

Agenda











드림랩스

회사개요 회사연혁 비건 기업문화 조직도 인증실적

사업개요

주요사업 분야 Product 소개

Product Detail

Products for IoT Products for Content Management Half-Finished-Products for Turnkey base SI 실제 적용 사례

Contact Us



Overview





드림랩스 주식회사

드림랩스는 컨텐츠관리기술과 IoT 융합솔루션 공급을 위한 소프트웨어 및 서비스 전문회사입니다. 2019년 설립된 이후 IoT 융합 서비스, 기업 컨텐츠 관리 구축, 반제품 기반의 시스템 구축 사업을 통해 안정적인 성장을 이루어 왔습니다.

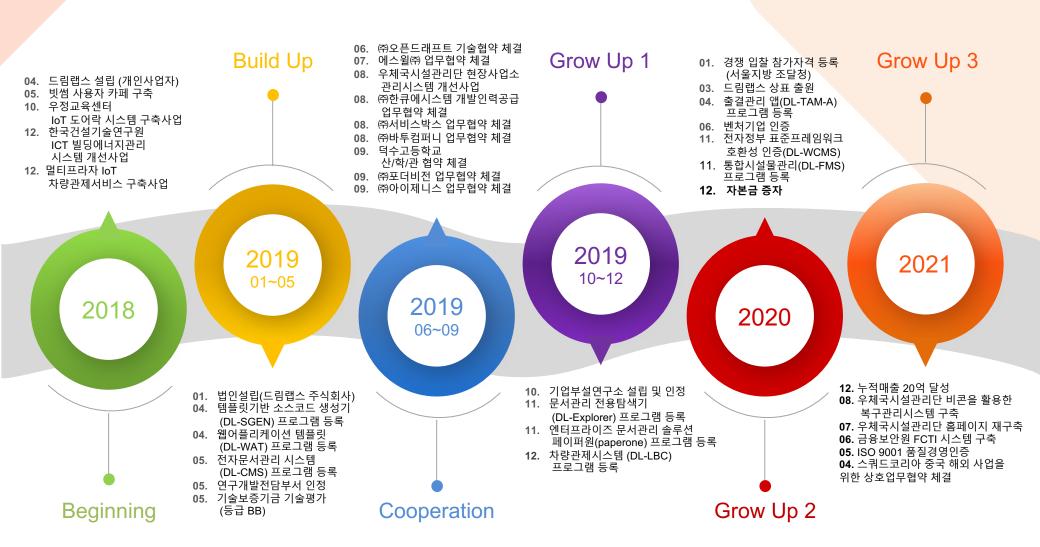
기존 시스템에 IoT환경을 접목하여 최대의 생산성 향상 또는 최적의 비용절감을 이루어 내는 방법을 제공하고, 최적의 컨텐츠 관리 라이브러리를 구축할 수 있는 솔루션 개발을 통해 더 나은 소프트웨어로 더 나은 소통을 만들어 더 나은 사회와 인간의 삶에 기여하고자 합니다.

회사명	드림랩스 주식회사				
설립일	2019년 1월 28일				
대표이사	고일호				
사업분야	1. 정보시스템 통합구축 2. 소프트웨어 개발, 판매 3. 정보시스템 컨설팅 및 진단서비스				

본사 및 연구소	서울시 강서구 화곡로68길 15 아벨테크노 10층 1010호		
홈페이지	dreamlabs.co.kr		
전화번호	02) 2658 – 1615		
FAX 0303) 3441 – 1615			

History





Vision



Be a world-class enterprise software company by creating technology that makes everyone happy.

Mission

Create technology that makes everyone happy.

모두가 행복해지는 기술을 만들자

Vision

모두를 행복하게 할 수 있는 기술을 만드는 것으로 세계 수준의 기업용 소프트웨어 회사가 되고자 합니다. Slogan

Make everyone happy. 모두를 행복하게

Company Culture





신뢰

기업윤리강령 기업투명성 유지 비밀유지약정 위반행위 책임 직원, 투자자 권익보호

비즈니스 모델제안 아이디어 제안제도 브레인스토밍 회의 지적재산권 보상제

창조

자율성

복리후생

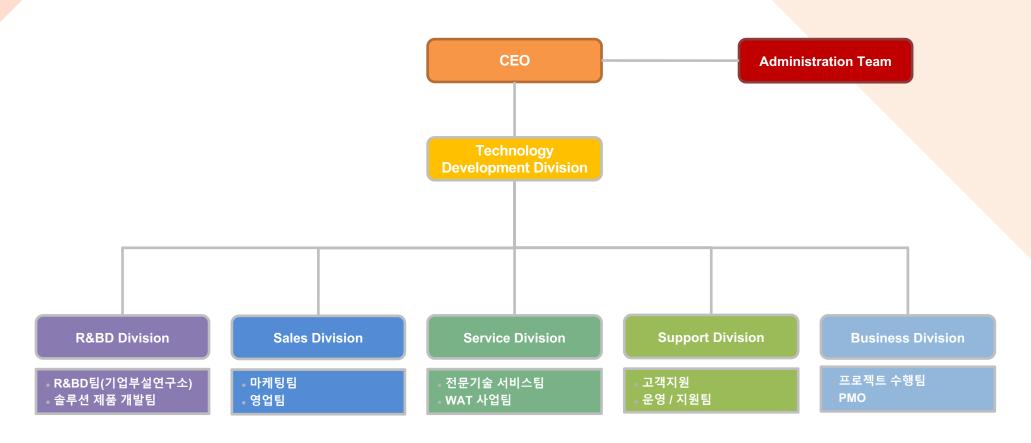
정기건강검진 기념일 선물 경조사지원 4대보험 / 퇴직급여 교통비 지원 휴대폰요금 지원

자기개발

사내 동호회 활동 지원 각종 사내외 교육 교육훈련비 지원 도서구입비 지원

Organization





※ R&BD란?

Business를 목적으로 기반한 연구개발 활동

Copyright & Certification



인증서

재산권



기업부설 연구소 인정서



경쟁입찰참가자격등록증



벤처기업 확인서



기업신용평가등급 확인서



SW사업자 확인서



중소기업확인서



직접생산 확인 증명서



전자정부 표준프레임워크 호환성 확인서 (DL-WCMS for eGovframe)



기술평가 우수기업 인증서 (T-4)



ISO 9001 품질경영 인증

Copyright & Certification



인증서

재산권



Paperone (ECM 솔루션) 저작권 등록증



DL-CMS (문서관리 시스템) 저작권 등록증



DL-Explorer (문서관리 전용탐색기) 저작권 등록증



DL-LBC (차량관제 시스템) 저작권 등록증



DL-SGEN (소스코드생성기) 저작권 등록증



DL-FMS (통합시설물관리) 저작권 등록증



DL-WAT (웹어플리케이션 템플릿) 저작권 등록증



드림랩스 상표 등록증

Copyright & Certification



인증서

재산권



DL-NOTICE (보안 팝업공지 솔루션) 저작권 등록증

Business Partnership Agreement



공유오피스 사업을 위한 협약

㈜서비스박스 공유오피스 업무협약서



㈜바투컴퍼니 공유오피스 업무협약서



기술개발사업을 위한 인력공급 협약

(주) 한큐에 개발인력공급 상호업무협약서



클라우드 사업을 위한 파트너 협약

NHN Cloud 파트너 계약서

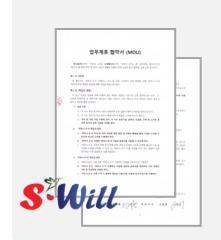


해외 사업을 위한 협약

스쿼드코리아 국내/외 사업 업무제휴 협약서



에스윌㈜ 국내/외 사업 업무제휴 협약서



㈜오픈드래프트 국내/외 사업 기술제휴 협약서



인재양성을 위한 산/학/관 협약

덕수고등학교 산/학/관 협약서





Main Business Contents



IoT 융합 서비스

'에코시스템에 의한 수익화(Ecosystem Monetization)' IoT를 어떻게 연결하여 어떻게 전개할 지의 수단을 제공

IoT 기술	적용 시스템		
원격제어 도어락	객실예약 관리 시스템출입 관리 시스템사물함 관리 시스템		
근거리 통신 (Beacon)	출퇴근 관리 시스템학생 출결 관리 시스템		
위치기반 (GPS, Beacon)	차량관제 시스템실내 네비게이션		
방향센서 (Direction sensor)	• 방향센서를 통한 입출입 카운트를 통한 관리시스템 (예: 화장실 전원관리)		
카메라 동작감지	• 통행량 계수 및 통계 관리 시스템		
Sensor, Device 데이터 수집	 다양한 분야에 응용하여 적용 가능 		

기업 컨텐츠 관리 구축

기업 컨텐츠의 통합관리를 통해 보안강화와 효과적인 협업방법론 및 시스템을 제공

제공 서비스	구축 가능 시스템
컨텐츠관리 시스템 구축	 통합 문서관리 시스템 (ECM) 녹취 통합 시스템 이미지 관리 시스템 동영상 관리 시스템
확장형 컨텐츠 관리	ERP, CRM, PLM ViewSmart Content Viewer
문서중앙화 패키지 공급 및 구축	중앙화서버클라이언트 저장통제컨텐츠 유출방지
문서(컨텐츠)관리 컨설팅 및 구축	RACID 문서관리Workflow 기반 문서관리
컨텐츠관리 시스템 운영	• 구축 시스템 유지보수 및 운영

Turnkey base SI

기업환경에 구축하는 솔루션의 한계점과 In-House 개발의 높은 비용구조의 어려움을 극복하기 위한 반제품(half-finished-product) 기반의 시스템 구축 사업

보유 제품 및 기술	적용 분야		
웹 어플리케이션 관리자 콘솔	•	기본적인 관리자 기능이 필요한 대부분의 시스템	
웹 어플리케이션 템플릿	•	메뉴관리, 권한관리, 코드관리, 사용자관리, 그룹관리, 게시판관리 등 웹어플리케이션에서 공통적으로 필요한 기본기능들이 필요한 대부분의 시스템 소스코드 템플릿 생성기	
웹 컨텐츠 저작도구	•	컨텐츠 저작 사이트 이미지 저작 사이트	
OpenSource기반 로그가시화 도구 컨설팅 및 구축	•	다수의 이기종 시스템 로그를 통합 모니터링 및 관리	
OpenSource기반 커뮤니케이션 도구 컨설팅 및 구축	•	커뮤니케이션을 위한 채팅 및 협업도구 구축	

Business



Performance

사업명	발주처	구분		사업개요	사업기간	비고
금융보안원 차세대 보안관제시스템	금융보안원	솔루션 SI	•	정보보안포탈시스템 구축 보안인텔리전스 시스템 구축 관제지원시스템 구축	2021.05~	안랩 파트너
경영정보시스템 재구축 사업	(재)우체국시설관리단	솔루션 SI	•		2021.01~	크 <mark>리스피드 파트너</mark>
PDM 구축사업	두산메카텍	솔루션 SI	•	프로덕트 관리 전자문서시스템 구축	2020.10 ~ 2020.12	인피니솔루 <mark>션 파트너</mark>
사내시스템 구축	성전씨앤피	솔루션 SI		사내시스템 구축 유통/물류관리 시스템 구축	2020.03 ~ 2020.12	
퇴직자/보안위반자 모니터링 시스템 구축	현대CCC	솔루션 SI	٠	퇴직자 및 보안위반자 모니터링 시스템 구축	2020.02 ~ 2020.04	안랩 파트너
예비제복시스템 개선사업	(재)우체국시설관리단	SI	•	우체국 임직원 예비제복시스템 기능개선	2020.08 ~ 2020.09	
현장관리 업무시스템 일부 개선 사업	(재)우체국시설관리단	SI	•	시설물 및 현장관리 시스템 개선	2020.05 ~ 2020.08	
IT통합관리시스템 구축	삼성전자	SI	•	ITSM을 위한 통합관리 시스템 구축	2020.01 ~ 2021.03	나무기술 파트너
현장사업소 행정업무 간소화 사업	(재)우체국시설관리단	SI	•	시설물 및 현장관리 시스템 개선	2019.08 ~ 2019.11	크리스피드 파트너
차량관제시스템 구축	멀티프라자	솔루션 SI	•	차량관제시스템 구축	2018.10 ~ 2019.04	바인테크 파트너
빌딩에너지관리 시스템 구축	한국건설기술연구원	과제	•	빌딩에너지관리 시스템 라이브러리 고도화 빌딩에너지관리 서비스 모듈 컴포넌트 개발 빌딩에너지관리 서비스 모듈 규약 보완 빌딩에너지관리 HMI 저작도구 개발	2018.12 ~ 2019.04	
우정교육센터 도어락 구매/설치 및 예약시스템 연동 사업	(재)우체국시설관리단	솔루션 SI	•	원격제어 IoT 도어락 도입 예약시스템 연동 및 개선	2018.09 ~ 2018.11	원퍼스트 파트너

Product Introduction



Product for IoT

Product for Content Management

Product for Developer & Community

"있으면 편리하지만 없어도 불편하지 않은" 장난감같은 제품들이 아닌 "생산성 향상"과 "비용절감" 효과를 가져올 수 있는 기업용 IoT제품들을 만들고 있습니다. 기업 콘텐츠 관리 비즈니스 영역에 다양한 경험과 구축사례를 통해 고객에게 필요한 콘텐츠 관리 솔루션을 제공합니다. 이 모든 우리 제품들은 개발자들이 만들어 냅니다. 그들에게 더 쉽고 좋은 개발환경을..

&

더 좋은 소통을 통해 더 좋은 의사결정을 하고 싶습니다.

RESEARCH & BUSINESS DEVELOPMENT



Products for IoT

종합관제 정보를 제공함

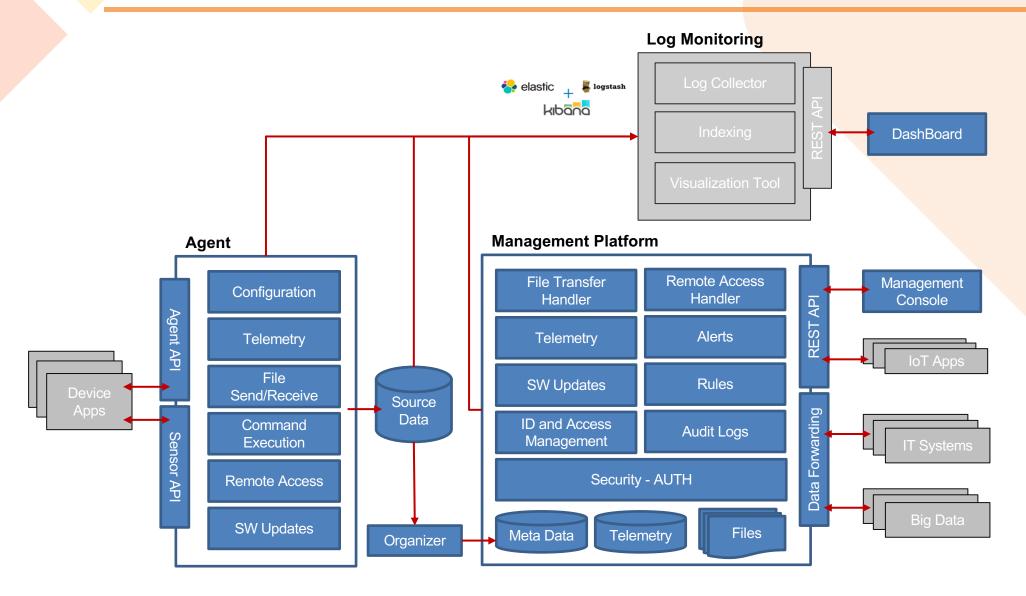


'에코시스템에 의한 수익화(Ecosystem Monetization)' IoT를 어떻게 연결하여 어떻게 전개할 지의 수단을 제공합니다.

DL-Portal DL-TAM (Time and attendance Management) - IoT 포탈 소프트웨어 - 웹표준기반으로 SSO기능 (Oauth 프로토콜 - 구축형 비콘기반 근태관리 시스템 Provider 구현) - 기존의 기업용 ERP, MIS 등과 연동하여 - 레거시 시스템 등록관리 및 사용자별 권한관리 출결관리 정보를 제공함 - 주52시간 근무 및 유연근무제 관리 **DL-Log Monitoring DL-DAC** (Door Access Control) - loT 로그 처리 도구 ELK 기반 구성 (Elasticsearch + Logstash, - 구축형 원격제어 도어락 관리시스템 Kibana) 기존의 예약시스템 및 기간계시스템과 연동하여 - 로그 검색엔진 및 가시화 도구 도어락관리 정보를 제공함 **IoT Products** DL-TAM과 연동하여 출결관리 확장가능 **DL-LBC DL-Management Console** (Location Based Control) - IoT 기반 시스템 관리자 콘솔 구축형 위치기반 관제시스템 - 시스템관리를 위한 기본기능 탑재 (메뉴관리, 프로그램 관리, 권한관리, 코드관리, 사용자 관리) 도난방지, 차량관제 등 위치정보 기반

IoT System Architecture





Products for Content Management



기업 컨텐츠의 통합관리를 통해 보안강화와 효과적인 협업방법론 및 시스템을 제공합니다.

DL-ECM

- 기업용 컨텐츠 관리 시스템
- 컨텐츠의 라이프사이클에 다른 관리 방법론 제공
 - ECM Suite의 메인 시스템

DL-CM Portal

- 컨텐츠 관리 포탈 소프트웨어
- 웹표준 기반으로 SSO기능 (Oauth 프로토<mark>콜 Provider 구현)</mark>
- 레거시 시스템 등록관리 및 사용자별 권한관리



DL-Explorer

- ECM Windows 탐색기 확장패키지
- 윈도우 탐색기를 통한 컨텐츠관리 서버 접속
 - 서버의 파일을 로컬파일처럼 사용 가능

DL-CM Log Monitoring

- 컨텐츠 관리 로그 처리 도구
- ELK 기반 구성 (Elasticsearch + Logstash, Kibana)
- 로그 검색엔진 및 가시화 도구

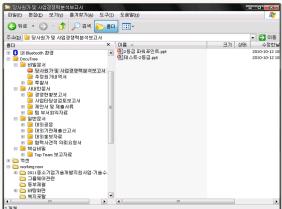


Content Management Application Area









Half-Finished-Products for Turnkey base SI



기업환경에 구축하는 솔루션의 한계점과 In-House 개발의 높은 비용구조의 어려움을 극복하기 <mark>위한 반제품</mark> (half-finished-product) 기반의 시스템 구축 사업을 위한 제반기술을 제공합니다.

DL-WPT(Web Portal Template)

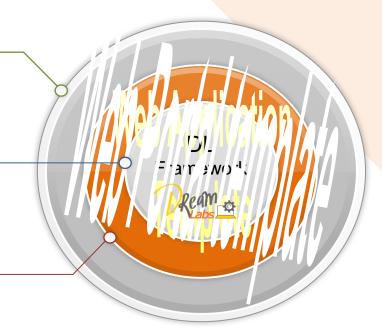
- 웹 어플리케이션 포탈 템플릿
 - DL-WAT 확장기능

DL-Framework

- 웹 어플리케이션 개발을 위한 프레임워크 패키지
 - DL-WAT 개발을 위한 프레임워크 및 도구
 - Source Code Generator 및 Source Template

DL-WAT(Web Application Template)

- 웹 어플리케이션 템플릿 제공
- 웹 어플리케이션 구축을 위한 기본기능제공
- 메뉴관리, 프로그램관리, 권한관리, 코드관리, 사용자관리 및 기능템플릿 제공



DL-CAT(Contents Authoring Tool)

- 웹 기반 컨텐츠 저작도구
- 웹페이지 에디터 패키지
- 그래픽 에디터 패키지
- 기간시스템 연동



DL-App Log Monitoring

- 웹 어플리케이션 로그처리 도구
- ELK 기반 구성 (Elasticsearch + Logstash + Kibana)
- 로그 검색엔진 및 가시화 도구



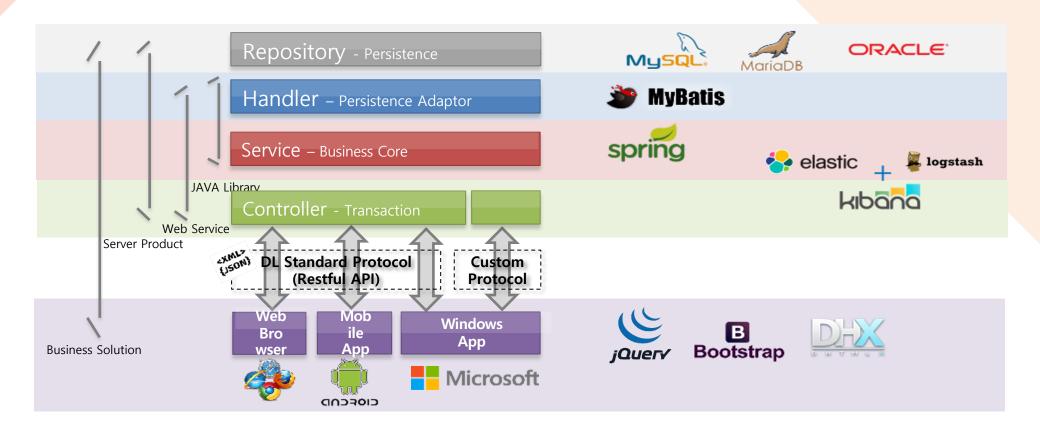


logstash



Half-Finished-Product Application Layer





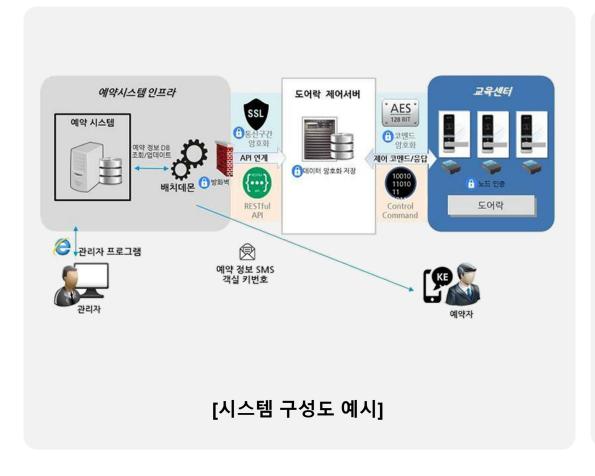


DL-DAC (Door Access Control) Case

교육센터 객실 도어락 교체 및 예약관리 시스템 개선

예약시스템을 통해 교육센터의 객실 사용예약을 하면, 임의의 비밀번호를 생성하고 예약자에게 sms로 전송하여 예약자가 직접 출입문을 열고 출입할 수 있는 시스템 구성.

>> 이용자 편의성 증대 및 교육센터 관리자의 객실 대응업무 (심야응대) 감소, 키 분실사고 방지 등으로 비용절감 효과





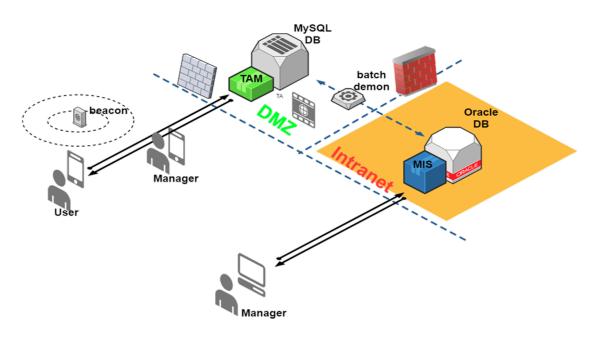


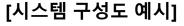
DL-TAM (Time and Attendance Management) Case

현장근무자 출/퇴근 관리용 Beacon 설치 및 경영정보 시스템 개선

본사가 아닌 현장에서 근무하는 직원 및 차량운행 직원들을 대상으로 현장 및 차량에 Beacon을 설치하여 스마트기기와 Pairing하여 출/퇴근 관리 및 해당 정보를 **경영정보 시스템과 연동** 구성.

- >> 기존의 출/퇴근 관리 장비 대비 임직원들의 편의성 증대 및 시스템장비 비용절감
- >> 주 52시간 근무확인 및 유연근무제 시행으로 정부보조금 지원









[애플리케이션 예시]

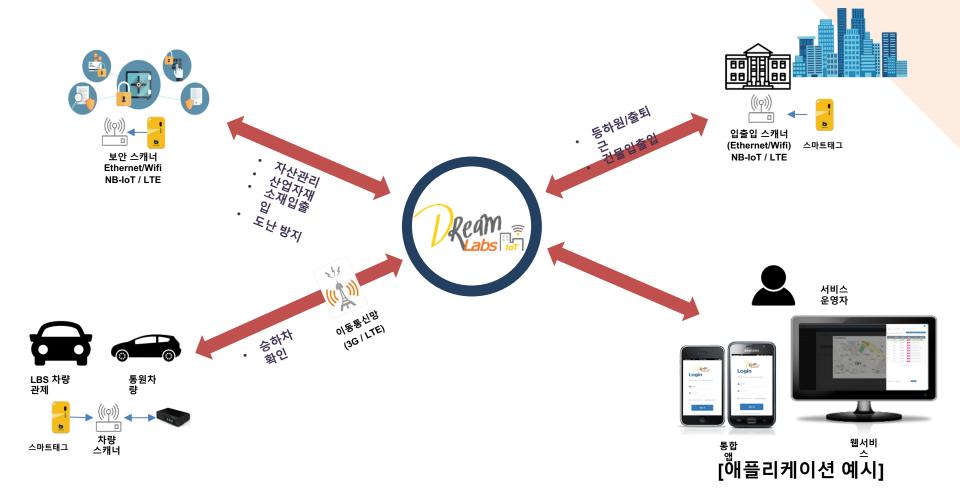


DL-LBC (Location Based Control) Case

Beacon과 스캐너를 활용한 관제 서비스

Beacon을 소지한 관제대상 사용자와 Beacon이 설치된 자산을 전용 스캐너를 통해 입/출 관리 및 이동 정보를 **통합위치관제 시스템과 연동** 구성.

>> 사용자 안전과 자산소재 관리 모니터링을 통한 통합 기회비용 증대



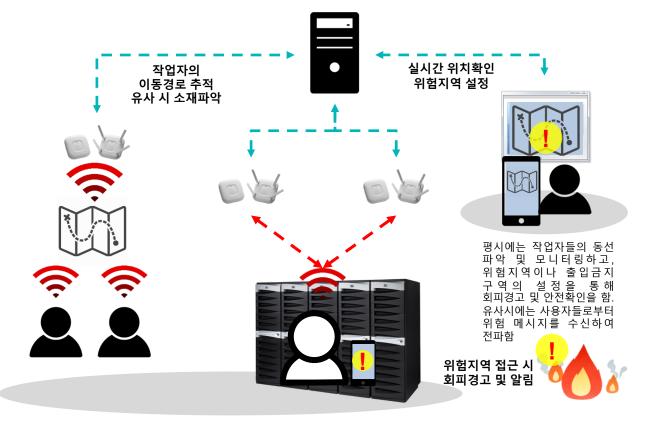


DL-ILC (Indoor Location Control) Case

Beacon과 스캐너를 활용한 작업자 동선 관제 서비스

Beacon을 소지한 관제대상 사용자와 전용 스캐너를 통해 입/출 관리 및 이동 정보를 작업자 동선 관제 시스템과 연동 구성.

>> 사용자 및 자산의 안전과 동선 데이터를 통한 보안 및 안전관리 현황 파악 및 유형에 대한 추이분석



작업자에 소지형 비콘태그를 배포 작업자가 데이터센터 내 작업구역에 접근하면 비콘태그 및 스캐너의 통신을 통해 작업자의 현재위치를 확인

스캐너 설치 및 태그 배포

작업자 비콘태그 소지 비콘 스캐너 배치

작업자의 위치의 모니터링 비콘 스캐너는 비콘태그 위치를 실시간으로 모니터링

작업자의 위치를 측량하여 전송

작업자의 위치를 삼각측량방식 으로 정확히 측정하여 이를 실시간으로 서버 및 관제실에 전달

사고발생 / 위험지역 접근

비허가 작업반경에 대해 작업자들이 접근을 하지 못하도록 경고한다

사고발생 시 이에 대한 전파를 위해 비콘태그의 비상버튼을 눌러 관제실에 연락한다

관제실은 현장으로부터의 경고메시지 를 수신하여 이를 작업현장 작업자들에게 전파한다.

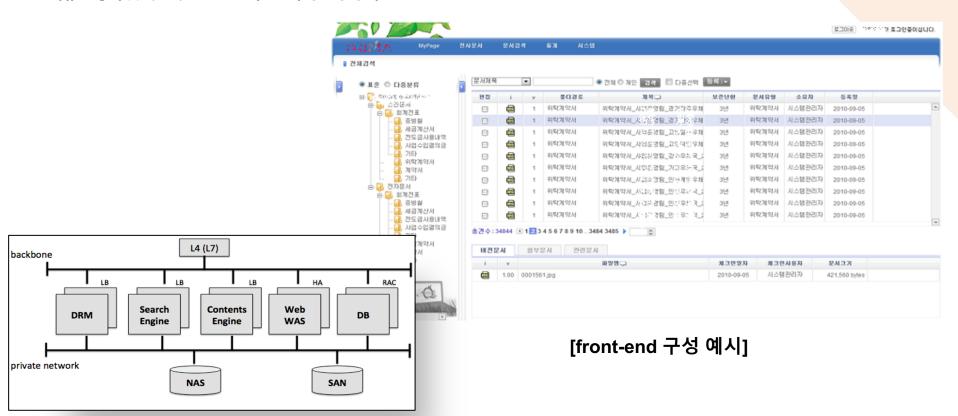


DL-CMS (Content Management System) Case

문서중앙화 및 대외자료공유시스템 구축

문서혁신을 위한 문서중앙화 private network 구축 및 파트너 문서유통을 위한 자료공유시스템 구축

>> 문서유출 방지 및 파트너 협업 효율화로 업무생산성 증가



[back-end 구성 예시]

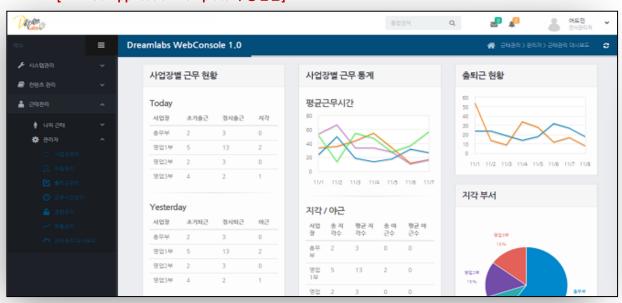


DL-WAT (Web Application Template) Case

Web Application Template를 활용한 시스템 개발

- >> WAT 개발방법론을 통한 조기 의사결정 및 WAT 개발도구로 생산성 증대 >> 커뮤니케이션 비용 절감, 개발공수 절감







[desktop browser 예시]

[mobile browser 예시]



DL-CAFE Case

DL-WAT 기반의 **기업형 커뮤니티 사이트** 시스템

>> 범용 커뮤니티 (카페,SNS,블로그 등)에서는 수용할 수 없는 **내,외부 시스템 연계 및 특화된 기능**을 빠른 시간에 적용



기업형 커뮤니티 주요 기능

- 기업의 정보 공유
- 유관 업무시스템 연동
- 회원제 운영
- 반응형 웹사이트 및 하이브리드앱
- 사이트 이용을 편의를 위한 SNS 연동

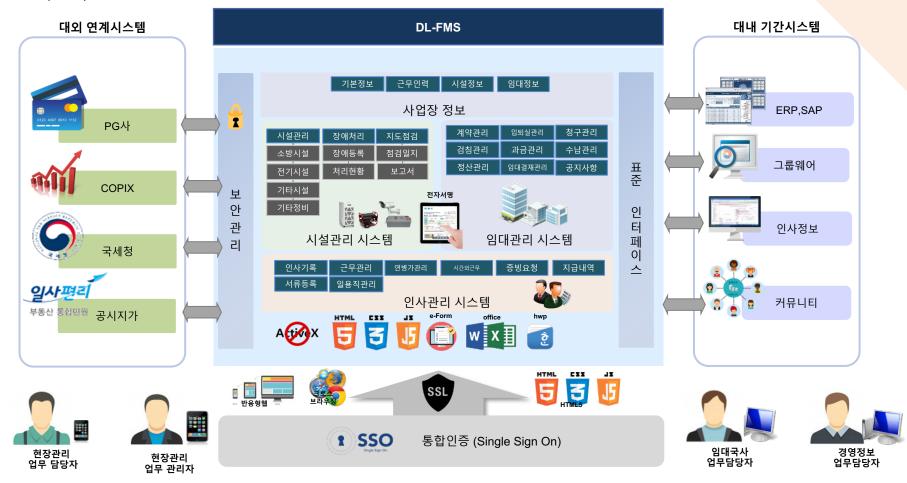
커뮤니티 정보관리	회원 정보관리		
전자계약 관리	회원 서비스 관리		
회비 (또는 기타 사용료) 관리	관리자 기능		
기간계 시스템 연동 연동	I 사이트 SNS 연동 연동		



DL-FMS (Facility Management System) Case

Facility Management System를 활용한 통합 시설물 관리

- >> 임대,시설,인력관리가 가능하며 ERP,그룹웨어 등의 기간 시스템과 연계 가능한 기업용 통합시설물관리 시스템 >> 병원, 학교, 시설관리단 등 다수의 시설을 운영하는 기관에 특화된 시스템

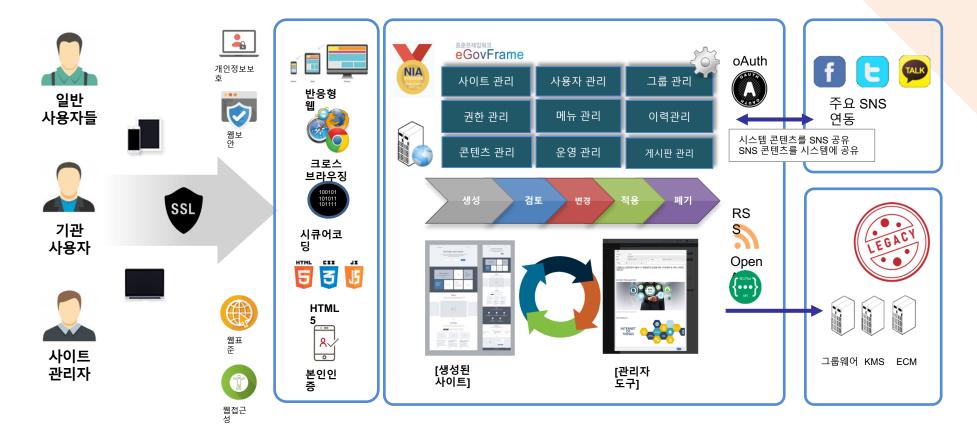




DL-WCMS Case

전자정부프레임워크 기반의 웹콘텐츠관리시스템 (Web Contents Management System)

- >> 컨텐츠 저작 도구 (Editor기반) 및 컨텐츠 관리 (CMS기반) 시스템
- >> 주로 홈페이지 구축 및 운영에 활용
- >> 매뉴얼사이트, 교육사이트 등 다양한 웹사이트에 적용 가능





DL-CTI Case

사이버 위협정보 인텔리전스 시스템(Cyber Threat Intelligence)

- >> 요주의IP, 악성코드 분석결과, 악성코드유포지 URL과 같은 위협정보를 실시간 탐지
- >> 위협분석 정보 결합 제공



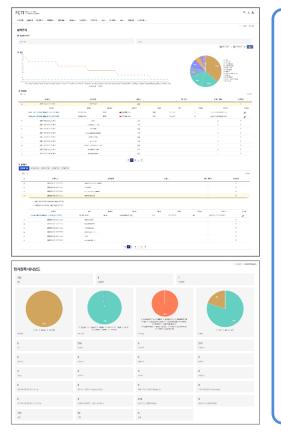
일반 사용자들

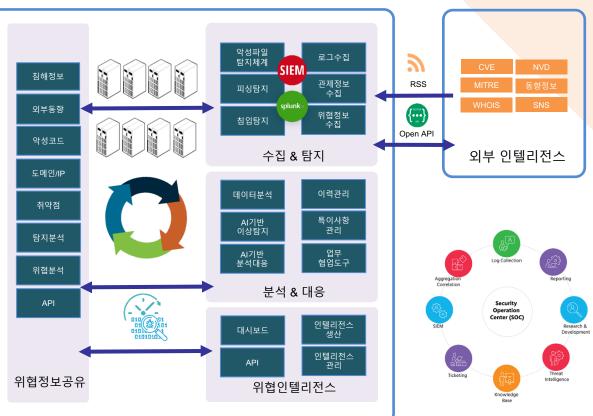


기관 사용자



사이트 관리자



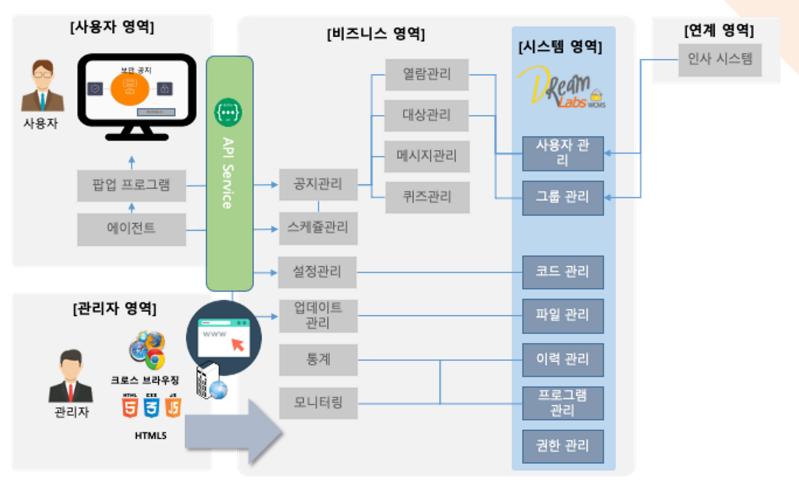




DL-NOTICE Case

보안 팝업 공지 시스템

- >> 공지사항을 PC레벨에서 사용자에게 강제로 노출 시키는 시스템으로 기업의 전달사항을 효과적으로 사용자에게 전달할 수 있습니<mark>다.</mark>
- >> 부가적으로 단순 공지 외 설문조사 등을 조직,사용자에 맞게 선별하여 공지할 수 있습니다.





찾아오시는 길





주소 : 서울특별시 강서구 화곡로68길 15 아벨테크노 10층 1010호, 1011호

TEL: 02-2658-1615 / FAX: 0303-3441-1615

www.dreamlabs.co.kr

presales@dreamlabs.co.kr