



COMPANY PROFILE

드림랩스 주식회사

dreamlabs.co.kr



+82-2-2658-1615

Agenda



드림랩스

회사개요
회사연혁
비전
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



드림랩스

회사개요
회사연혁
비전
기업문화
조직도
인증실적

Overview



드림랩스 주식회사

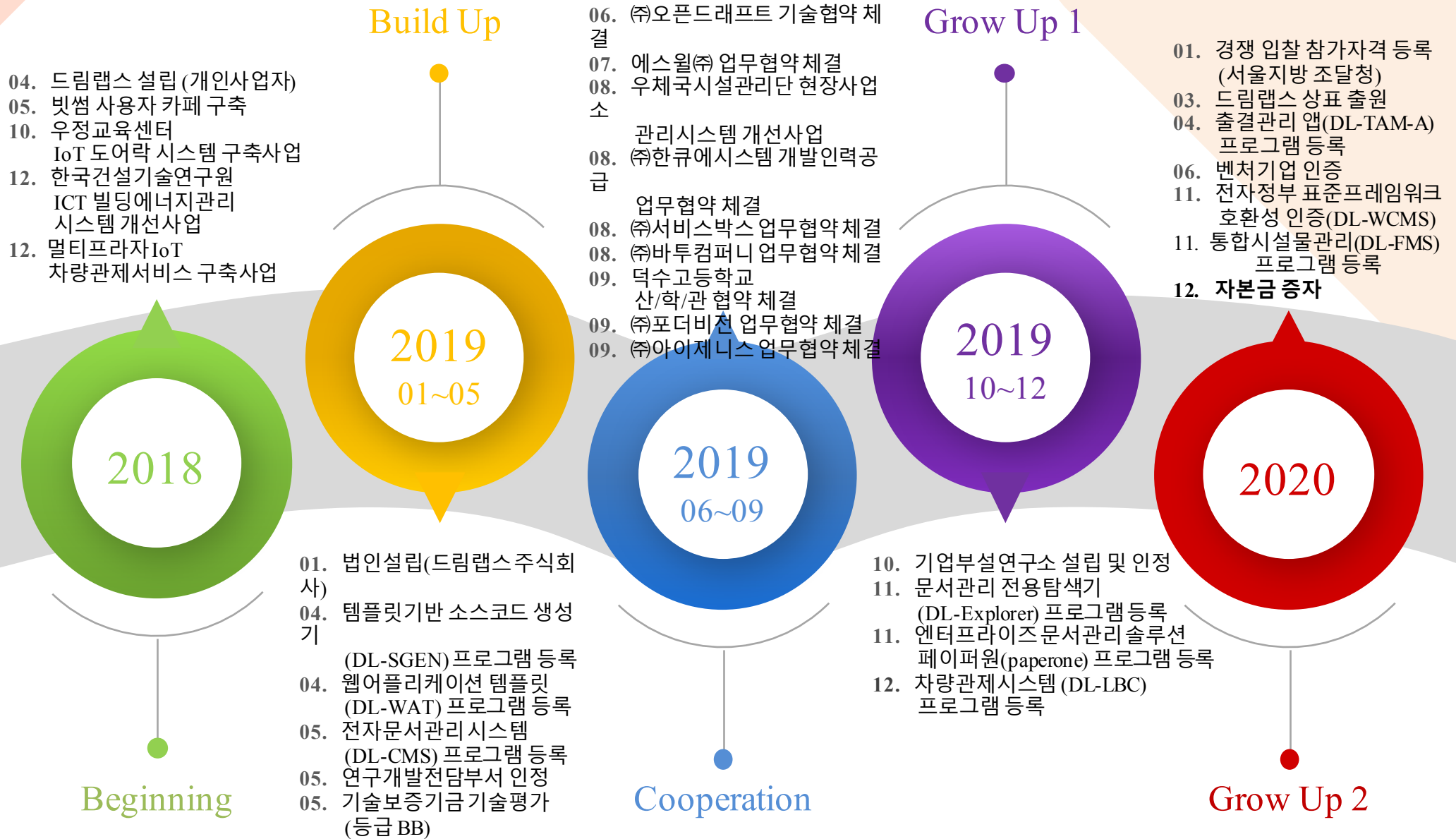
드림랩스는 콘텐츠관리기술과 IoT 융합솔루션 공급을 위한 소프트웨어 및 서비스 전문회사입니다. 2019년 설립된 이후 IoT 융합 서비스, 기업 콘텐츠 관리 구축, 반제품 기반의 시스템 구축 사업을 통해 안정적인 성장을 이루어 왔습니다.

기존 시스템에 IoT 환경을 접목하여 최대의 생산성 향상 또는 최적의 비용절감을 이루어 내는 방법을 제공하고, 최적의 콘텐츠 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.

Create technology that makes everyone happy.

모두가 행복해지는 기술을 만들자

Mission

Vision

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

Make everyone happy.
모두를 행복하게

Slogan

Company Culture



신뢰

기업윤리강령
기업투명성 유지
비밀유지약정
위반행위 책임
직원, 투자자 권익보호

창조

비즈니스 모델제안
아이디어 제안제도
브레인스토밍 회의
지적재산권 보상제

자율성

탄력근무제
연차휴가

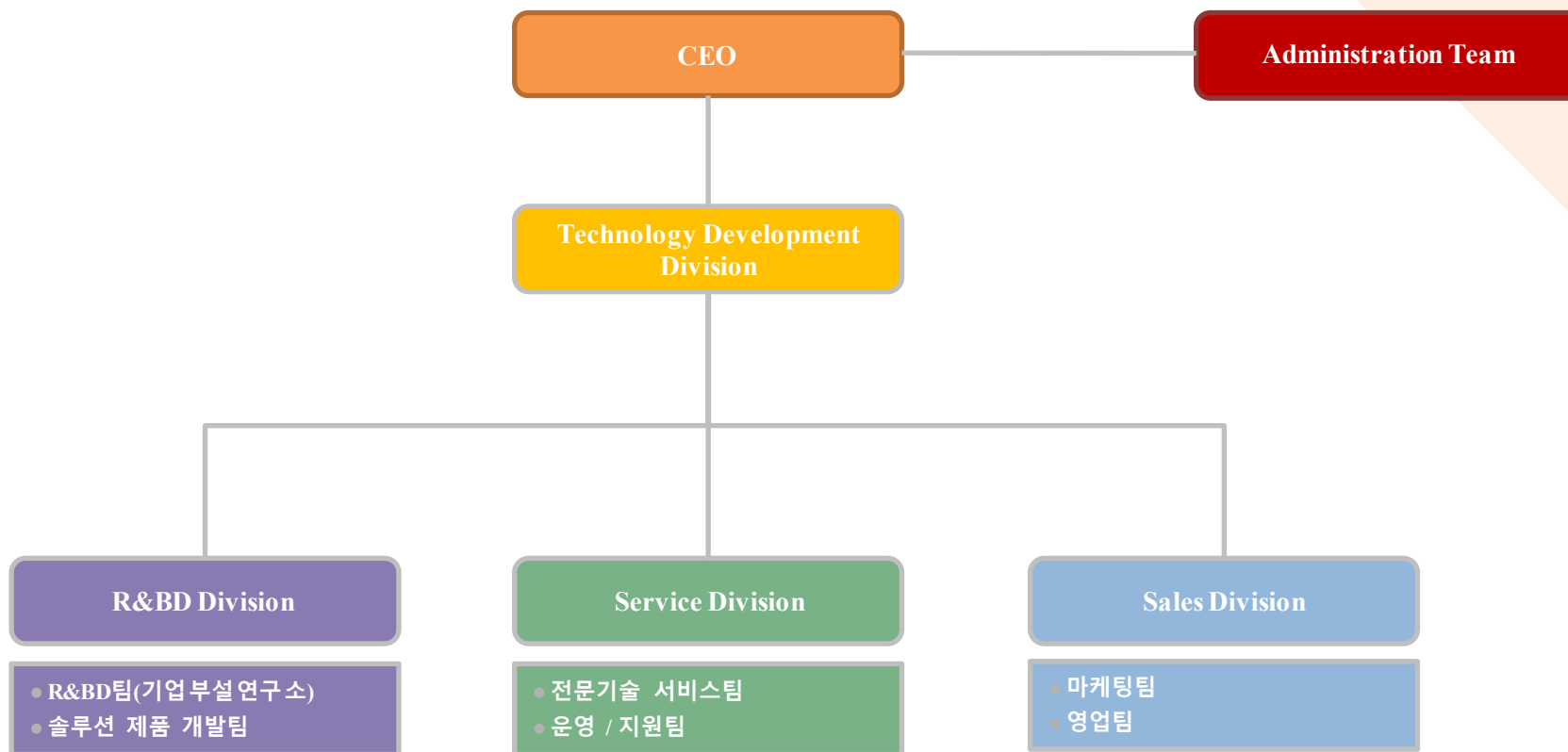
자기개발

사내 동호회 활동 지원
각종 사내외 교육
교육훈련비 지원
도서구입비 지원

복리후생

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

Organization



※ R&BD란?

Business를 목적으로 기반한 연구개발 활동

Copyright & Certification

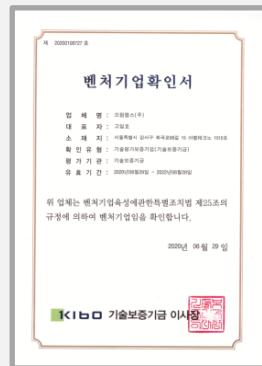


인증서

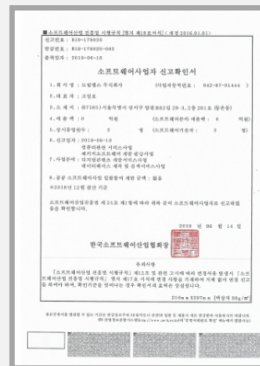
저작권



기업부설 연구소 인정서



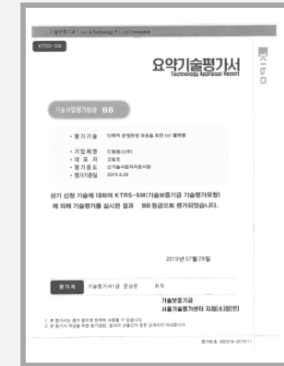
벤처기업 확인서



SW사업자 확인서



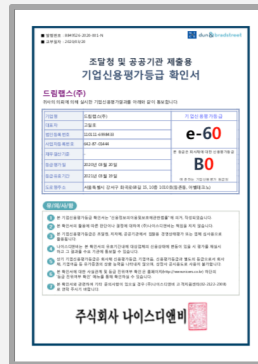
직접생산 확인 증명서



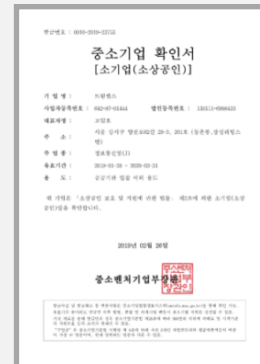
기술보증 요약기술평가서



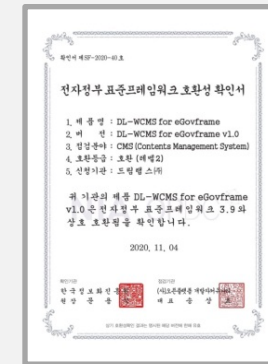
경쟁입찰참가자격등록증



기업신용평가등급 확인서



중소기업확인서



전자정부 표준프레임워크
호환성 확인서
(DL-WCMS for eGovframe)

Copyright & Certification

인증서

저작권



Paperone
(ECM 솔루션)
저작권 등록증



DL-Explorer
(문서관리 전용탐색기)
저작권 등록증



DL-SGEN
(소스코드생성기)
저작권 등록증



DL-WAT
(웹어플리케이션 템플릿)
저작권 등록증



DL-CMS
(문서관리 시스템)
저작권 등록증



DL-LBC
(차량관리 시스템)
저작권 등록증



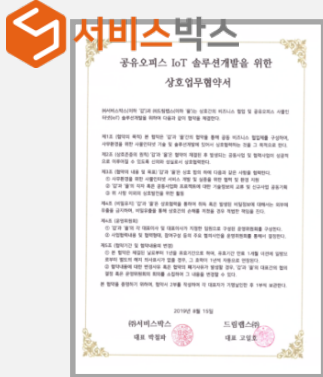
DL-FMS
(통합시설물관리)
저작권 등록증

Business Partnership Agreement

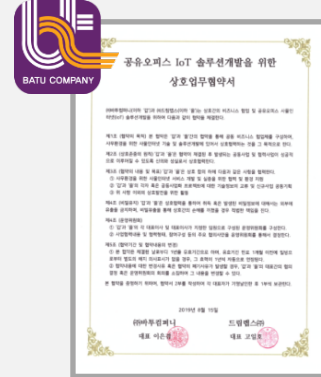


공유오피스 사업을 위한 협약

(주)서비스박스 공유오피스 업무협약서



(주)바투컴퍼니 공유오피스 업무협약서



기술개발사업을 위한 인력공급 협약

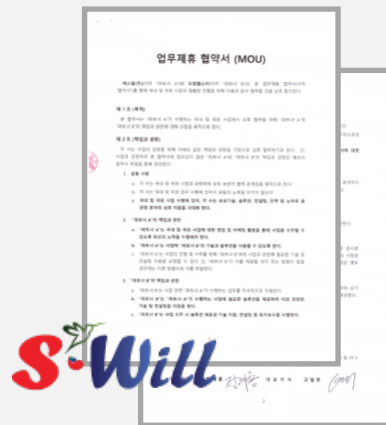
(주)한큐에 개발인력공급 상호업무협약서



HANQEA SYSTEM

국내/외 문서관리 사업을 위한 협약

에스윌(주) 국내/외 사업 업무제휴 협약서



(주)오픈드래프트 국내/외 사업 기술제휴 협약서



인재양성을 위한 산/학/관 협약

덕수고등학교 산/학/관 협약서



주요사업 분야 Product 소개

주요사업 분야 Product 소개

Main Business Contents

IoT 융합 서비스

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

IoT 기술	적용 시스템
원격제어 도어락	- 객실예약 관리 시스템 - 출입 관리 시스템 - 사물함 관리 시스템
근거리 통신 (Beacon)	- 출퇴근 관리 시스템 - 학생 출결 관리 시스템
위치기반 (GPS, Beacon)	- 차량관제 시스템 - 실내 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 콘텐츠 관리 구축

기업 콘텐츠의 통합관리를 통해 보안강화와 효과적인
협업방법론 및 시스템을 제공

제공 서비스	구축 가능 시스템
콘텐츠관리 시스템 구축	- 통합 문서관리 시스템 (ECM) - 녹취 통합 시스템 - 이미지 관리 시스템 - 동영상 관리 시스템
확장형 콘텐츠 관리	- ERP, CRM, PLM View - Smart Content Viewer
문서중앙화 패키지 공급 및 구축	- 중앙화서버 - 클라이언트 저장통제 - 콘텐츠 유출방지
문서(콘텐츠)관리 컨설팅 및 구축	- RACID 문서관리 - Workflow 기반 문서관리
콘텐츠관리 시스템 운영	구축 시스템 유지보수 및 운영

Turnkey base SI

기업환경에 구축하는 솔루션의 한계점과 In-House
개발의 높은 비용구조의 어려움을 극복하기 위한 반
제품(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, 코드 관리, 사용자관리, 그룹관리, 게시판관리 등 웹어플리케이션에서 공통적으로 필요한 기본기능들이 필요한 대부분의 시스템 - 소스코드 템플릿 생성기
웹 콘텐츠 저작도구	- 콘텐츠 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

Product Introduction



Product for IoT

“있으면 편리하지만 없어도 불편하지 않은” 장난감같은 제품들이 아닌 “생산성 향상”과 “비용절감” 효과를 가져올 수 있는 기업용 IoT제품들을 만들고 있습니다.

Product for Content Management

기업 콘텐츠 관리 비즈니스 영역에 다양한 경험과 구축사례를 통해 고객에게 필요한 콘텐츠 관리 솔루션을 제공합니다.

Product for Developer & Community

이 모든 우리 제품들은 개발자들이 만들어 냅니다. 그들에게 더 쉽고 좋은 개발환경을..

&

더 좋은 소통을 통해 더 좋은 의사결정을 하고 싶습니다.



Product

Detail

Products for IoT

Products for Content Management

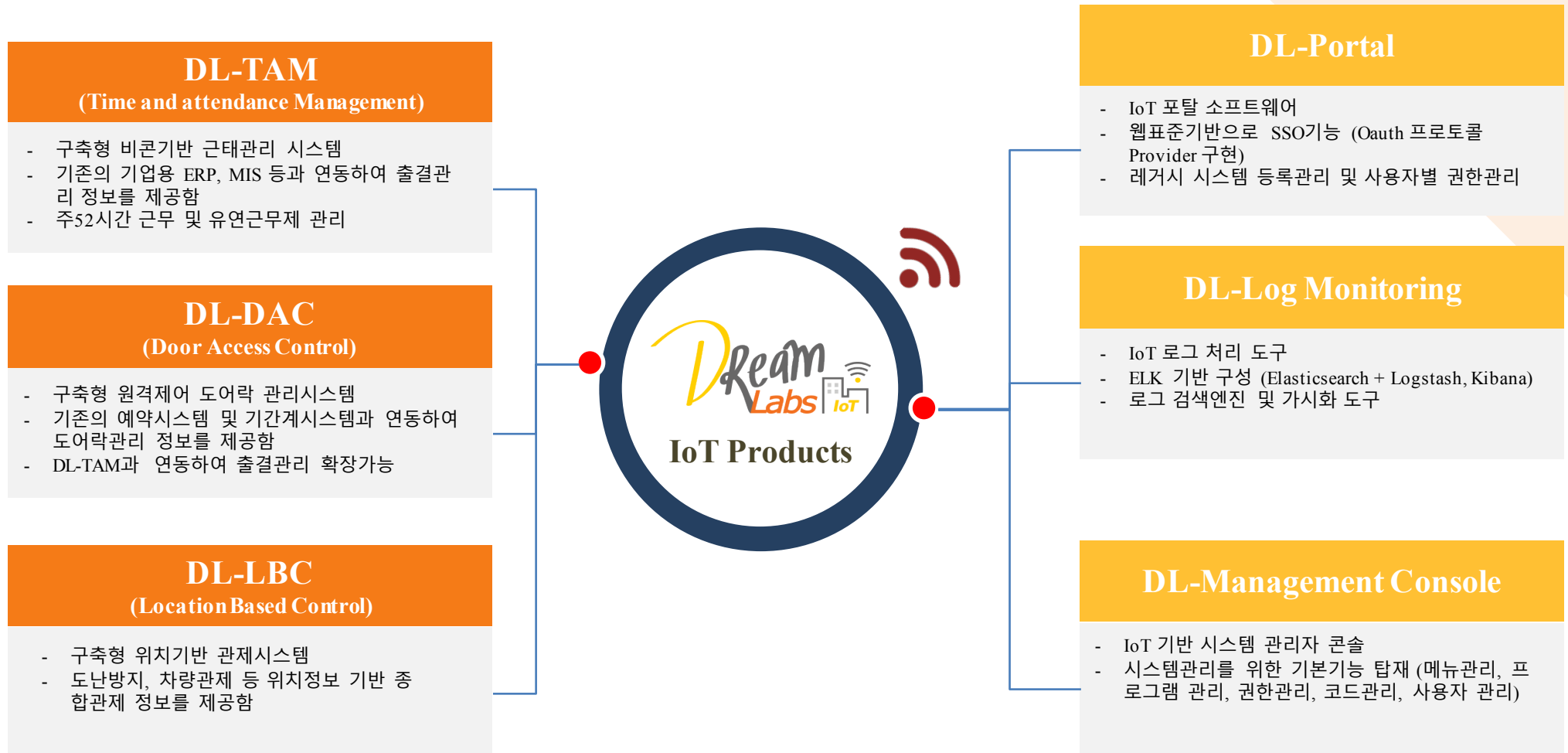
Half-Finished-Products for Turnkey base SI

실제 적용 사례

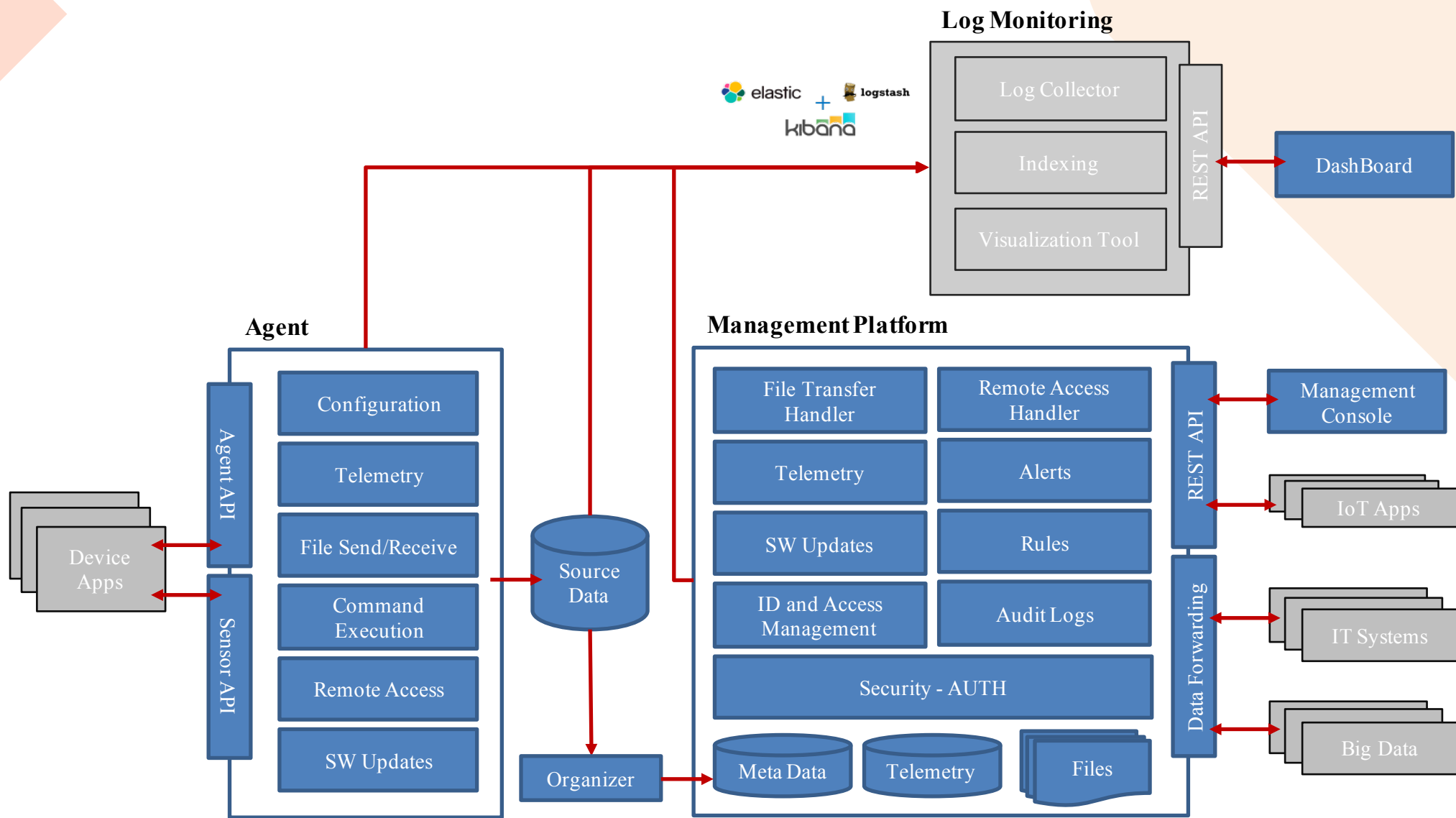
Products for IoT



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



IoT System Architecture



Products for Content Management



기업 콘텐츠의 통합관리를 통해 보안강화와 효과적인 협업방법론 및 시스템을 제공합니다.

DL-ECM

- 기업용 콘텐츠 관리 시스템
- 콘텐츠의 라이프사이클에 따른 관리 방법론 제공
- ECM Suite의 메인 시스템

DL-CM Portal

- 콘텐츠 관리 포털 소프트웨어
- 웹표준 기반으로 SSO기능 (Oauth 프로토콜 Provider 구현)
- 레거시 시스템 등록관리 및 사용자별 권한관리



DL-Explorer

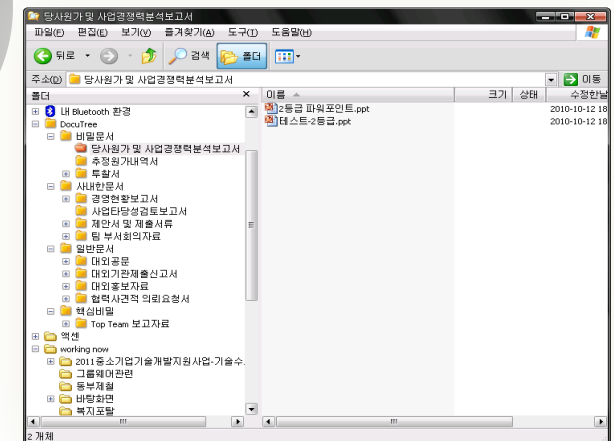
- ECM Windows 탐색기 확장패키지
- 윈도우 탐색기를 통한 콘텐츠관리 서버 접속
- 서버의 파일을 로컬파일처럼 사용 가능

DL-CM Log Monitoring

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



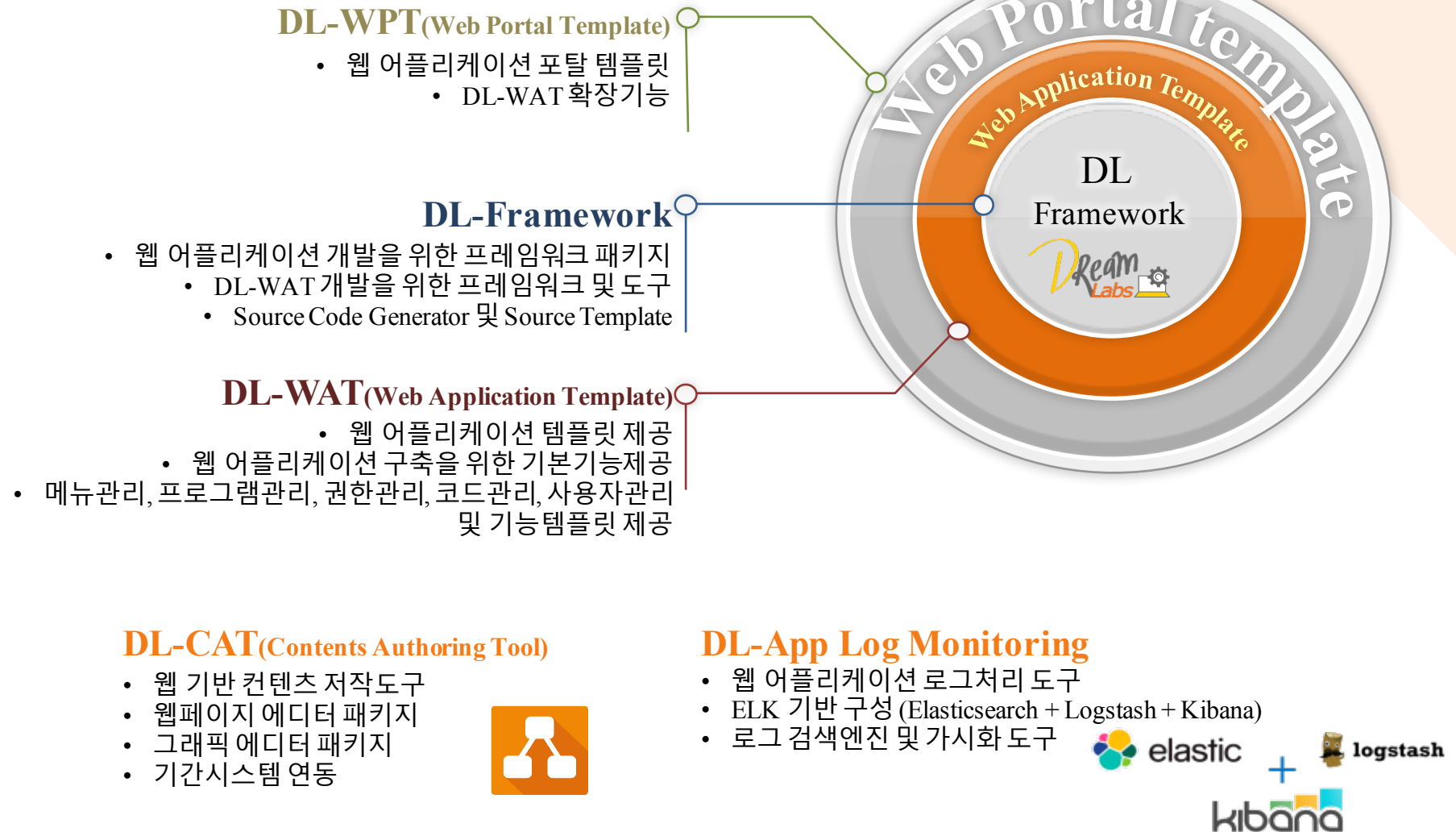
The logo for Dream Labs, featuring the word "Dream" in a large, stylized, yellow-outlined font, and "Labs" in a smaller, orange, sans-serif font below it. To the right of the text is a simple line drawing of a lit lightbulb with yellow rays emanating from it.



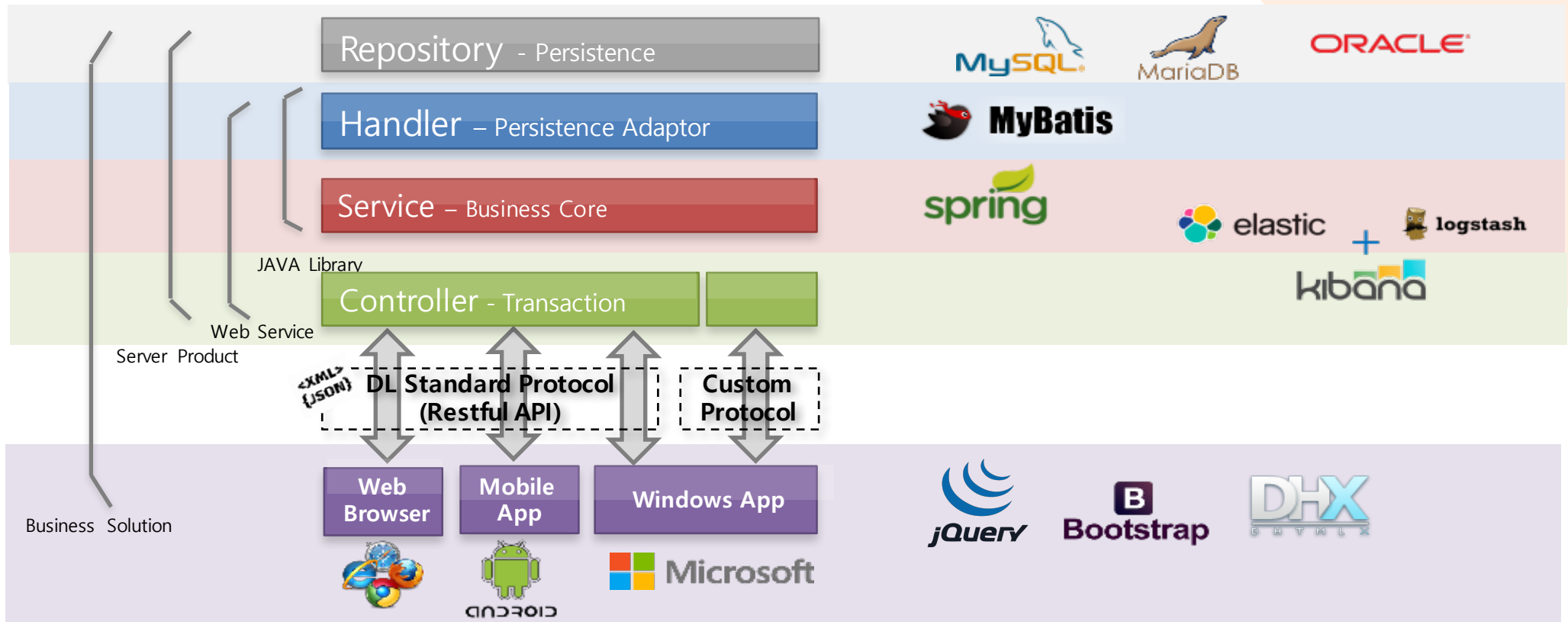
Half-Finished-Products for Turnkey base SI



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



Half-Finished-Product Application Layer



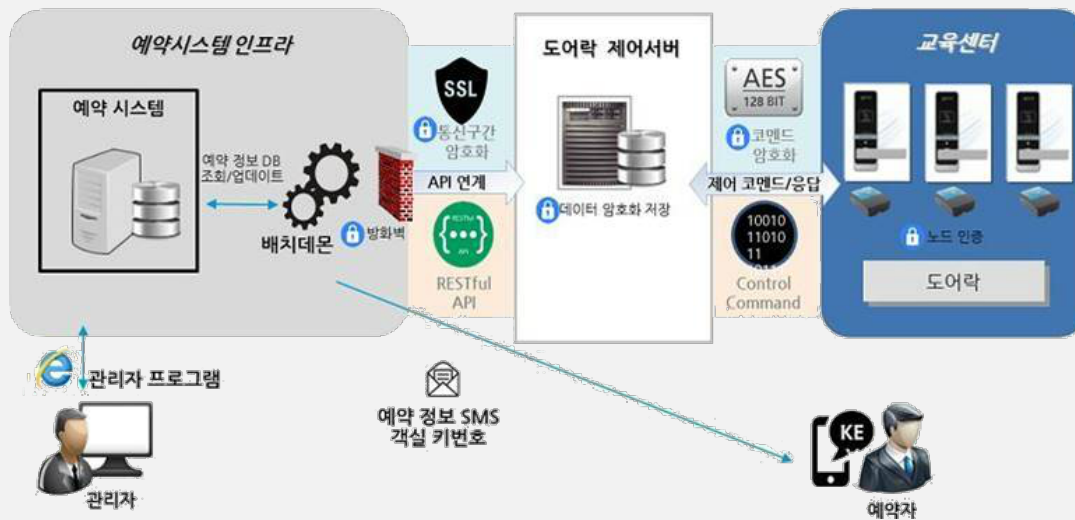
Case Study

DL-DAC (Door Access Control) Case

교육센터 객실 도어락 교체 및 예약관리 시스템 개선

예약시스템을 통해 교육센터의 객실 사용예약을 하면, 임의의비밀번호를 생성하고 예약자에게 sms로 전송하여예약자가 직접 출입문을 열고출입할 수 있는 시스템 구성.

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



[시스템 구성도 예시]



** 중요: 실제 적용되는 모듈의 형태 및 기능은 설계에 따라 변경될 수 있습니다.

[제품 규격]

현장근무자 출/퇴근 관리용 Beacon 설치 및 경영정보 시스템 개선

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



Case Study

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



[애플리케이션 예시]

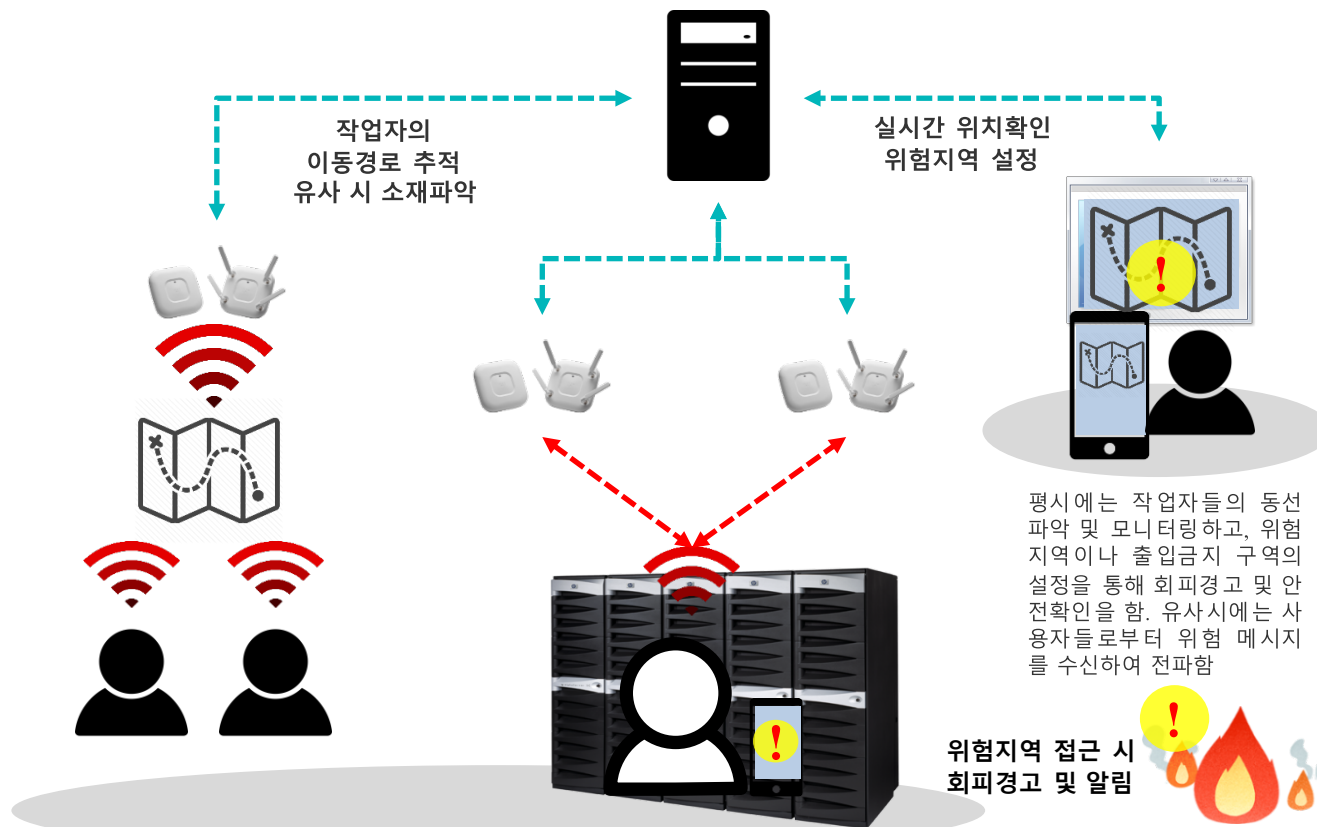
Case Study

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 **안전**과 동선 데이터를 통한 보안 및 안전관리 현황 파악 및 유형에 대한 추이 분석



작업자에 소지형 비콘태그를 배포

작업자가 데이터센터 내 작업구역에 접근하면 비콘태그 및 스캐너의 통신을 통해 작업자의 현재 위치를 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 삼각측량방식으로 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 경고메시지를 수신하여 이를 작업현장 작업자들에게 전파한다.

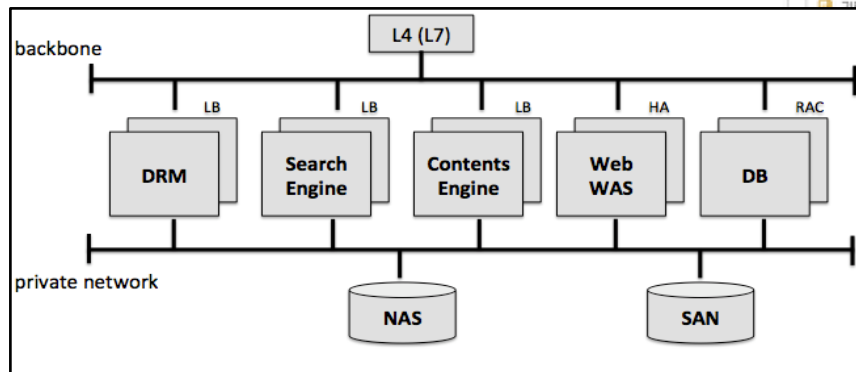
Case Study

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 구성예시]



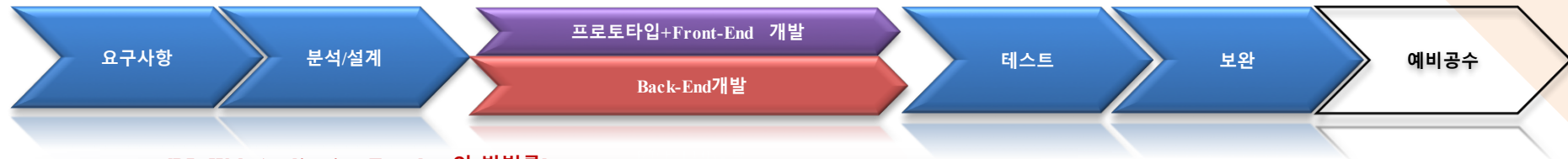
[front-end 구성예시]

Case Study

DL-WAT (Web Application Template) Case

Web Application Template를 활용한 시스템 개발

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



[DL Web Application Template의 방법론]



[desktop browser 예시]



[mobile browser 예시]

Case Study

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 기능을 빠른 시간에 적용

커뮤니티
관리업무
편리성 확보

회원 서비스
품질 확보



유관
시스템
연동

확장성,
접근성 확보

기업형 커뮤니티 주요 기능

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

커뮤니티 회원들과의 커뮤니케이션을 통한 효율적 의사소통관리

커뮤니티 정보관리	회원 정보관리
전자계약 관리	회원 서비스 관리
회비 (또는 기타 사용료) 관리	관리자 기능
커뮤니티 사이트	



기간제 시스템 연동



전자서명 연동



SNS 연동



PG사 연동

Case Study

DL-FMS (Facility Management System) Case

Facility Management System를 활용한 통합 시설물 관리

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

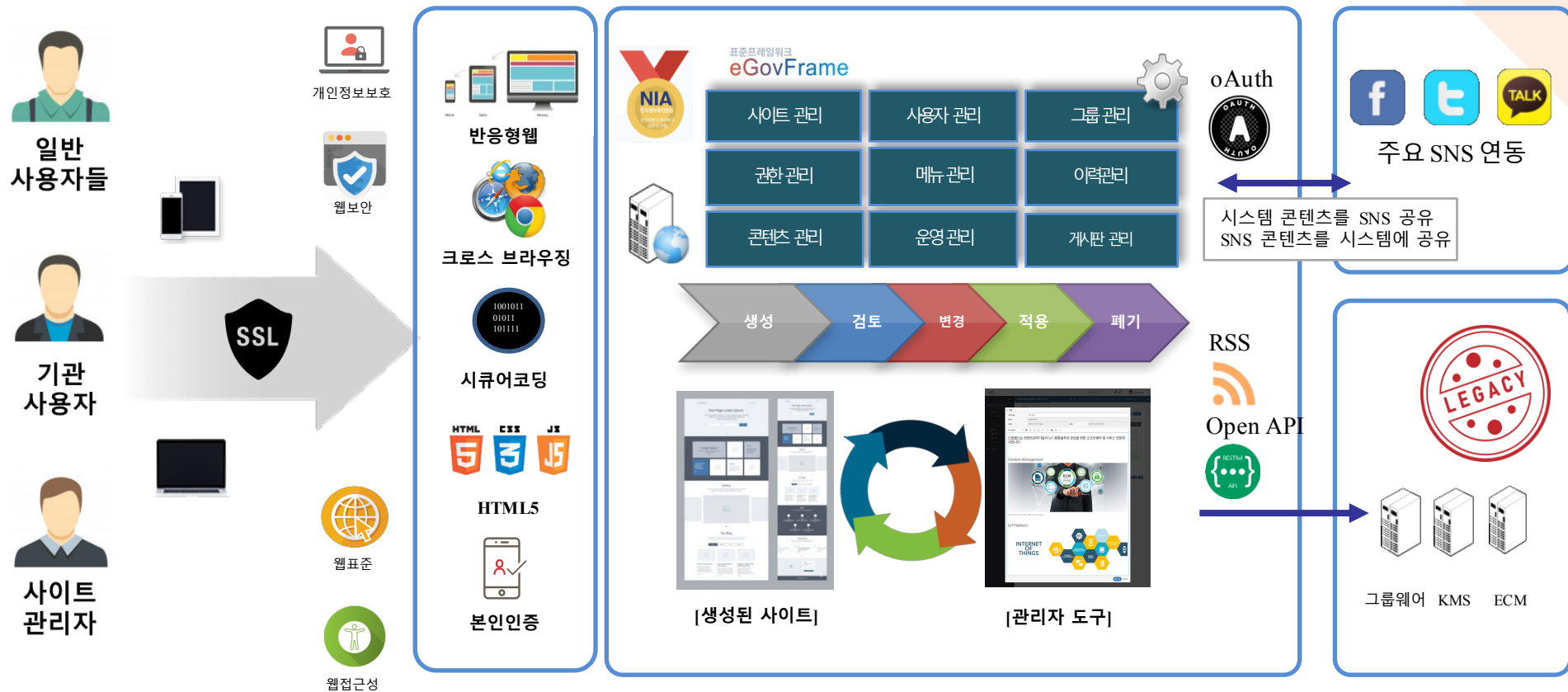


Case Study

DL-WCMS Case

전자정부프레임워크 기반의 웹콘텐츠관리시스템 (Web Contents Management System)

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





Contact Us

찾아오시는 길



주소 : 서울특별시 강서구 화곡로68길 15 아벨테크노 10층 1010호

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

www.dreamlabs.co.kr

presales@dreamlabs.co.kr