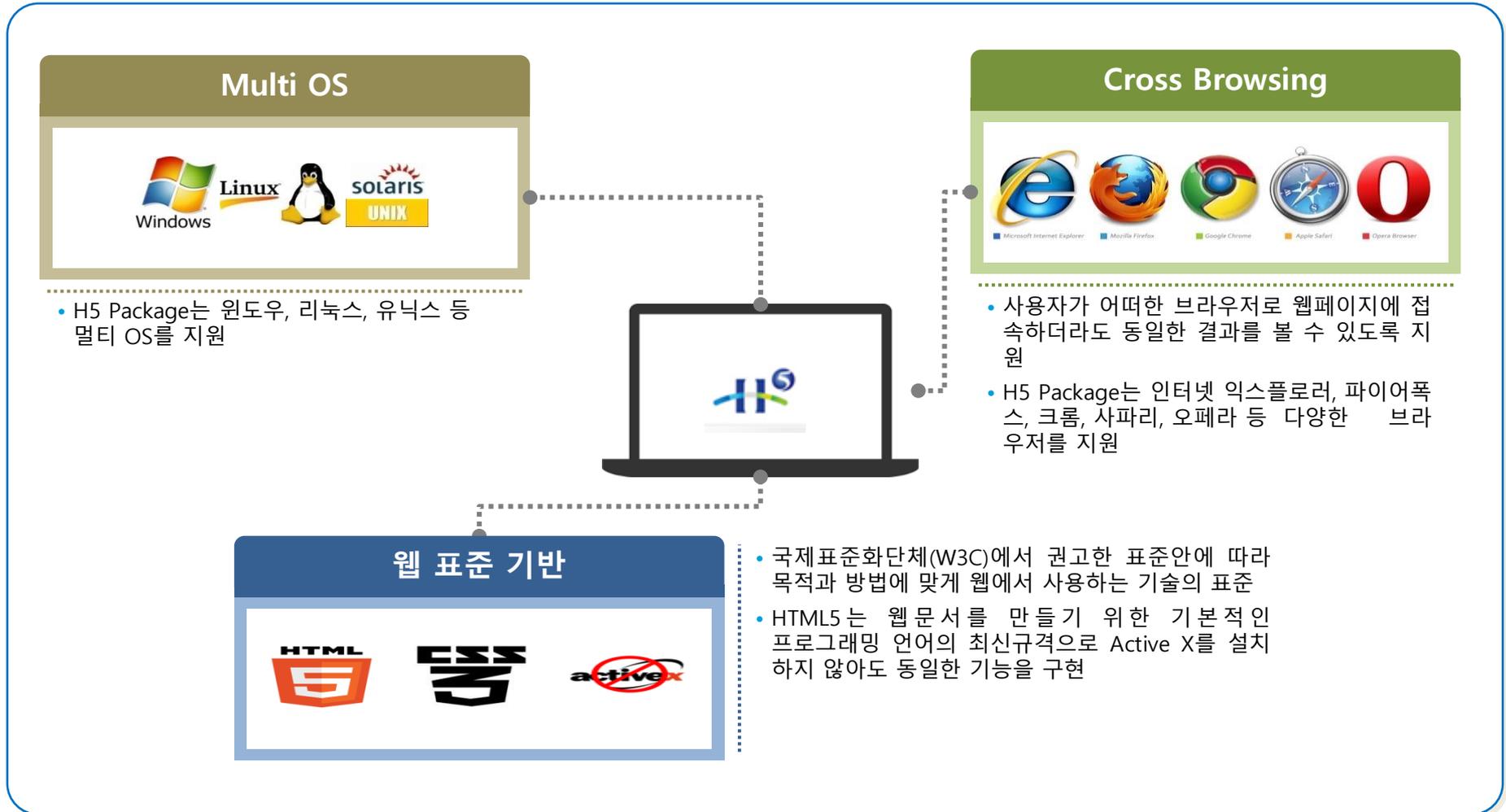
labelCode: ETH_RETRIEVE1

label: 조회

type: ABO_C 조회

● 다양한 브라우저 및 OS 환경 지원

웹 표준인 HTML5, CSS3 를 사용하여 다양한 브라우저 및 OS를 지원하며, Non-ActiveX 기반의 사용자 환경을 제공합니다.



🕒 사용자별 맞춤형 정보 제공

데이터의 정확성을 확보 및 사용자 중심의 환경 구현으로 인사 업무 수행에 필요한 다양한 정보 제공을 통해 업무 효율성을 향상합니다.

일반직원, 관리자, 임원, 업무담당자의 관심사에 따른 정보를 제공하는 사용자 뷰별 콘텐츠 제공

임원 (EIS)
Executive Information Service

임원

- 전략적 의사결정 지원을 위한 각종 현황 통계
- 다양한 통계기능 및 검색
 - 실시간 현황 통계 (인원/인건비 현황 및 추이)

관리자 (MSS)
Manager Self-Service

관리자

- 관리자 시각에서 메뉴 구성
- HR 정보관리 및 조회
 - 팀원현황 및 인원 명부 (근태현황, 급여현황, 총급여명세 등)

일반직원 (ESS)
Employee Self-Service

일반 직원

- 일반직원 시각에서 메뉴 구성
- HR 정보관리 및 조회
 - 신청/결재 정보 조회 (급여, 근태내역, 복리후생 신청내역 등)

인사업무담당 (HASS)
Human resource Administrator Self Service

업무 담당자

- 업무 효율성을 위한 각종 인사업무 연계
- TODO List, 근태마감, 급여마감
 - 업무 변경 사항, 수행 사항 체크, 각종 업무 마감 관리



EIS



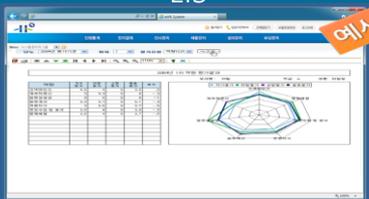
MSS



ESS



HASS



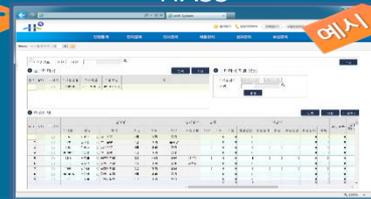
현황통계



팀원현황



급여명세서



근태마감

🔵 사용자별 위젯 서비스 제공

임직원이 본인이 원하는 형태의 정보를 한눈에 찾아볼 수 있는 위젯 기능을 제공합니다.

The screenshot displays two overlapping windows from the H5 Package interface. The left window is titled '레이아웃 관리' (Layout Management) and shows three layout templates labeled A, B, and C. Each template contains a grid of widget placeholders (AN, M1, M2, L1, L2, L3, L4, M3, M4, M5, M6, M7, M8). The right window is titled '위젯 관리' (Widget Management) and shows a table of widgets with their names and descriptions.

번호	위젯 명	상세내용
1	개인 인사정보	개인 인사정보 상세설명
2	근속정보	근속정보 상세설명
3	휴가정보	휴가정보 상세설명
4	급여내역	급여내역 상세설명
5	교육이수현황	교육이수현황 상세설명

Below the widget management window, there are sections for '공지사항' (Notice) and '시간의 현황' (Time Status). The '시간의 현황' section shows a bar chart for '17h(전체)' with segments for '정상근무' (Normal Work), '40h', and '연장근무' (Overtime Work) up to 52h.

모바일서비스 제공

임직원의 업무 편의성(Anytime, Anywhere) 및 효율성을 위해 인사업무 Mobile 서비스를 구현합니다.

모바일 서비스

■ 권한 관리를 통한 정보조회 및 접근 관리를 통한 인사정보 서비스 제공

■ 고객사 환경에 맞춰 모바일 웹 또는 하이브리드 앱 방식의 모바일 서비스를 제공

■ 다수 구축사례를 통한 검증된 서비스 제공
(KB국민은행, BNK부산은행, 분당서울대병원, 부루벨코리아 하나금융티아이 등)

모바일 서비스를 통하여 HR업무의 접근성 및 편의성 극대화

스마트폰 HR시스템



[금융권 주요 사례]



[비금융권 주요 사례]

테블릿 PC HR시스템



다양한 통계 및 대쉬보드 제공

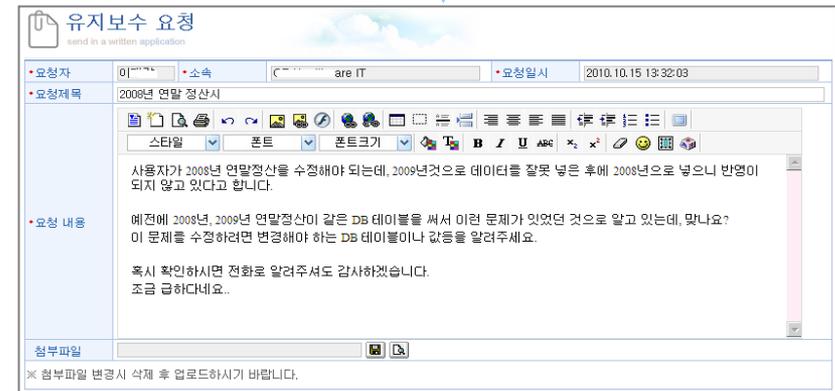
각종 인사현황에 대한 통계 및 대쉬보드를 제공합니다.

The dashboard displays several key HR metrics:

- 직급별 남녀 현황 (Grade-wise Gender Status):** A bar chart comparing male and female employee counts across different job grades (e.g., 1급, 2급, 3급, 4급, 5급, 6급).
- 직위별 남녀 현황 (Position-wise Gender Status):** A bar chart showing the distribution of male and female employees across various job positions.
- 직급별 연령 현황 (Grade-wise Age Status):** A combination bar and line chart showing employee counts by grade and age group (20대, 30대, 40대, 50대, 60대).
- 조직별 인원 현황 (Department-wise Staff Status):** A donut chart showing the total employee count (16명) and its breakdown by department (e.g., 인사팀, 관리지원그룹, 경영본부, 화이트정보).
- 인사팀 상세 정보 (HR Team Details):** A profile card for a team member, including name (성명), position (직위), start date (입사일), and department (부서명).
- 지역별 근무인원 현황 (Regional Staff Status):** A map of South Korea with markers and a bar chart showing the number of employees working in different regions.
- 연령별 근무인원 현황 (Age-wise Staff Status):** A bar chart showing the number of employees in each age group.

Q&A, 기술지원 등의 상시 업무 지원을 위해 On-Line Help Desk(유지보수 관리 시스템)를 운영하고 있으며, 약 100여 고객사(2020년 기준)에서 본 Help Desk를 활용하고 있습니다..

helpdesk.win.co.kr



H5, Paradigm Shift in Human Capital