



EASYFRAME 콘텐츠통합관리솔루션

콘텐츠통합관리솔루션 EASYFRAME 제품소개서

전자정부 표준프레임워크와 완벽 호환되는 콘텐츠 통합관리 솔루션을 만나보세요!



Contents

1. CMS 소개 CMS 개요 / CMS 구조 / 주요 기능 / 지원 환경 / 특징점 / 도입효과

2. 주요 기능

3. 주요 적용사례 주요 고객사 / 주요 구축실적

4. Contact Us

5. 회사 소개



CMS 소개





콘텐츠 통합관리 솔루션

EASYFRAME

전자정부 표준프레임워크와 완벽 호환되는 콘텐츠 통합관리 솔루션

콘텐츠 관리 및 운영환경 관리를 일원화하여 다수의 서비스를 효율적으로 구축 및 관리할 수 있는 솔루션



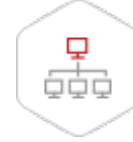
전자정부 프레임워크 기반으로 확장성, 재사용성 및 유지보수 효율성 보장



공통 모듈을 이용한 시스템 구축 및 운영으로 효율적, 안정적 통합 관리 가능



콘텐츠 생성에서 배포까지 일련의 프로세스를 체계적으로 관리, 콘텐츠 이력 관리 기능 제공



다수의 사이트를 하나의 통합관리 시스템으로 관리 가능하여 운영 효율성 및 업무 생산성 증대



국정원 인증 보안 알고리즘 (ARIA, SEED) 적용



국정원 8대 취약점 지침 및 행정자치부 개인정보노출방지 가이드라인 적용



한국정보화진흥원 및 W3C 웹 접근성/표준을 준수하며, 생성되는 콘텐츠 또한 해당 가이드라인 준수

< 전자정부 표준프레임워크 3.7 호환성 인증 획득 >

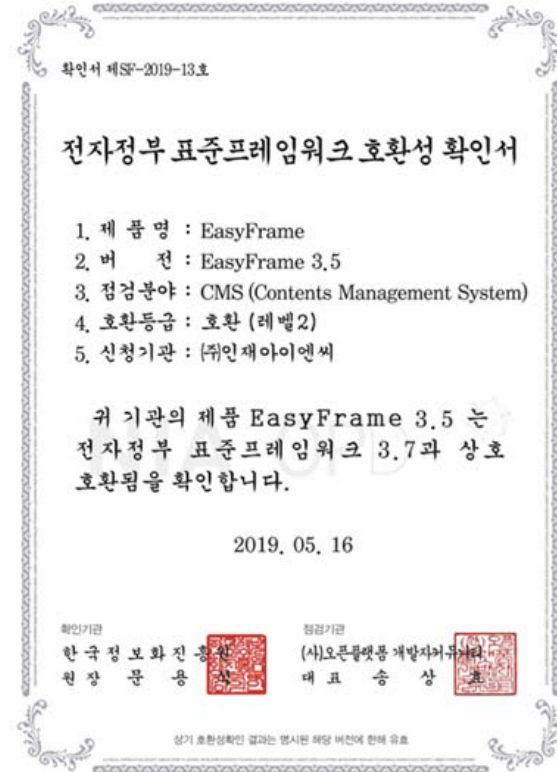
최고의 안정성과 체계적인 기술지원으로 고객 만족도 극대화

CMS 대외 인증 현황



인증기관
한국정보통신기술협회

GS 인증 획득

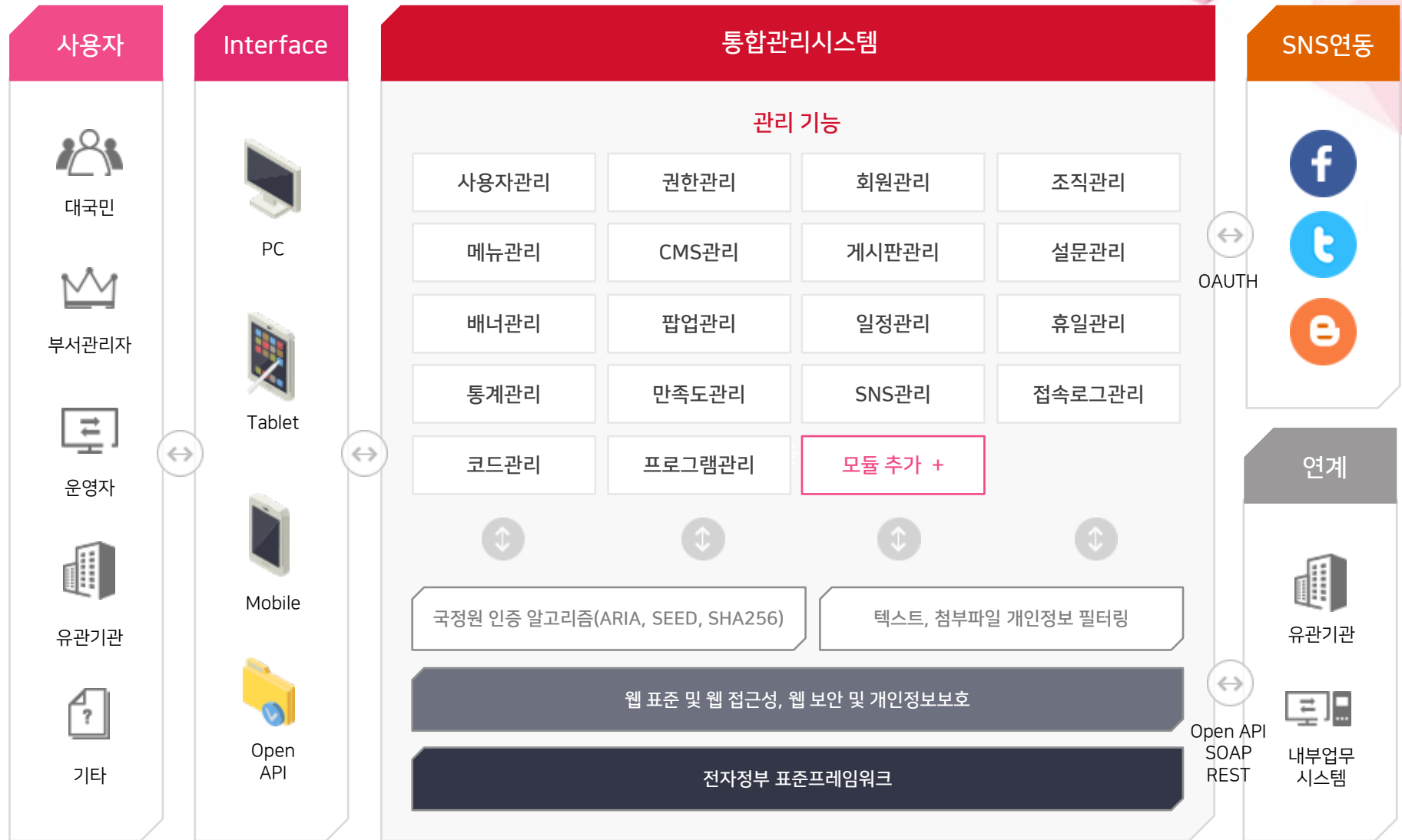


인증기관
한국정보화진흥원 표준프레임워크센터

전자정부프레임워크 호환성 인증

CMS 구조

서비스구조



주요 기능

CMS 기능 구성



홈페이지 관리에 필요한 기본 기능 지원

- 홈페이지 운영 시 일반적으로 필요한 기능 요소들을 CMS 설치 시 기본 모듈 형태로 제공
- 간단한 DB 연동 및 환경 설정 작업으로 사이트 구축 가능




특화 기능들은 커스터마이징 후 연동

- 기본 기능 외에 홈페이지에서 자주 사용되는 기능들에 대한 모듈 보유 (예약, 신청 모듈 등)
- 필요 시 커스터마이징에 대한 기술지원

지원 환경


Server, Client 지원 환경

Server



구분	지원 환경
OS	- Unix : IBM AIX, Sun Solaris HP UX 등 - MS Windows Server - Linux
JVMS	- JDK 1.6 이상
DBMS	- Oracle, Cubrid, Tiberio (타 DBMS의 경우 컨버전 필요)
Web Application Server	- IBM Web Server - Apache Tomcat - TmaxSoft JEUS 등




Client





구분	지원 환경
OS	- Windows 98 SP2/ME/2000/XP/7/10
Editor	- WYSIWYG Editor
Web Browser	- Internet Explorer 8.0 이상 - Google Chrome - Mozilla Firefox - Apple Safari - Opera

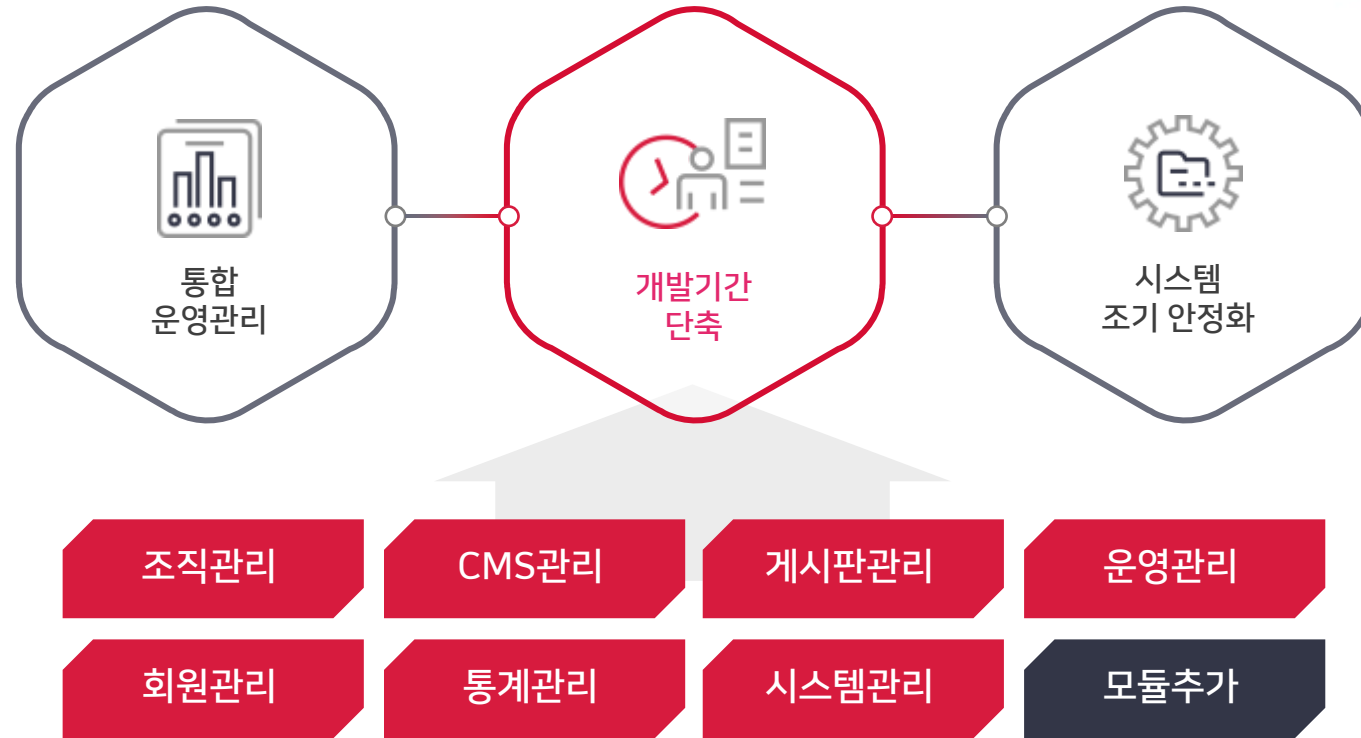
통합운영체계 구축



-  공통모듈을 이용한 시스템 구축 및 운영으로 효율적이고 안정적인 통합관리 기능을 제공
-  오픈소스 기반의 시스템으로 유지보수 및 확장성 우수
-  다양하고 복잡한 콘텐츠 관리 요구사항들을 반영

-  콘텐츠 관리시스템을 통한 콘텐츠 생산부터 출판, 배포, 평가에 이르는 일련의 라이프 사이클을 체계적으로 관리
-  다수의 사이트를 통합된 관리시스템으로 운영 가능하여 운영의 효율성 및 업무 생산성 증대

최적의 공통모듈 탑재



- ▶ 조직관리, CMS관리, 회원관리, 통계관리, 장애관리 등 모든 기능이 업무에 최적화되어 있으며, 필요시 신규 모듈 개발을 통한 시스템 확장의 극대화
- ▶ 개발기간 단축으로 인한 시스템 조기 안정화가 가능

- ▶ 공통모듈의 사용으로 설치와 동시에 개발이 가능하여 개발기간 단축
- ▶ 공통모듈을 사용하여 편리하고 안정적인 개발이 가능하며 표준화 및 품질 향상에 도움

／ 오픈소스 기반

유지보수 용이



- ▶ 특정 OS나 어플리케이션에 종속되지 않아 유연성, 확장성 우수
- ▶ 오픈소스 기반으로 구축 및 유지보수 비용 절감 가능

확장성 우수



- ▶ 템플릿 기반의 정형화된 개발 패턴과 방법을 제공함으로써 설계, 개발 등 시스템 전반에 걸친 표준을 제시하여 상호 운용성 향상
- ▶ 전자정부 프레임워크와 완벽 호환 (3.7 버전 호환, 호환성 인증 완료)

／ 웹 표준(호환성) 및 웹 접근성 지원

웹 표준(호환성) 및 웹 접근성을 완벽히 준수하여 시스템 구축 시 웹 표준과 접근성을 구현하기 위한 비용 절감

보편적 웹 서비스 제공



01 웹 표준, 접근성관련 지침 완벽 준수

- ▶ 한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.1 준수
- ▶ 전자정부 웹 호환성 지침 준수
- ▶ W3C의 XHTML, CSS, DOM 등의 표준지침 준수



02 멀티브라우저 지원

- ▶ IE, Firefox, Chrome, Opera 등 멀티브라우저 지원

웹 보안

웹사이트 구축 및 운영에 있어 적극적인 보안 정책수립에 도움

적극적이고 강력한 보안대책



국가정보원
홈페이지보안관리메뉴얼



행정자치부
공공기관 홈페이지 개인정보
노출방지가이드라인



OWASP
OWASPTOP 10대 취약점



한국인터넷진흥원
홈페이지개발 보안가이드

01
각종 위협 요소 분석과 취약점에 대한 대응책
마련으로 기술적 안전성 확보

02
보안 취약점 관련 지침 준수를 통한 안전성
강화

- ▶ 국정원 8대 홈페이지 취약점 지침 준수
- ▶ 공공기관 홈페이지 개인정보 노출방지 가이드라인 준수
- ▶ OWASP TOP 10 보안 취약점 지침 준수

개인정보보호

강화된 개인정보보호 관련 지침을 적용하여 개인정보 보호법을 준수하고 정보유출을 방지

한층 더 강화된 개인정보보호



적용범위

개인정보를 처리하는 모든 대상으로 확대

고유식별정보

고유식별 처리 시에 관리, 물리, 기술적 보호조치

개인정보처리자

개인정보처리자의 수집, 이용, 처리 기준을 규정

침해대응

개인정보 유출 사실의 통지와 신고제도

01 / 개인정보관리체계 확립을 통한 신뢰성 확보

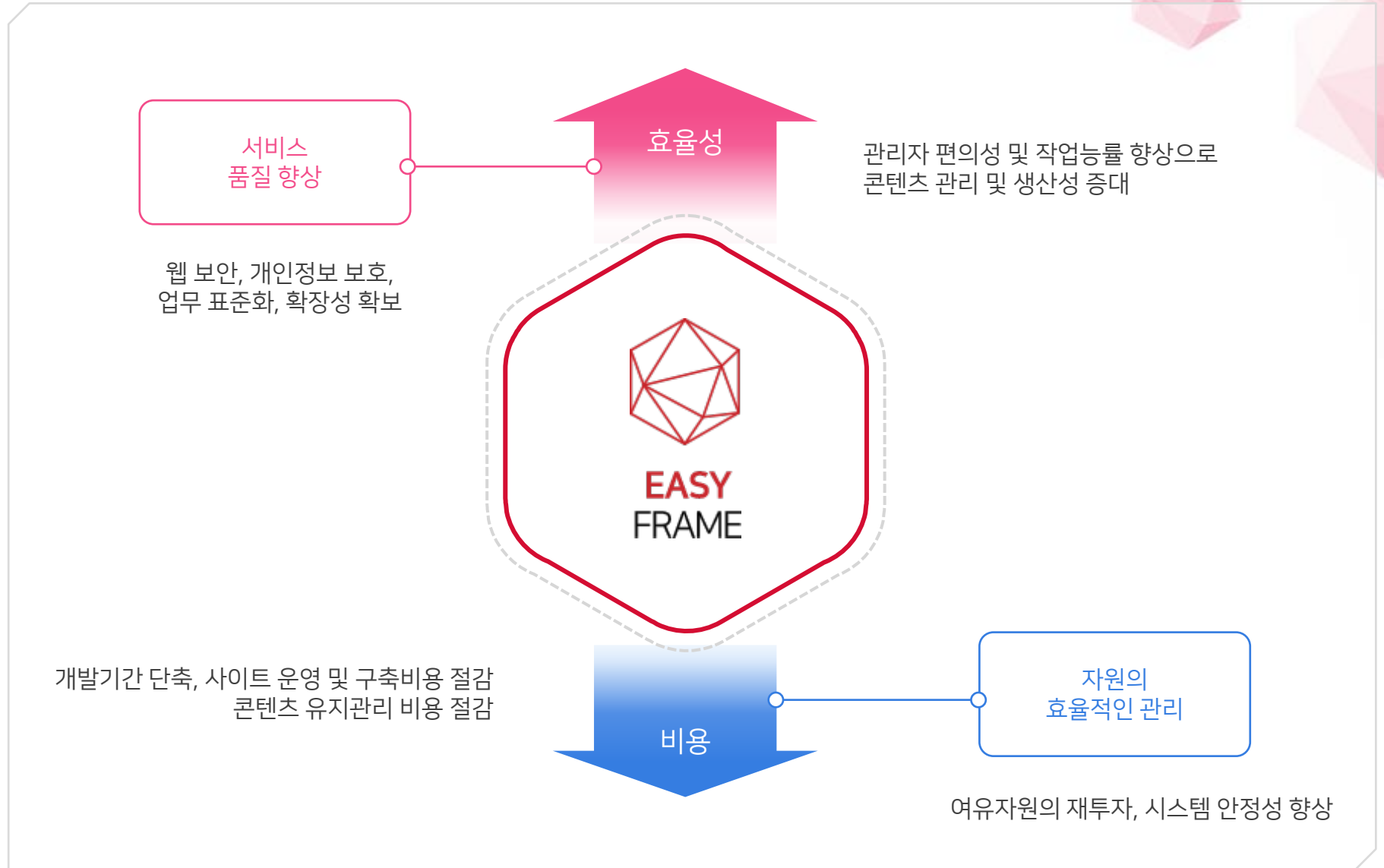
02 / 개인정보 안전성 확보를 위한 접근 권한의 제한 및 조치

03 / 개인정보를 안전하게 저장, 전송하기 위한 암호화 (ARIA, SEED, SHA256)

04 / 개인정보에 대한 접근, 변경, 처리에 대한 로그를 기록하고 보관

05 / 개인정보 필터링을 위한 정규 표현식 적용

도입효과



도입효과

비용절감 및 생산성 향상

CMS 도입으로 홈페이지 운영에 소요되는 시간과 비용절감이 가능하며 생산성 향상, 안정성을 보장



주요 기능



주요 기능

사용자 관리

The diagram illustrates the '사용자 관리' (User Management) section. On the left, a central icon of three server racks is connected to five menu items: '운영자 등록 관리', '관리메뉴 설정', '운영자 권한 설정', '접근 IP관리', and '관리자정보변경'. On the right, two screenshots are shown. The top screenshot is a table of users with a red box around a '권한 부여' (Grant Rights) button. The bottom screenshot shows a '관리자 등록' (Admin Registration) form with a red box around the title.



콘텐츠 관리자 정보 등록

- 관리자모드에 로그인하여 콘텐츠를 관리할 관리자 정보 등록



권한 등록

- 관리자에게 관리 권한을 부여하고자 하는 사이트, 관리자메뉴, 사용자메뉴 설정

주요 기능

조직 관리



부서(조직) 정보 관리

- 행정망 내의 조직 DB를 연동하여 관리 또는 부서 정보를 직접 등록하여 조직 관리 가능
- 국, 과, 팀 등 세분화된 조직 관리 가능



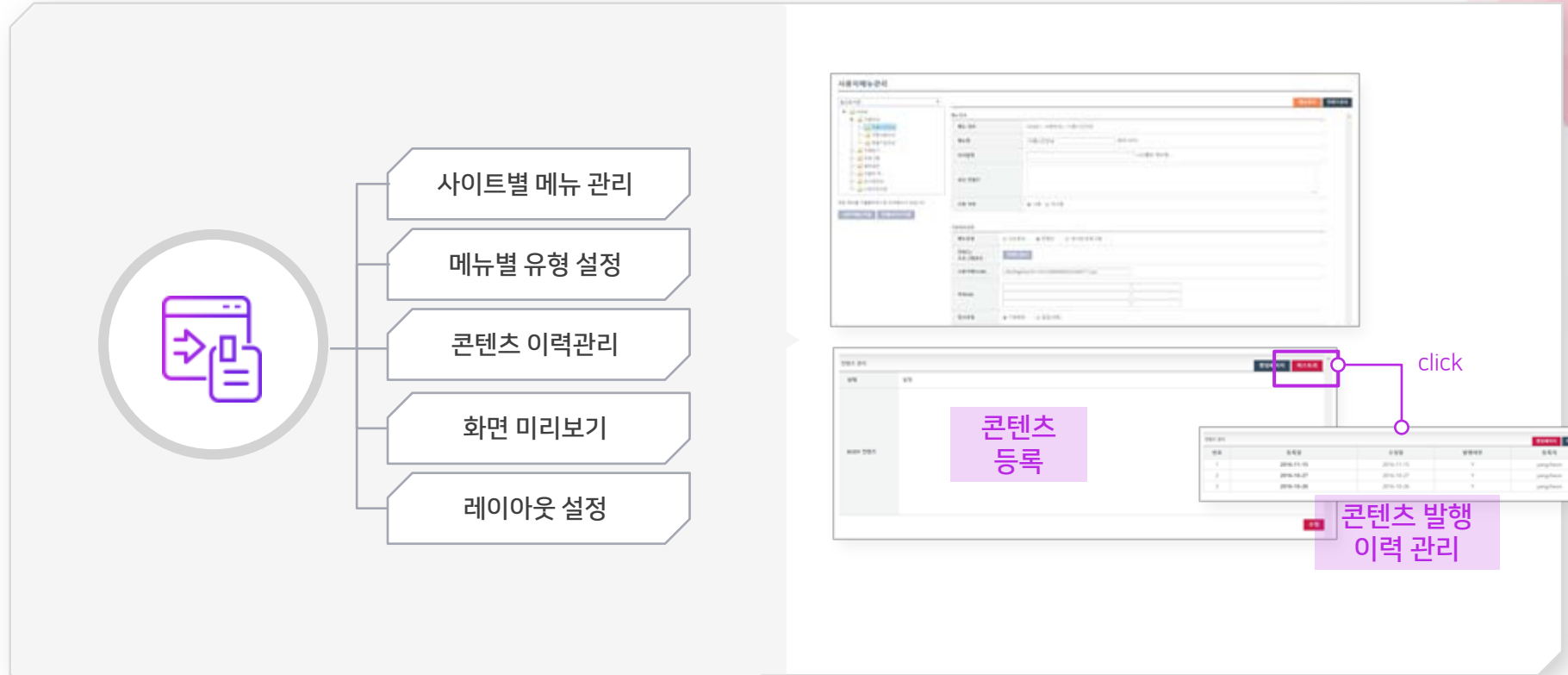
직원정보 관리

- 행정망 내의 조직 DB를 연동하여 직원정보를 관리 또는 직원 정보를 직접 등록하여 관리 가능

2. 주요 기능

주요 기능

사용자메뉴 및 콘텐츠 관리



사용자메뉴 관리

- 관리 권한이 주어진 사이트 선택 가능
- 사이트 별 메뉴를 사용자메뉴 구조와 동일한 폴더 형태로 제공
- 메뉴별 유형 설정 (단순링크, 콘텐츠, 게시판/프로그램등)



콘텐츠 관리

- HTML 형태의 콘텐츠를 관리자가 직접 등록, 발행, 수정, 재발행 가능

주요 기능

게시판 관리



게시판 템플릿 관리

- 다양한 유형(공지형, 갤러리형, Q&A형 등)의 게시판 템플릿을 미리 등록해 놓고 사용

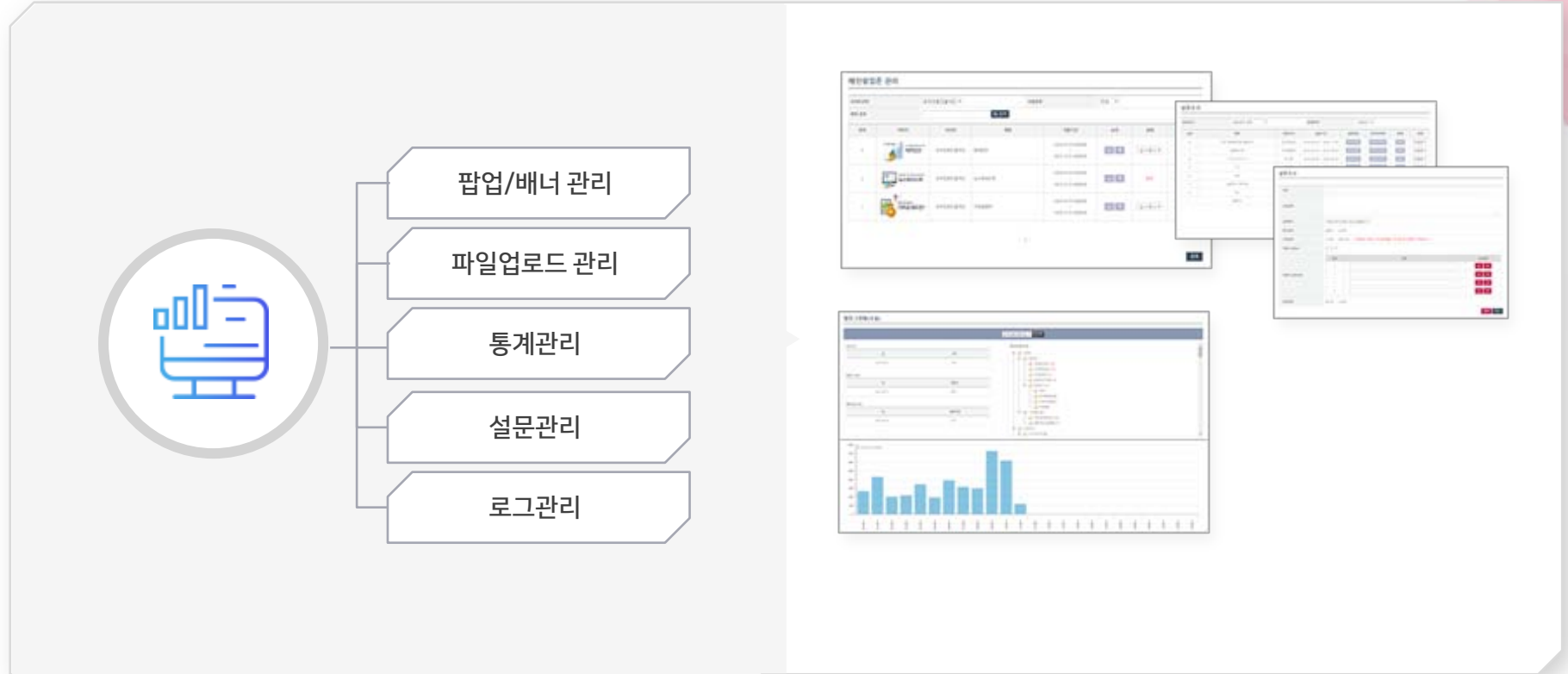


통합게시물 관리

- 통합 운영되는 게시판의 게시물 관리 기능

주요 기능

／ 사이트 운영 관리



팝업/배너관리

- 사용자 페이지의 팝업/배너 이미지 등을 관리자가 직접 등록, 수정, 삭제할 수 있는 기능



설문조사관리

- 설문내용, 기간, 질문/답변 문항(단일응답, 복수응답, 주관식) 등을 관리자가 직접 설정하여 설문조사를 실시할 수 있는 기능



통계관리

- 일별, 월별로 각 메뉴별 방문자수, 페이지뷰 제공
- 기간별 접속현황 통계 제공
- 자료 이용현황 정보 제공 (조회수, 다운로드 수 등)
- 콘텐츠 만족도조사 통계 제공

주요 적용사례



3. 주요 적용사례

주요 고객사

다양한 민간, 공공기관 고객님들께서 EasyFrame을 선택해주셨습니다.

 행정안전부	 보건복지부	 통일부	 외교부 Ministry of Foreign Affairs	 국토교통부	 문화체육관광부
 기획재정부	 ex 한국도로공사	 KDIC 예금보험공사	 LX 한국국토정보공사	 산하는변화푸른서초	 사람중심 관악특벌구
 안양시	 ifez 인천경제자유구역	 안양시의회 Anyang City Council	 즐거움이 달린다 LetsRun	 KIST 한국과학기술연구원	 한국지방세연구원
 SSN 한국사회복지협의회	 인천대학교 University of Incheon	 연세대학교 의료원 YONSEI UNIVERSITY HEALTH SYSTEM	 LH	 EPIS 농림수산식품교육문화정보원	 KHIDI 한국보건산업진흥원
 KISA 한국인터넷진흥원	 NIA 한국정보화진흥원	 K Petro 한국석유관리원	 한국행정연구원	 서울문화재단	 LX 한국국토정보공사 공간정보연구원
 경기도교육청	 방위사업청	 인천광역시	 질병관리본부	 수도권교통본부	 검찰 PROSECUTION SERVICE

3. 주요 적용사례

주요 구축실적

/ 최근 구축 실적

기업명(기관명)	사업명	사업기간
해양환경공단	해양환경공단 홈페이지 개편 및 유지보수 용역	2019.03. ~ 2019.12.
대검찰청	검찰 홈페이지 및 전자우편 재구축 사업	2018.08. ~ 2018.12.
한국환경산업기술원	기관 대표홈페이지 개편 및 유지관리	2018.05. ~ 2018.11.
국립과학수사연구원	국립과학수사연구원 홈페이지 고도화	2017.05. ~ 2017.10.
서초구보건소	건강부모교육e-음 포털 구축	2017.04. ~ 2017.08.
한국소프트웨어산업협회	회원정보관리시스템 및 홈페이지 개편 사업	2017.04. ~ 2017.08.
중소기업청	중소기업청 통합 홈페이지 구축	2016.07. ~ 2016.12.
한국언론진흥재단	뉴스트러스트 웹페이지 등 재단 홈페이지 개편	2016.06. ~ 2016.11.
양천구청	스마트 홈페이지 구축	2016.05. ~ 2016.11.
기획재정부	국고보조금통합관리시스템 구축	2016.04. ~ 2017.09.
관악구청	2016년 홈페이지개편 및 유지관리용역	2016.01. ~ 2016.12.
한국행정연구원	국가재난안전관리 DB사이트 구축	2015.09. ~ 2015.12.
예금보험공사	2015년 예금보험공사 홈페이지 개편	2015.09. ~ 2015.12.
서초구청	서초구 홈페이지 개편 및 유지관리 용역	2015.02. ~ 2015.12.
보건복지부	보육통합정보시스템 기능 고도화 사업	2014.10. ~ 2015.03.
한국도로공사	대표 홈페이지 통합 구축 및 운영 용역	2014.08. ~ 2014.12.
한국문화예술위원회	문화체육자원봉사 홈페이지 재구축 사업	2014.07. ~ 2014.11.
인천경제자유구역청	IFEZ 웹사이트 전면개편 사업	2014.06. ~ 2014.11.
안양시청	시 대표 홈페이지 개편 사업	2014.03. ~ 2014.08.
한국지방세연구원	한국지방세연구원 홈페이지 전면개편	2013.12. ~ 2014.04.

Contact Us



Contact Us

- ／ CMS를 적용한 홈페이지, 시스템 구축관련 문의사항이 있으신가요?
아래 문의처로 연락주시면 친절하게 상담해드립니다.

	공공, SI 부문 기술/사업/제휴 문의	민간, 지자체 부문 기술/사업/제휴 문의
담당자	장재열 이사	백희선 이사
연락처	010-4623-1502	010-6252-8107
이메일	beastj@injeinc.co.kr	pocas4356@injeinc.co.kr

Contact Us

본사 서울사무소

- 대표전화 : 070-4609-6333
- 팩스 : 031-384-4764
- 주소 : 경기도 안양시 동안구 흥안대로 112-1 (호계동, 웰빙타워 4층)



Contact Us

본사	서울사무소
----	-------

- 대표전화 : 070-4609-6333
- 팩스 : 031-384-4764
- 주소 : 서울시 구로구 디지털로 33길 12, 1301호 (구로동, 우림이비즈센터2차)



회사 소개



회사 소개



기업명	(주)인재아이엔씨
설립일	2001년 3월 12일
주소	경기도 안양시 동안구 흥안대로 112-1 (호계동, 웰빙타워) 서울시 구로구 디지털로 33길 12, 1301호 (구로동, 우림이비즈센터2차)
사업분야	S/W개발, 포털 · SI · SM 사업, Mobile SW 개발, 솔루션 개발
직원수	총 102명
연락처	전화 070-4609-6333 팩스 031-384-4764
홈페이지	www.injeinc.co.kr



감사합니다.

Contact Us

대표전화 070-4609-6333



인재inc