

EX2I

Enterprise Information Management, Solution Consulting, Big Data, Visualization, Internet of Things, IoT Device, O2O Platform, System Integration, Web & Mobile Application

Company Profile



@ 2016 EX2I corp. All Rights Reserved
This Documents is copyrighted by EX2I corp. and shall not be used, reproduced
without permission of EX2I corp.

회사소개

INFORMATION

Overview

"We are **Expert 2** Information"

엑스투아이 주식회사

대표이사 : 라 상 용
설립일 : 2014년 12월

시스템 구축
솔루션 개발 및 판매
오픈소스 통합 컨설팅
O2O Platform, IoT consulting

[서울] 서울특별시 강서구 공항대로 219, 센테니아 907호

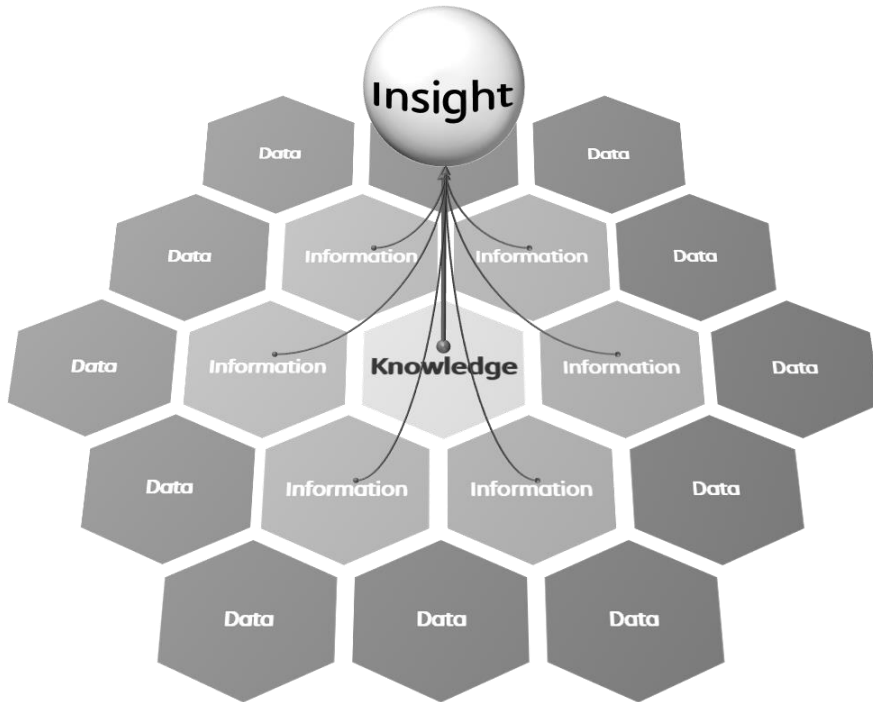
대표전화 : 02-6925-6250 | 팩스 : 02-6442-6253
홈페이지 : www.EX2I.com



Believe in Data

“EX2I는 IoT 환경의 의사결정 기본 가치로서 **데이터를 신뢰**합니다.”

#1. 데이터의 기본 가치는 변화하지 않는다.



Data는

1. Insight 도출을 위한 핵심적 가치를 제공합니다.
2. 새로운 기술을 접하는 사용자에게 활용 방법과 근거를 제시합니다.
3. IoT, Big Data 환경속에서도 중요성은 변하지 않습니다.

Insight 도출을 위한
기반은 Data 입니다.

Focus on information

“EX2I는 Information의 본질을 이해하며 **정보화와 시각화를 연구**합니다.”

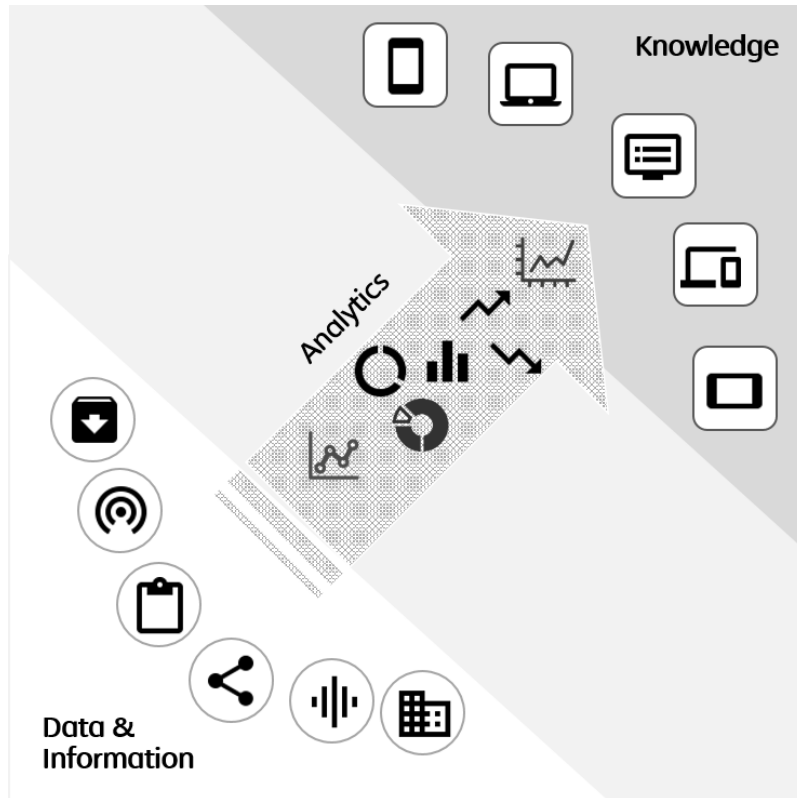
#2. IT 서비스의 본질은 Information이다.

IT 서비스 속 사용자의 Needs를
파악하기 위하여

1. 데이터 환경 속의 분산되어 있는 데이터의 정보화
2. 정보화된 데이터의 시각화
3. 이를 통해 사용자의 Needs를 파악하고 충족

고객에게 한 걸음 더 가까이

고객의 삶을 변화 시키는 것



The Best Process

"EX2I는 프로젝트 목적에 맞는 **최적의 프로세스**를 제시합니다."

#3. 데이터의 활용은 테스트와 검증을 통한다.

실무 중심의 전문가 Network와
프로젝트 진행 경험을 통해

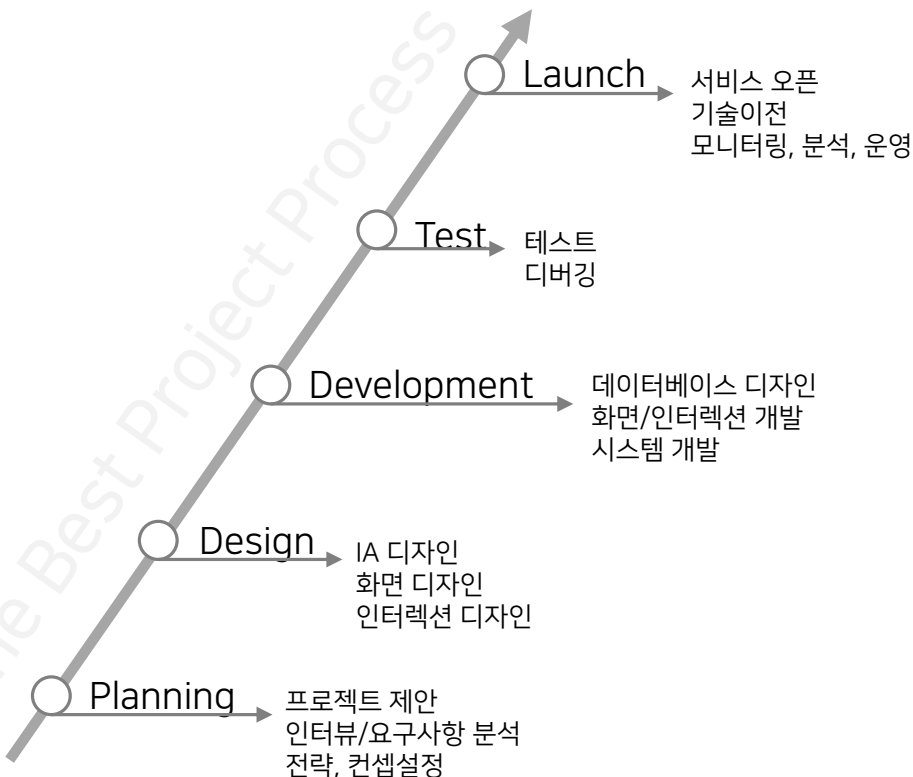
기획부터 운영까지,

상황에 맞춘 최적의 프로세스로

프로젝트의 가치를 높입니다.

고객과 사용자를

동시에 만족시킬 수 있습니다.



사업 범위

BUSINESS AREA

Service Area

“EX2I는 다양한 서비스 영역을 보유하고 있습니다.”

ICAP Intelligence Context Awareness Platform
Supporting for sensing and Network
Preemptive service

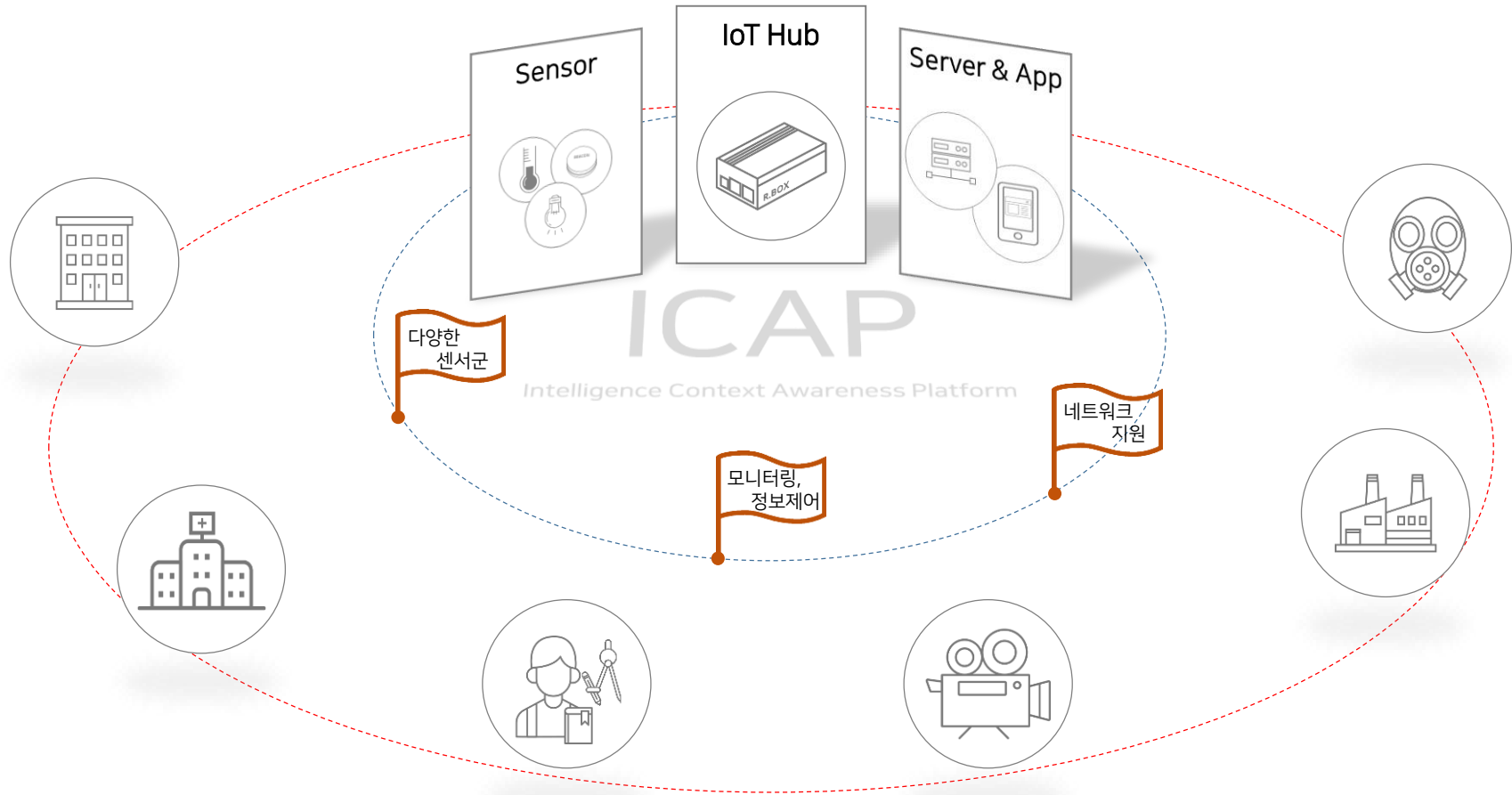
Big Data Big data Analytics (Social media & Text)
Visual Analytics
supporting Platform

O2O Platform IoT Platform
Beacon, CMS
Ultrasound

Solution Development Web/Mobile
Application/ Software
System Integration



“EX2I의 ICAP은 **유연한 플랫폼 서비스**를 제공합니다.”



“EX2I는 데이터의 정보화를 통한 의사결정의 기초를 제공합니다.”



Analytics

Visualization



분석한 데이터의
시각화를 통한 효과적 전달

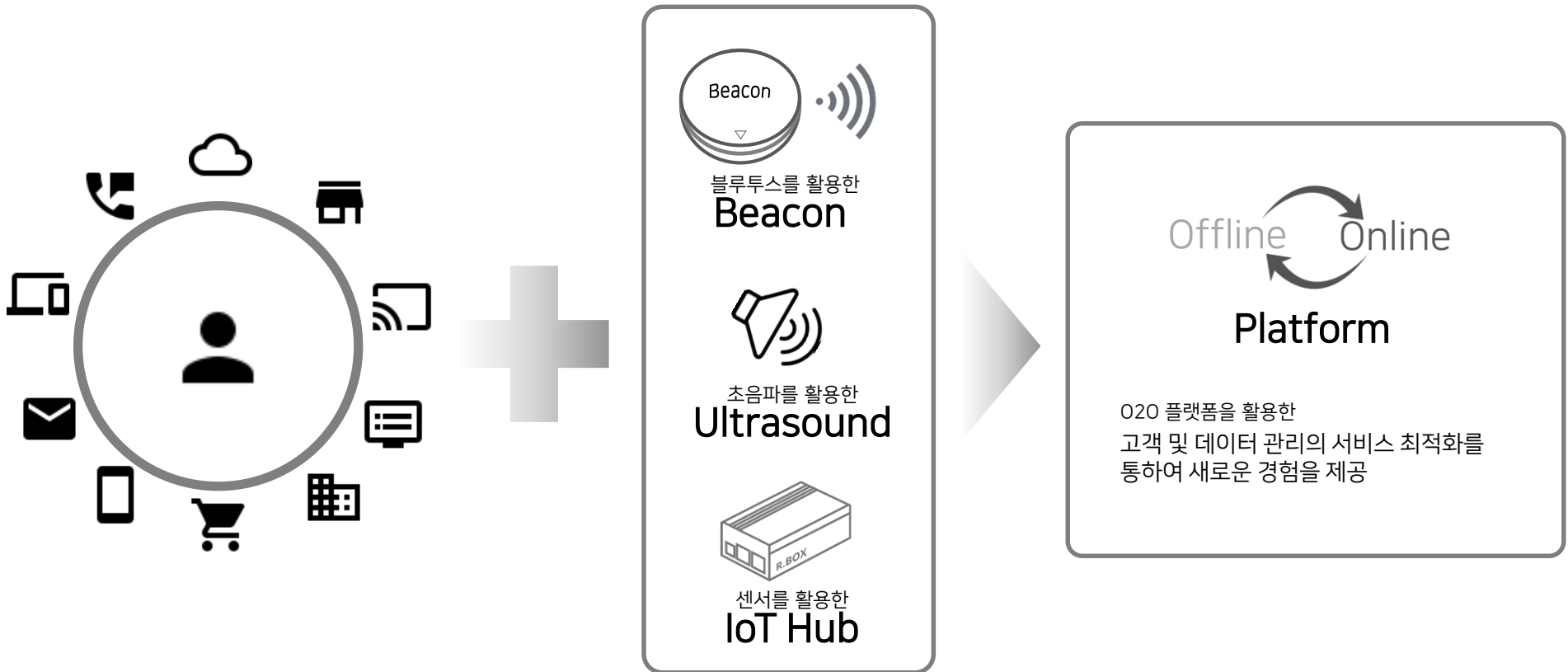
Management Index



빅데이터의 분석을 통한
경영지표의 제공

O2O Platform

“EX2I는 플랫폼 서비스를 통해 **다양한 고객접점**을 제공합니다.”



Solution Development

"EX2I는 **고객의 Needs를 충족**하는 운영 및 시스템 구축을 제공합니다."

고객의 요구를 최우선으로

Development

IoT

Web

App

Mobile Web

- 비즈니스 환경분석
- 비즈니스 모델 수립
- IoT 환경 컨설팅 및 설치, 운영
- 유저인터페이스 디자인
- 웹, 모바일 웹, 앱 제작

Maintenance

Platform

System

Online Services

- 비용/시간/인력 절감
- 개선 컨설팅
- 비즈니스 모델 제시
- 콘텐츠/DB관리 및 유지보수



핵심기술

KEY FEATURES

Product

"EX2I의 **솔루션**을 소개합니다."



O2O Platform Service

하드웨어 (비콘, 비콘매니저) 지원
스마트폰에 대한 신호 인식 보정
비콘 설치 및 유지보수 서비스 제공
서비스 시나리오 컨설팅



Intelligence Context Awareness Platform Service

IoT Hub, 센서 기반 환경정보 수집
CMS, App을 통한 실시간 모니터링
다양한 센서 및 센싱 처리 기술
서비스 시나리오 컨설팅
하드웨어 설치 및 유지보수 제공



Intelligence Data Gathering /Analysis System

수집, 분석, 일정, 관리 기능의 독립적, 복합적 운영 가능
사용자 중심의 옵션과 기능 제공
수동설정을 통한 자동제어
데이터 발생 및 오류에 관한 로그 제공
데이터 이관 및 적재 모듈 제공

KEY FEATURES

Product : ICAP

"ICAP은 EX2I의 모든 기술이 집약된 IoT 서비스입니다."



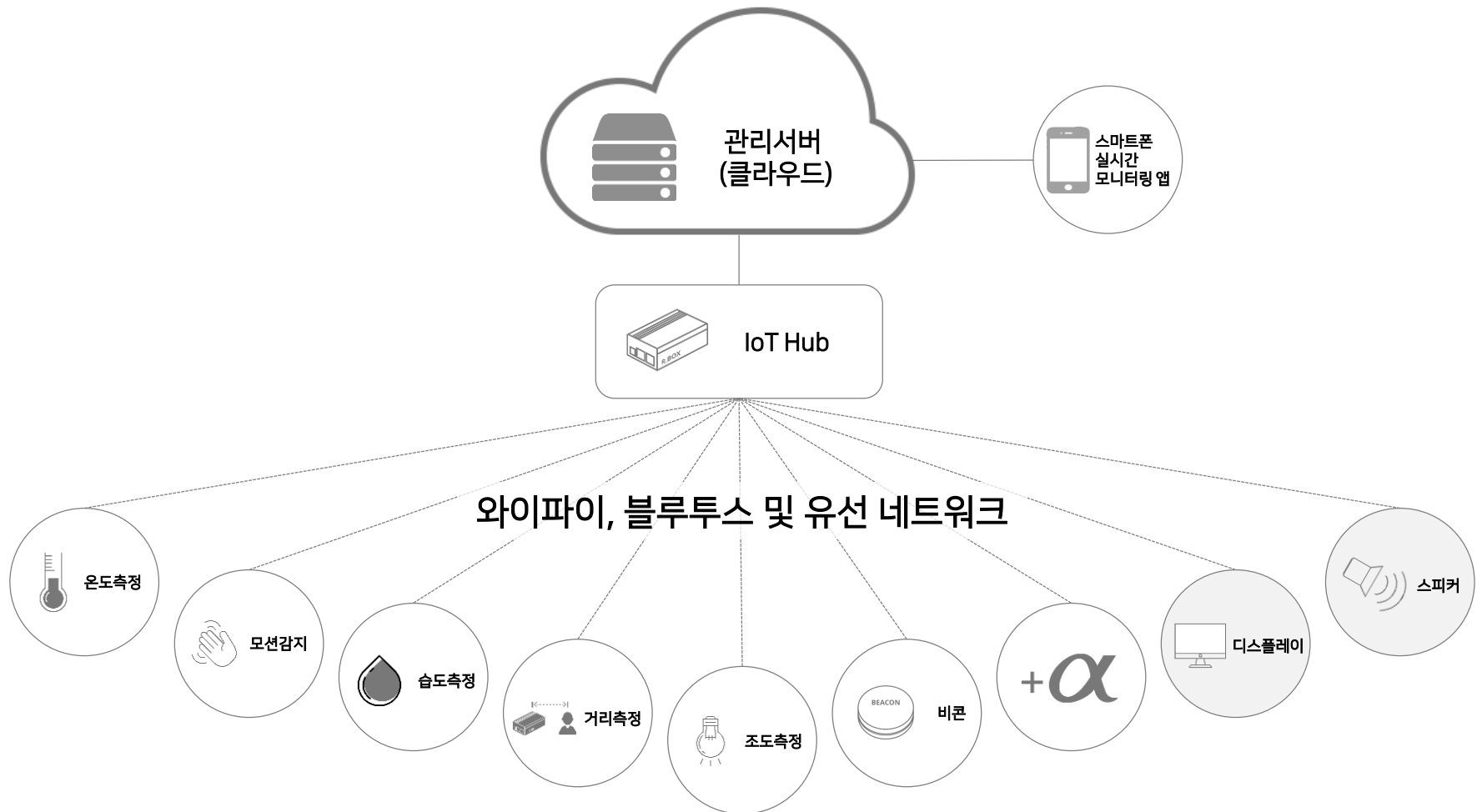
- 센서, 비콘에 기반한
상황 및 환경정보 수집
- 양방향 통신이 가능한
정보 수집 및 기계 제어
- 웹, 앱을 통한
실시간 모니터링 제공



KEY FEATURES

Product : ICAP

"ICAP은 IoT 허브 중심의 정보수집, 기기제어 기술을 제공합니다."



KEY FEATURES

Product : ICAP

"ICAP의 IoT 허브를 소개합니다."



■지원 네트워크

Wi-fi, Bluetooth, Ethernet

■사양

CPU : 1.4GHz ARM Cortex-A53 MP4

GPU : Broadcom VideoCore IV MP2 400 MHz

RAM : 1GB LPDDR2

HDMI 지원, Micro SD 장착 지원, USB 포트 지원

■운영체제

Raspbian



KEY FEATURES

Product : ICAP

"ICAP을 소개합니다."



지능형 상황인식 IoT 플랫폼

ICAP



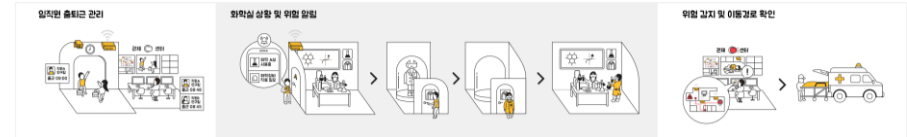
KEY FEATURES

Product : ICAP

“EX2I는 ICAP의 다양한 **사업 시나리오**를 준비했습니다.”



• 공장



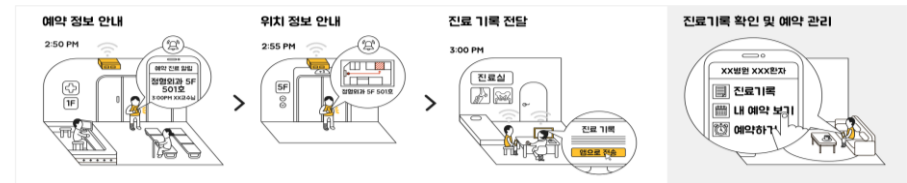
• 전시시설



• 교육기관



• 병원



• 가정

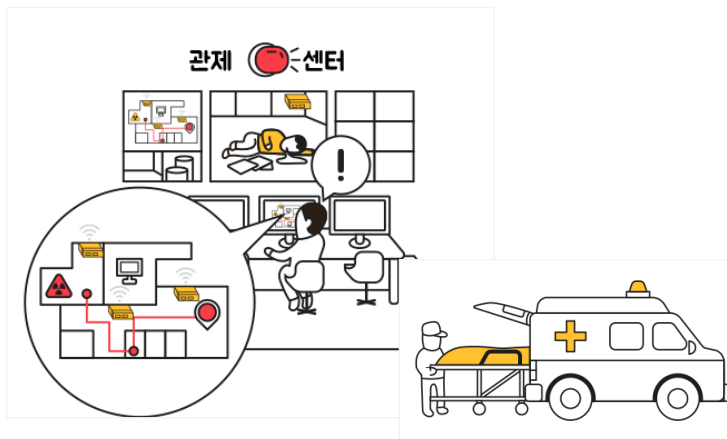


"ICAP이 적용된 **공장 시설의 시나리오**를 소개합니다."

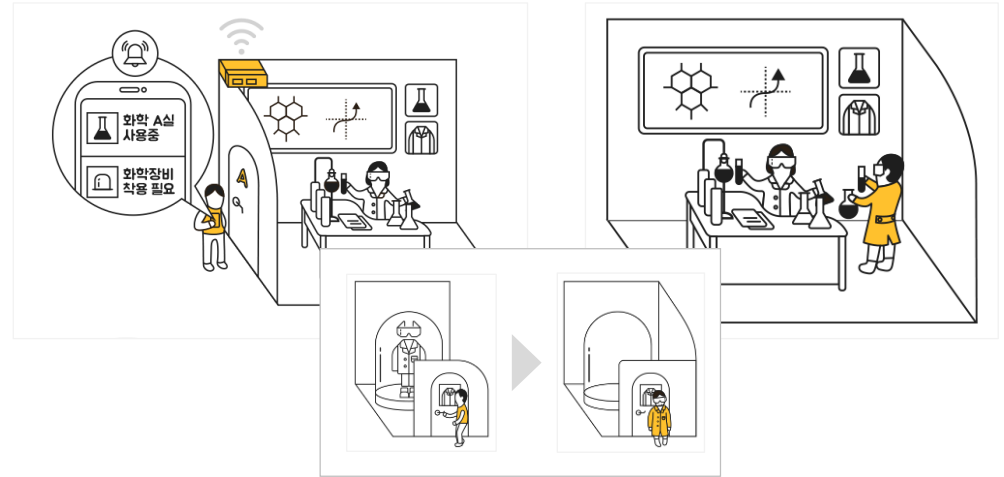
• 출퇴근 관리



• 긴급상황 발생 감지 및 처리



• 위험시설 안전관리



스마트 팩토리 적용 기술

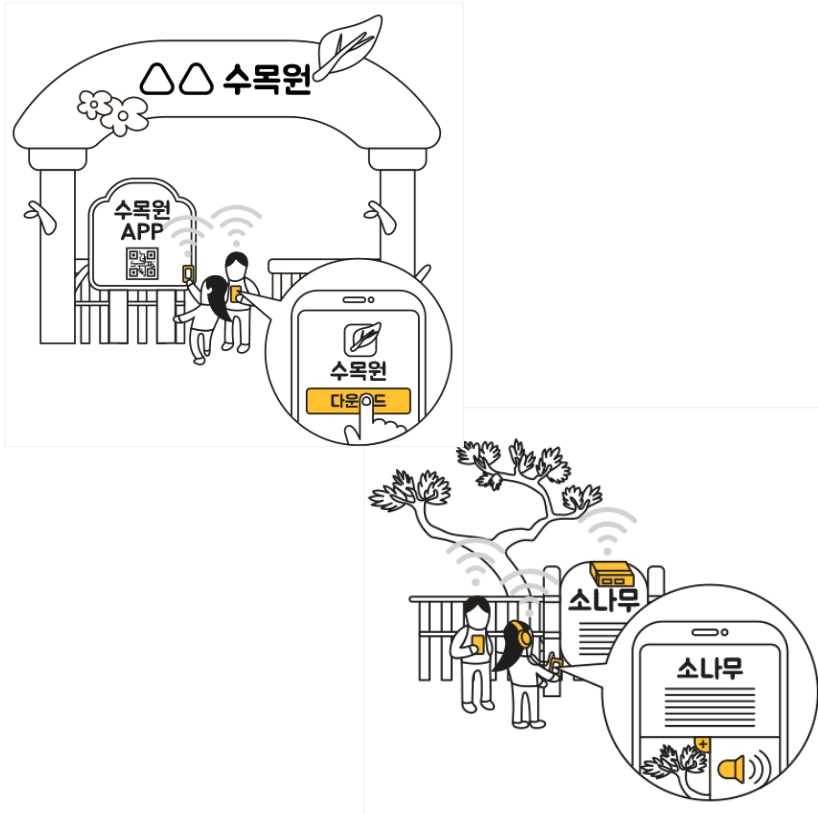


- 비콘, CCTV 등을 이용한 출퇴근 관리
- 가스감지 센서, 온도감지 센서 등을 이용한 작업장 정보수집과 안전관리
- IoT Hub를 활용한 실시간 위치 측위 기술과 긴급상황 발생 시 대처 및 상황 관리

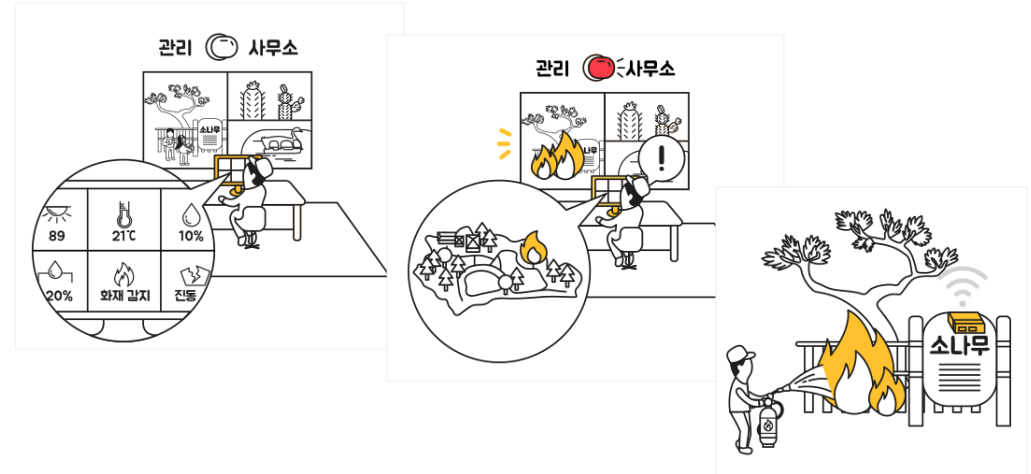
Product : ICAP

"ICAP이 적용된 전시 시설의 시나리오를 소개합니다."

• 랜딩페이지 유도 및 큐레이팅



• 상황정보 확인 및 정보 전달



스마트 큐레이션 적용 기술



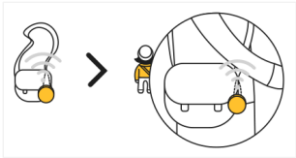
- QR코드 및 홍보수단을 통한 전시 앱 다운로드 유도
- 주변 IoT 허브 및 센서를 이용한 큐레이팅 서비스 제공
- 비콘 및 IoT Hub를 통한 위치 확인 및 앱을 통한 상황정보 전달, 수신

KEY FEATURES

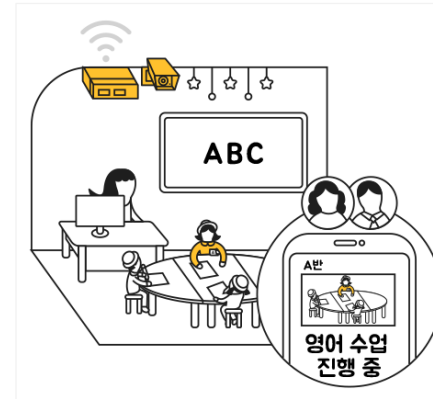
Product : ICAP

"ICAP이 적용된 **교육 시설의 시나리오**를 소개합니다."

• 출결체크 및 관리

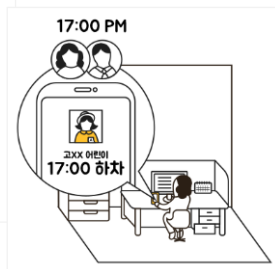


• 상황정보 확인 및 정보 전달



• 하교 시 상황 전달

17:00 PM



스마트 스쿨 적용 기술



- 비콘, CCTV 등을 이용한 출결 관리 및 앱을 통한 상황정보 수신
- 비콘 및 센서, CCTV 등을 활용한 위치 파악 및 대상 주변 환경정보 확인
- 비콘 및 IoT Hub를 통한 위치 확인 및 앱을 통한 상황정보 전달, 수신

KEY FEATURES

Product : ICAP

"ICAP이 적용된 **의료 시설의 시나리오**를 소개합니다."

• 진료 예약 및 방문 알림



• 진료 기록 호출 및 저장



• 진료기록 상시 확인



스마트 병원 적용 기술



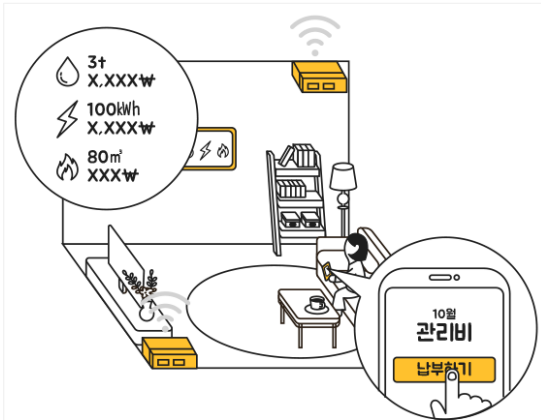
#app, #IoT Hub, #센서, #비콘, #시스템연동

- App을 통한 진료 예약 및 알림
- 방문 확인 및 실내 측위를 통한 진료실 안내
- 환자 기록의 자동 수신, 진료 업데이트 내역 서버 저장
- 처방전 및 개인의료정보 확인

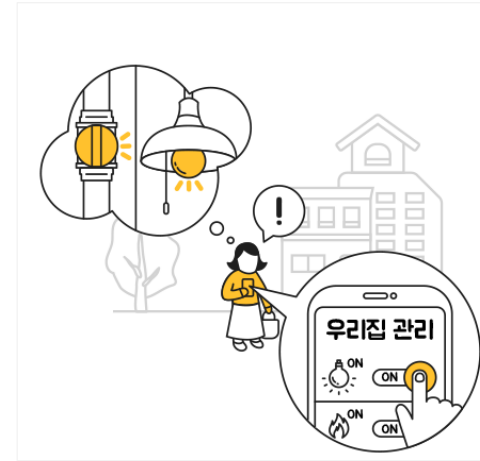
Product : ICAP

"ICAP이 적용된 **가정의 시나리오**를 소개합니다."

• 출결체크 및 관리



• 상황정보 확인 및 정보 전달



• 문제발생 시 상황 전달 및 처리지원



스마트 홈 적용 기술



- 센서를 통한 집안 에너지 소비 확인 및 환경정보 확인
- 시스템 연동을 통한 관리비 납부
- 원격제어를 통한 가정 에너지 관리
- 센서를 통한 침입 확인과 시스템 연동으로 상황 대처 및 처리

KEY FEATURES

Product : ICAP

"ICAP은 다양한 산업을 위한 서비스를 준비 중입니다."

EX2I IoT DATA Collection

EX2I IoT Platform

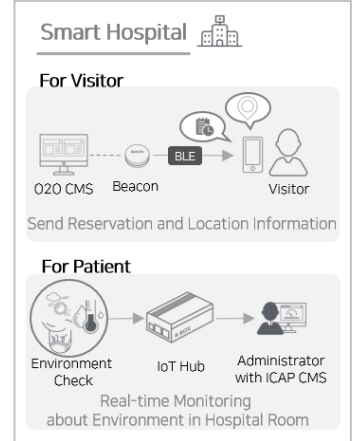
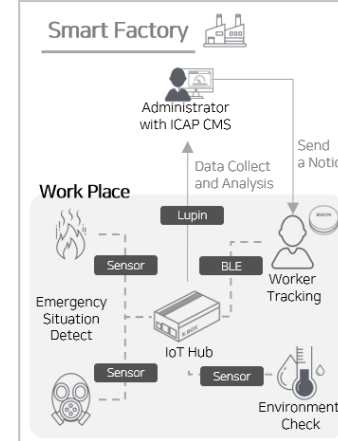
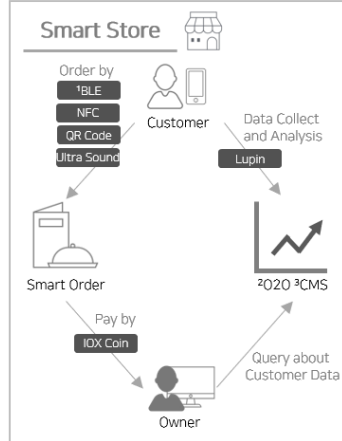
ICAP
Gathering Environmental Information



O2O Solution
Wireless Signal Service Solution



Lupin
Data Collection and Analysis Service



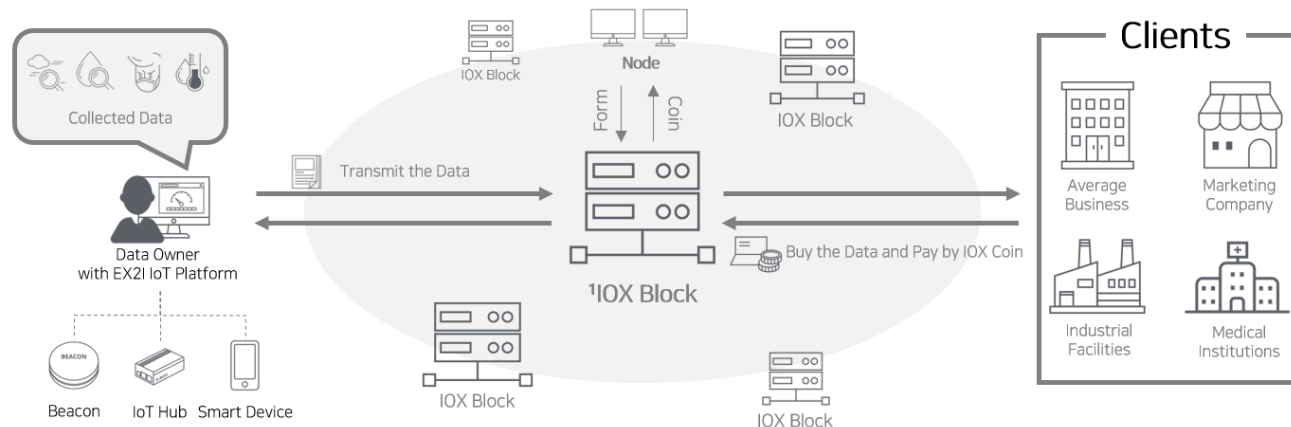
¹BLE: Bluetooth Low Energy

²O2O: Online to Offline

³CMS: Contents Management System

⁴ICAP: Intelligence Context Awareness Platform

EX2I IoT DATA MARKET



¹IOX: Information of X

KEY FEATURES

Product : O2O Solution

"EX2I는 O2O Business 를 위한 CMS를 제공합니다."

Support for
Beacon Service

개발요소를 CMS를 통해 제공



Maintenance

CMS 유지보수,관리

Campaign
/Event

캠페인/이벤트 관리

Price

합리적 과금체계 제공

Performance

캠페인/이벤트
퍼포먼스 측정

Analysis

사용자 방문기록 분석



KEY FEATURES

Product : O2O Solution

"EX2i는 O2O Business 를 위한 CMS를 제공합니다."

Right Contents,
Right time

콘텐츠 설정 및 관리 장소, 시간설정
콘텐츠 퍼포먼스 측정 타겟 정보 분석



BEACON

사상입니다

* Gate 비콘: Gate 비콘을 선택해 주세요. Gate 비콘 선택 * Area 비콘: Area 비콘을 선택해 주세요. Area 비콘 선택

* 콘텐츠명: 콘텐츠를 입력해 주세요. * 루시메시지 제목: 루시메시지 제목을 입력해 주세요.

* Gate 위치: Gate 선택 시 자동 설정됩니다. 지도보기 * 루시메시지 내용: 루시메시지 내용을 입력해 주세요.

* Area 위치: Area 선택 시 자동 설정됩니다. 지도보기 * 메타데이터: 메타데이터를 입력해 주세요.

콘텐츠 시행 기간: 연도-월-일 * 콘텐츠 자연 시간: [] 초 후 전송

콘텐츠 시행 요일: 실행일 생성 및 직접 입력해 주세요. * 콘텐츠 전달 옵션: [] 콘텐츠 전달 시간 동안 첫 방문/최초 1회만 전달

콘텐츠 시행 시간: --:-- --:-- 시간 추가 * 콘텐츠 전달 옵션: [] 콘텐츠 시행 기간 동안 매 방문 때마다 전달

[] 콘텐츠 시행 기간 동안 일일 첫 방문시에만 전달

[] 다음 시간 마다 반복 전달 [] 초 | 시간 | 분

취소 저장

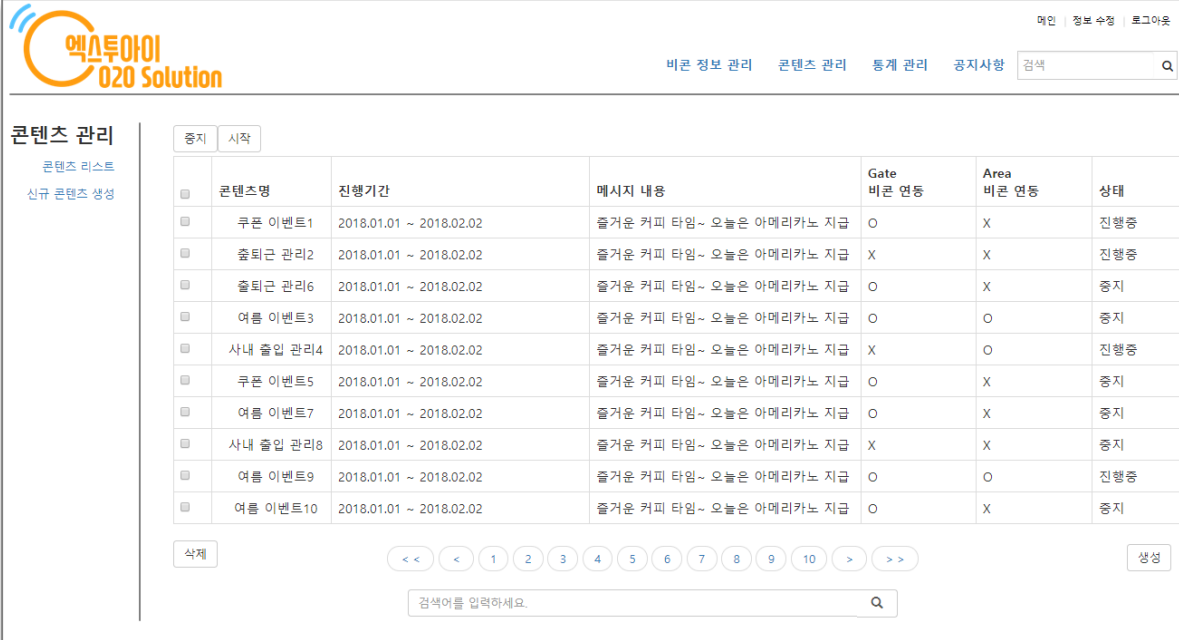
KEY FEATURES

Product : O2O Solution

"EX2i는 O2O Business 를 위한 CMS를 제공합니다."

Contents Management

서비스 시나리오에 맞게 여러 개 콘텐츠 생성가능
각 콘텐츠 시행 기간 및 내용 확인 가능
현 상태 파악을 통한 손 쉬운 콘텐츠 관리



엑스투아이 O2O Solution

메인 | 정보 수정 | 로그인

비콘 정보 관리 | 콘텐츠 관리 | 통계 관리 | 공지사항 | 검색

콘텐츠 관리

콘텐츠 리스트
신규 콘텐츠 생성

중지 시작

| 콘텐츠명 | 진행기간 | 메시지 내용 | Gate 비콘 연동 | Area 비콘 연동 | 상태 |
|-----------|-------------------------|-------------------------|------------|------------|-----|
| 쿠폰 이벤트1 | 2018.01.01 ~ 2018.02.02 | 즐거운 커피 타임~ 오늘은 아메리카노 지급 | O | X | 진행중 |
| 출퇴근 관리2 | 2018.01.01 ~ 2018.02.02 | 즐거운 커피 타임~ 오늘은 아메리카노 지급 | X | X | 진행중 |
| 출퇴근 관리6 | 2018.01.01 ~ 2018.02.02 | 즐거운 커피 타임~ 오늘은 아메리카노 지급 | O | X | 중지 |
| 여름 이벤트3 | 2018.01.01 ~ 2018.02.02 | 즐거운 커피 타임~ 오늘은 아메리카노 지급 | O | O | 중지 |
| 사내 출입 관리4 | 2018.01.01 ~ 2018.02.02 | 즐거운 커피 타임~ 오늘은 아메리카노 지급 | X | O | 진행중 |
| 쿠폰 이벤트5 | 2018.01.01 ~ 2018.02.02 | 즐거운 커피 타임~ 오늘은 아메리카노 지급 | O | X | 중지 |
| 여름 이벤트7 | 2018.01.01 ~ 2018.02.02 | 즐거운 커피 타임~ 오늘은 아메리카노 지급 | O | X | 중지 |
| 사내 출입 관리8 | 2018.01.01 ~ 2018.02.02 | 즐거운 커피 타임~ 오늘은 아메리카노 지급 | X | X | 중지 |
| 여름 이벤트9 | 2018.01.01 ~ 2018.02.02 | 즐거운 커피 타임~ 오늘은 아메리카노 지급 | O | O | 진행중 |
| 여름 이벤트10 | 2018.01.01 ~ 2018.02.02 | 즐거운 커피 타임~ 오늘은 아메리카노 지급 | O | X | 중지 |

삭제

<< < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

생성

검색어를 입력하세요.

KEY FEATURES

Product : O2O Solution

"EX2i는 O2O Business 를 위한 CMS를 제공합니다."

Contents Set up

타겟팅 옵션에 따라 Context를 고려한 메시지 전달
Real time 반영으로 빠른 이벤트 수정
텍스트 포함 다양한 멀티미디어 콘텐츠 전달 가능

엑스투아이 O2O Solution

컨텐츠 관리

* 푸시메시지 설정

* Gate 비문: Gate 비문을 입력해 주세요. Gate 비문 선택 * Area 비문: Area 비문을 입력해 주세요. Area 비문 선택

* 콘텐츠명: 콘텐츠를 입력해 주세요. * 푸시메시지 제목: 푸시메시지 제목을 입력해 주세요.

* Gate 위치: Gate 선택 시 자동 설정됩니다. 지도보기 * 푸시메시지 내용: 푸시메시지 내용을 입력해 주세요.

* Area 위치: Area 선택 시 자동 설정됩니다. 지도보기 * 메타데이터: 메타데이터를 입력해 주세요.

* 콘텐츠 발행 기간: 일/월/년 * 콘텐츠 발행 시간: ○ 실시간 ○ 1시간 전 ○ 1주일 전 ○ 1개월 전

* 콘텐츠 발행 옵션: ○ 콘텐츠 전달 기간 동안 첫 방문 최초 1회만 전달

* 푸시메시지 제목: 푸시메시지 제목을 입력해 주세요.

* 푸시메시지 내용: 푸시메시지 내용을 입력해 주세요.

메타데이터: 메타데이터를 입력해 주세요.



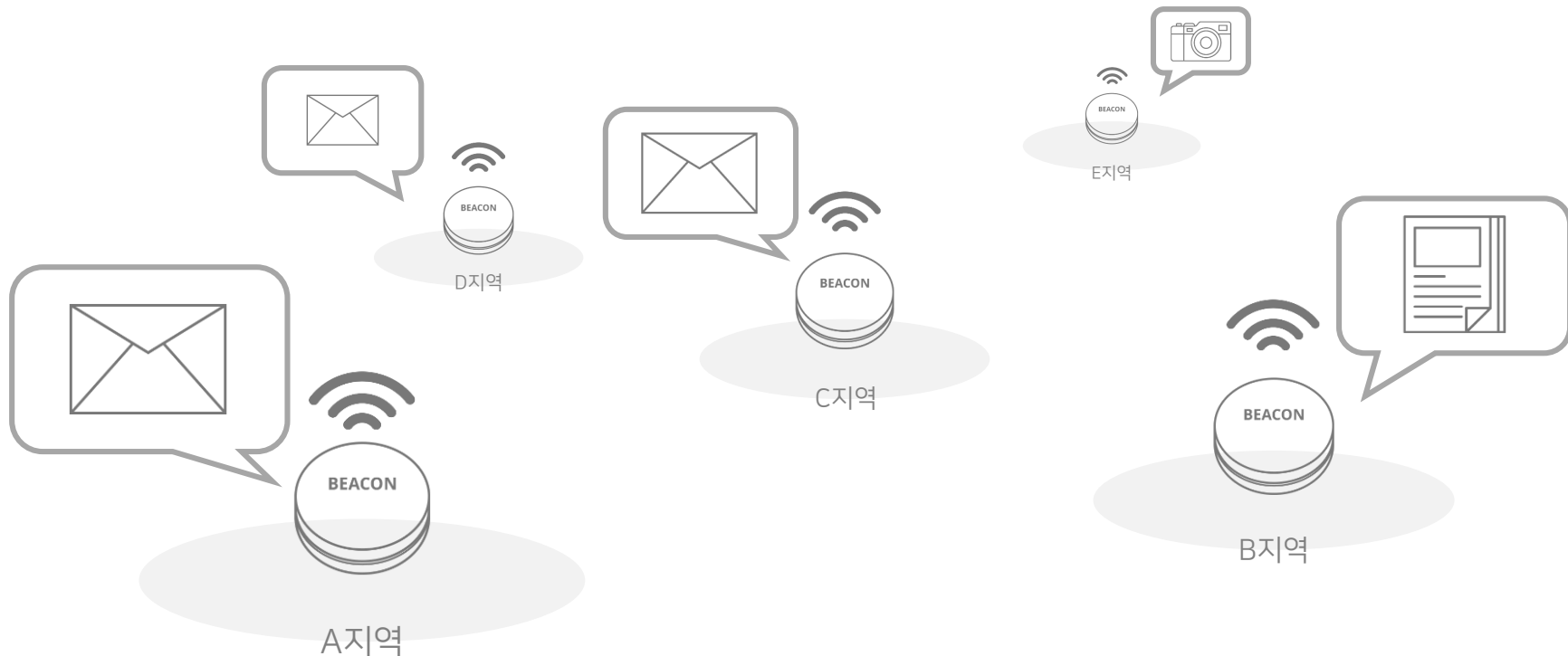
KEY FEATURES

Product : O2O Solution

"EX2i는 O2O Business 를 위한 CMS를 제공합니다."

Targeting Option
(Location)

비콘을 설치하는 장소마다 타겟팅 가능
단일 콘텐츠를 여러 개의 장소에 타겟으로 설정 가능



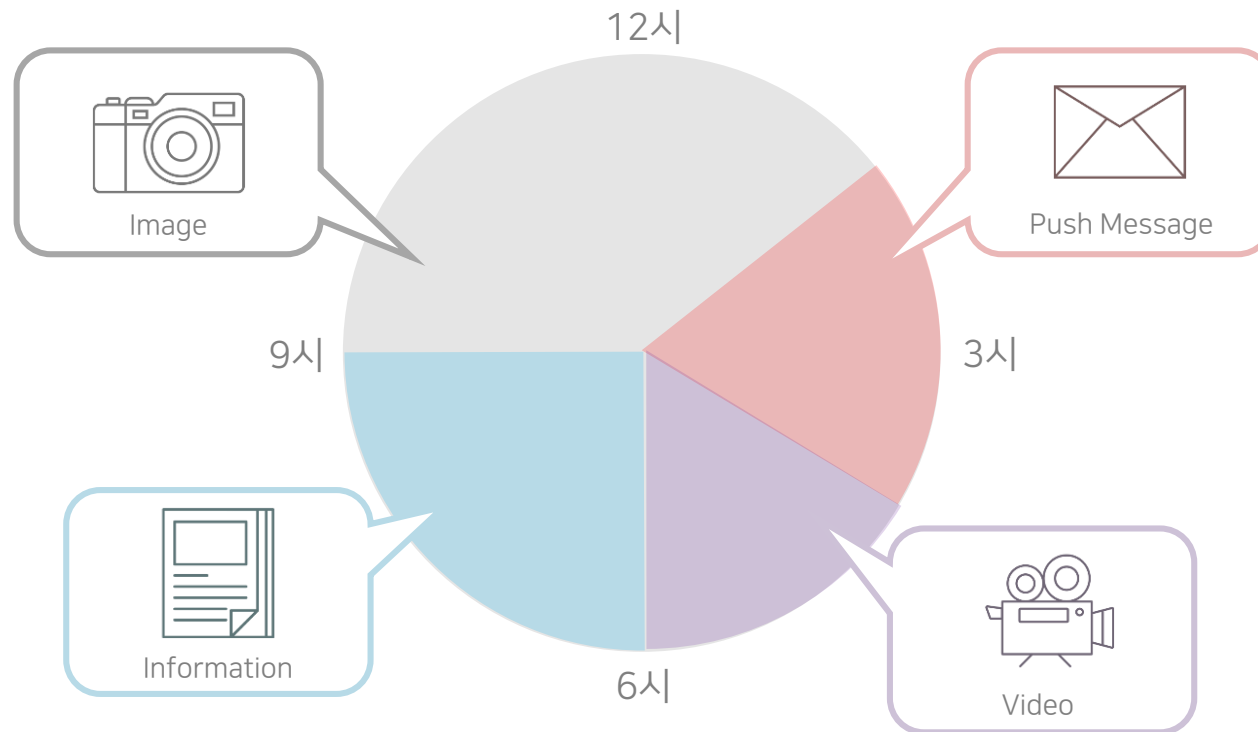
KEY FEATURES

Product : O2O Solution

"EX2I는 O2O Business 를 위한 CMS를 제공합니다."

Targeting Option
(Time)

요일 별, 시간대 별 타겟팅 옵션 제공
동일 장소에도 시간대에 따라 다른 콘텐츠 전달 가능



KEY FEATURES

Product : O2O Solution

"EX2I는 O2O Business 를 위한 CMS를 제공합니다."

Delivery Contents Setting

콘텐츠 전달 빈도에 대한 다양한 설정 가능

* 콘텐츠 지연 시간

☐ 즉시전송 ☐ 초 후 전송

* 콘텐츠 전달 옵션

☐ 콘텐츠 전달 기간동안 첫 방문/최초 1회만 전달

☐ 콘텐츠 시행 기간동안 매 방문 때마다 전달

☐ 콘텐츠 시행 기간동안 일일 첫 방문시에만 전달

☐ 다음 시간 마다 반복 전달 초 | 시간 | 일

취소

저장

1. 콘텐츠 지연 시간 설정

즉시 전송 또는 일정 시간 지연 후 전송 가능

2. 콘텐츠 전달 옵션

최초 1회 및 매 방문 시 콘텐츠 전달 등, 다양한 옵션 설정 가능



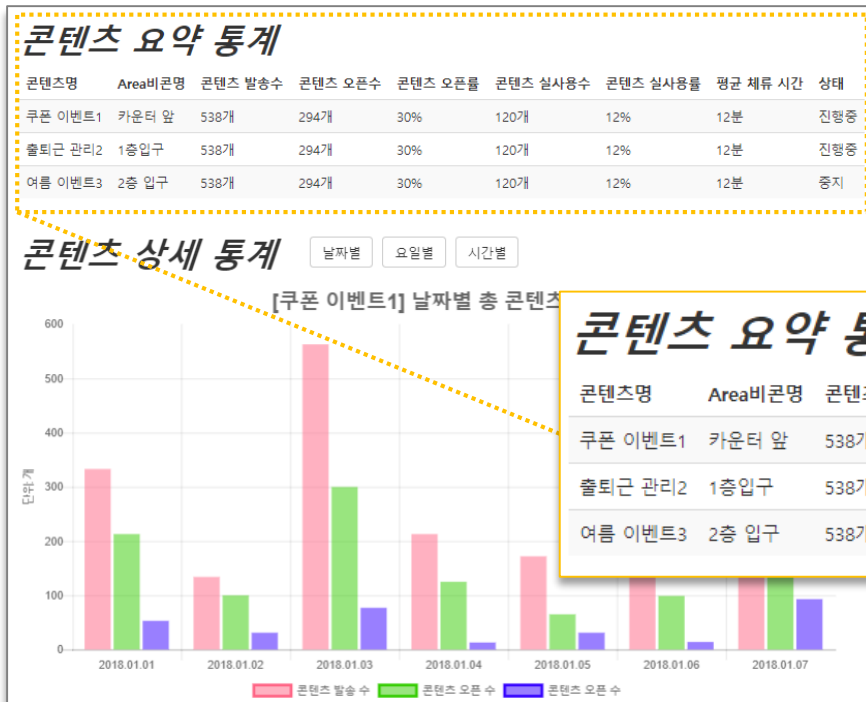
KEY FEATURES

Product : O2O Solution

"EX2i는 O2O Business 를 위한 CMS를 제공합니다."

Measuring Contents Performance

콘텐츠 별 푸시 알림 발송 수, 오픈 수 확인 가능
콘텐츠 관련 통계 데이터의 시각화
콘텐츠간 퍼포먼스 비교 가능



콘텐츠 요약 통계

| 콘텐츠명 | Area비콘명 | 콘텐츠 발송수 | 콘텐츠 오픈수 | 콘텐츠 오픈률 | 콘텐츠 실사용수 | 콘텐츠 실사용률 | 평균 체류 시간 | 상태 |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|-----|
| 쿠폰 이벤트1 | 카운터 앞 | 538개 | 294개 | 30% | 120개 | 12% | 12분 | 진행중 |
| 출퇴근 관리2 | 1층 입구 | 538개 | 294개 | 30% | 120개 | 12% | 12분 | 진행중 |
| 여름 이벤트3 | 2층 입구 | 538개 | 294개 | 30% | 120개 | 12% | 12분 | 중지 |

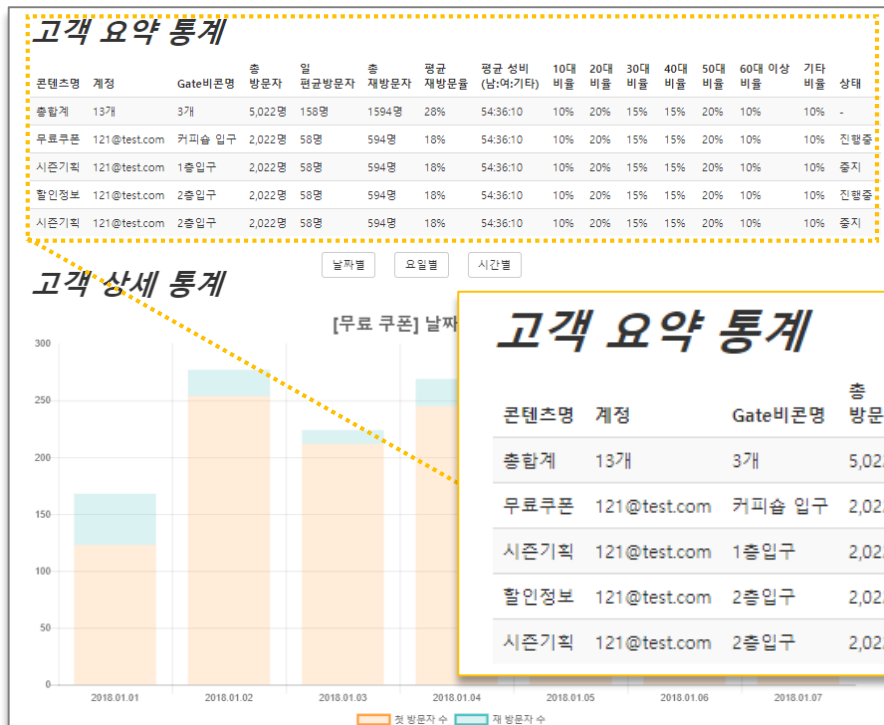
KEY FEATURES

Product : O2O Solution

"EX2i는 O2O Business 를 위한 CMS를 제공합니다."

Customer Information Analysis

콘텐츠 별 서비스 장소 방문자/재방문자 수 확인 가능
서비스 장소의 고객 관련 데이터 수집 및 조회 가능
서비스 장소 관련 통계 데이터의 시각화



고객 요약 통계

| 콘텐츠명 | 계정 | Gate비콘명 | 총 방문자 | 일 평균방문자 | 총 재방문자 | 평균 재방문율 | 평균 성비 (남:여:기타) | 10대 비율 | 20대 비율 | 30대 비율 | 40대 비율 | 50대 비율 | 60대 이상 비율 | 기타 비율 | 상태 |
|------|--------------|---------|--------|---------|--------|---------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|-----|
| 총합계 | 13개 | 3개 | 5,022명 | 158명 | 1594명 | 28% | 54:36:10 | 10% | 20% | 15% | 15% | 20% | 10% | 10% | - |
| 무료쿠폰 | 121@test.com | 커피숍 입구 | 2,022명 | 58명 | 594명 | 18% | 54:36:10 | 10% | 20% | 15% | 15% | 20% | 10% | 10% | 진행중 |
| 시즌기획 | 121@test.com | 1층입구 | 2,022명 | 58명 | 594명 | 18% | 54:36:10 | 10% | 20% | 15% | 15% | 20% | 10% | 10% | 중지 |
| 할인정보 | 121@test.com | 2층입구 | 2,022명 | 58명 | 594명 | 18% | 54:36:10 | 10% | 20% | 15% | 15% | 20% | 10% | 10% | 진행중 |
| 시즌기획 | 121@test.com | 2층입구 | 2,022명 | 58명 | 594명 | 18% | 54:36:10 | 10% | 20% | 15% | 15% | 20% | 10% | 10% | 중지 |

KEY FEATURES

Product : Lupin

“온라인 데이터 수집과 분석을 위한 솔루션, **루팡**을 소개합니다.”

Anytime, Anywhere
Focus on Data

온라인 데이터 수집 데이터 분석 데이터 저장, 이동
모듈 관리 텍스트 룰 구성 일정설정 및 자동수행

Task

작업명
사람인 - 채용정보

모듈리스트

스크립트 작성
광 크게 보기

뒤로가기

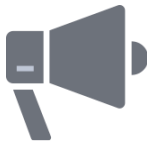
Schedule


Home > Scheduler > Schedule Detail


스케줄명
사람인 - 채용정보 - [IT/전산/프로그래밍] 5개 중복 제한 [XPath]

스케줄 사용여부
☐ 사용 ☒ 미사용

Offer our value


광고대행사


여론조사 기관/기업


소비자 분석이 필요한 기업

월 단위(요일)

- 월 마다 설정에 따라 실행합니다.

- 주차

- 요일

뒤로가기

삭제

테스트

저장



KEY FEATURES

Product : Lupin

“Lupin은 간단하고 편리한 세팅을 지원합니다.”

Simply Schedule
Setting

편리한 작업 스케줄 설정
다중 작업, 반복 작업 설정 가능

SCHEDULER

TASK MANAGER

LOG

Schedule

Home > Scheduler > Schedule Detail

스케줄 명

사람인 - 채용정보 -[IT/전산/프로그래밍] 5개 중복 제한 [XPath]

스케줄 사용여부

☐ 사용
 ☒ 미사용

작업선택

사람인 - 채용정보 -[IT/전산/프로그래밍] 5개 중복 제한 [XPath]

09 시 10 분

☒ 한번

20160519

단일 실행합니다.

☐ 일 단위

일 마다 실행합니다.

☐ 주 단위

매주 설정에 따라 실행합니다.

☐ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☐ 토

☐ 월 단위(일자)

- 월

월 마다 설정에 따라 실행합니다.

- 일

☐ 월 단위(요일)

- 월

월 마다 설정에 따라 실행합니다.

- 주차

- 요일

삭제

테스트

저장

SCHEDULER

TASK MANAGER

LOG

DICTIONARY

Watch Start

Scheduler

Home > Scheduler

현재 상태

전체

사용 여부

전체

스케줄 명을 입력하세요.

검색

| no | 현재 상태 | 스케줄명 | 만들어진 작업명 | 작성일 | 사용여부 | 실행 | 배치 |
|----|-------|---|---|------------|------|----|----|
| 12 | | 사람인 - 채용정보 -[IT/전산/프로그래밍] 5개 중복 제한 [XPath] | 사람인 - 채용정보 -[IT/전산/프로그래밍] 5개 중복 제한 [XPath] | 2016-05-19 | 미사용 | 실행 | 등록 |
| 11 | | 워크넷 테스트 | 워크넷 테스트 | 2016-05-11 | 미사용 | 실행 | 등록 |
| 10 | | 알리바바 test | 알리바바 API, 로그인 | 2016-04-11 | 미사용 | 실행 | 등록 |
| 9 | | 아이리데이 | 아이리데이 테스트 | 2016-04-05 | 미사용 | 실행 | 등록 |
| 8 | | 알리바바 - 채용정보 -[IT/전산/프로그래밍] 5개 중복 제한 [XPath] | 알리바바 - 채용정보 -[IT/전산/프로그래밍] 5개 중복 제한 [XPath] | 2016-04-01 | 미사용 | 실행 | 등록 |
| 7 | | 워크넷 - 채용정보 -[구직, 서훈] 5개 중복 제한 [XPath] | 워크넷 - 채용정보 -[구직, 서훈] 5개 중복 제한 [XPath] | 2016-04-01 | 미사용 | 실행 | 등록 |
| 6 | | 클라리안 사용자 테스트 - 관리자 5개 중복 제한 [XPath] | 클라리안 사용자 테스트 - 관리자 5개 중복 제한 [XPath] | 2016-04-01 | 사용 | 실행 | 재제 |
| 5 | | 노트북 Task 테스트 워크넷 중복 - 5개 | 노트북 Task 테스트 워크넷 중복 - 5개 | 2016-04-01 | 미사용 | 실행 | 등록 |
| 4 | | 노트북 Task 테스트 워크넷 중복 - 무시 | 노트북 Task 테스트 워크넷 중복 - 무시 | 2016-04-01 | 미사용 | 실행 | 등록 |
| 3 | | 노트북 Task 테스트 클라리안 중복 - 무시 | 노트북 Task 테스트 클라리안 중복 - 무시 | 2016-04-01 | 미사용 | 실행 | 등록 |

삭제

1 2

신규등록

KEY FEATURES

Product : Lupin

“Lupin은 핵심적 데이터만을 추출합니다.”

Intelligence
Agent

선택적 데이터 수집
중복 데이터 최대한 배제

관리자 닉 환영합니다. [로그아웃]

SCHEDULER

TASK MANAGER

LOG

DICTIONARY

Batch Start

IA

기본설정

필터설정

테스트결과

IA모듈명

시작 URL

수집 Depth

URL 중복 체크여부

필터 타입

태그 이름

적용 URL

적용 내용

Frame 경로

필터 리스트

테스트실행

[데이터 추출] 테스트 - 워크넷

http://www.work.go.kr/empInfo/empInfoSrcht/list/retrieveWorkRegionEmpCodeList.do?selRegion=11000&thisMenuId=M201200017

1

☒ URL 중복 검사제한 개

☐ Navigation ☒ Extract ☐ Separate ☐ iframe 사용

태그 이름

적용 URL

적용 내용

Frame 경로

Filter 등록

| 필터 타입 | 태그 이름 | URL | 내용 | Frame 경로 | 적용 순서 | | |
|------------|-------|--|----|----------|-------|---|----|
| Navigation | 네비 | http://www.work.go.kr/e/./body/div/di/(@id="container")/di | | | 1 | ↑ | 삭제 |
| Extract | 기업정보 | http://www.work.go.kr/./body/div/div/div/(@class="con | | | 2 | ↓ | 삭제 |

테스트실행



KEY FEATURES

Product : Lupin

“Lupin은 핵심적 데이터만을 추출합니다.”

Morphological
Analyzer

대량의 비정형 데이터의 형태소 추출
데이터 키워드 추출

The screenshot shows the web interface of the Lupin Morphological Analyzer. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a menu with the following items: SCHEDULER, TASK MANAGER (highlighted in red), LOG, DICTIONARY, and Batch Start. The main content area is titled 'MA' and contains a form for configuring a morphological analysis task. The form includes a language selection section with radio buttons for '한글' (Korean) and '영어' (English), with '한글' selected. Below this is a text input field for 'MA 모듈명' (MA Module Name). The '분석 방식 선택' (Analysis Method Selection) dropdown menu is set to '테스트 후 선택해주세요.' (Please select after testing). The '테스트 내용' (Test Content) section has a large text area and a '테스트' (Test) button. The '테스트 결과' (Test Result) section has a large text area for displaying results. At the bottom of the interface, there are two buttons: '뒤로가기' (Back) and '저장' (Save). In the top right corner of the interface, there is a user status bar showing '관리자' (Administrator) and '님 환영합니다. [로그아웃]' (Welcome, [Logout]).



KEY FEATURES

Product : Lupin

“Lupin은 각 모듈의 **유기적 연결**을 지원합니다.”

Access

데이터 처리
수집, 분석 데이터의 파일 및 데이터베이스 저장

관리자님 환영합니다로그아웃

SCHEDULER
TASK MANAGER
LOG
DICTIONARY
Batch Start

Access

DBFile

모듈명

[데이터 저장] 테스트 - 워크넷

파일 경로

예시

[*extp] : 실행타입 (스케줄러, 단일 실행 테스트로 변경되어 매핑)
[*exid] : 실행 ID 스케줄과 단일 실행은 스케줄 ID, 테스트는 테스트 주체 ID
[*date] or [*time] : 날짜/yyyyMMdd or 시/24 HHmmss
[*joid] : 실행된 JOB ID
[*url] or [*title] : 코딩된 페이지 URL or 타이틀로 매핑
ex) [*extp]/[*exid]/[*joid]/[*date]/[*joid]/[*date]/[*url]
ex) [*extp]/[*date]/[*exid]/[*joid]/[*date]/[*date]/[*time]

[*extp]/[*exid]/[*joid]/[*joid]/[*date]/[*joid]/[*date]/[*url]

코멘트

뒤로가기삭제

접속 테스트저장

EX2! ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT & SOLUTION CONSULTING

KEY FEATURES

Product : Lupin

"Lupin은 각 모듈의 독립적 사용이 가능합니다."

Consists of many modules
but Independently

독립된 형태의 모듈 구성
한 개의 개별 모듈만 사용 가능

LUPIN

Big data analysis

Customizing

요구사항에 맞춘
커스터마이징

Crawling

특정 대상의 데이터 수집

Analysis

수집 데이터 분석

Consist &
Independent

독립적 모듈 사용

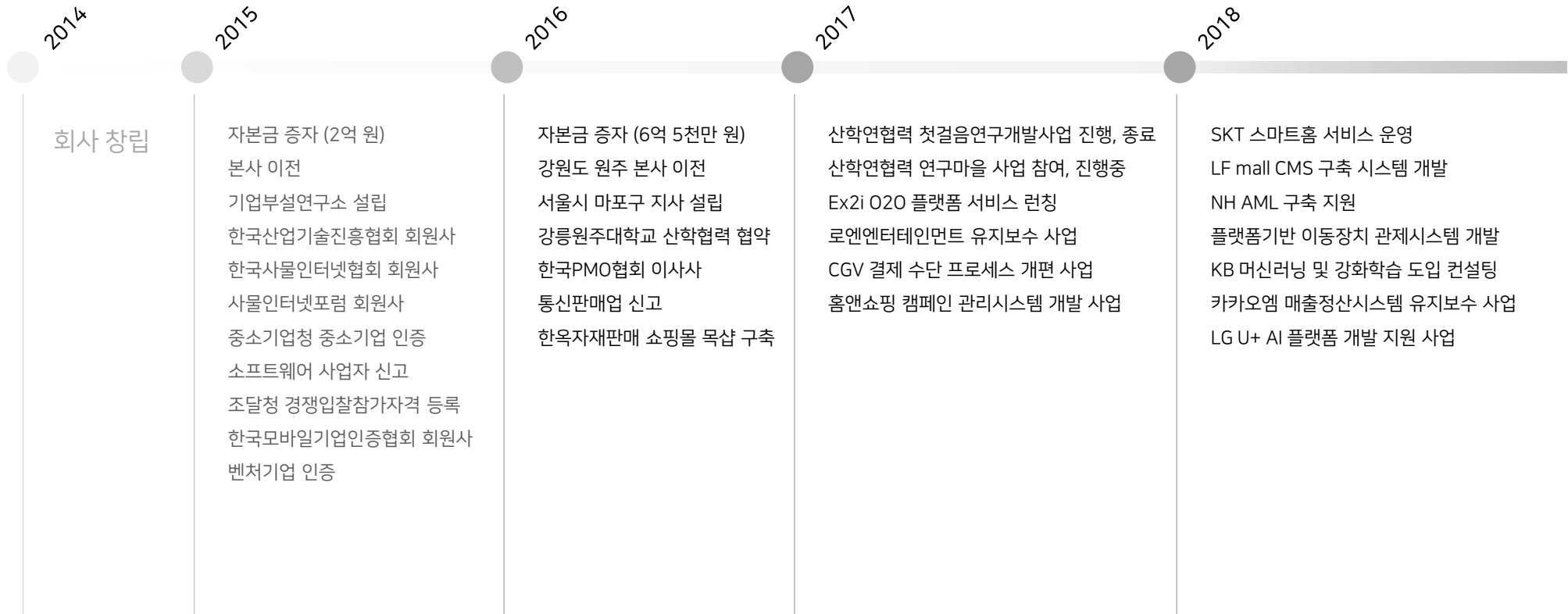
Maintenance

루팡 유지보수, 운영



과거, 현재와 미래

“EX2I의 역사는 **진행 중**입니다.”



Past, Present & Future

Partners & References

"EX2I는 고객의 Needs에 **완벽한 대응 준비**가 되어있습니다."

Partners



Clients

LOEN

LG U+

CGV*

SPC

Cigna 라이나생명

홈&쇼핑

동양매직

NH농협

KB국민카드

KEB하나은행

IBK기업은행

가톨릭대학교 서울성모병원
THE CATHOLIC UNIV. OF KOREA SEOUL ST. MARY'S HOSPITAL

PERPLES

Deloitte.

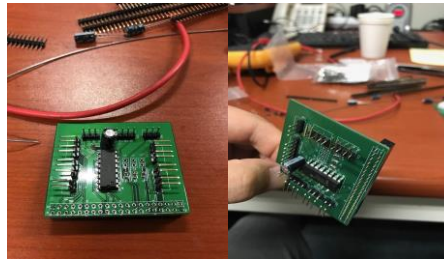
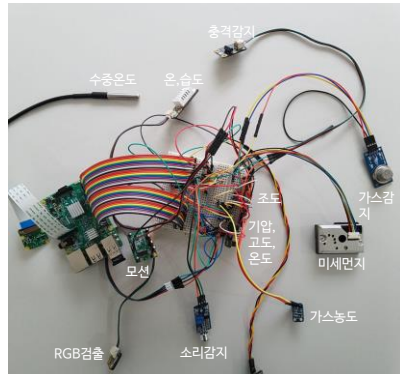
and **You**

"EX2I는 정부지원의 기반의 **사업을 수행 중** 입니다."

산학연 협력 첫걸음 기술개발 사업

"오픈형 상황인식 서비스 실현을 위한
Recognize Box(IoT hub)와 관련 디바이스 및 시스템 구축"

종료 (2016.11.01~2017.10.31)



IoT 허브의 프로토타입 제작
관련 기술개발 노하우 습득

연구마을 지원사업

"지능형 상황인식플랫폼을 통한 스마트팩토리 환경 구축"

진행 중(2017.06.01 ~ 2019.05.31)



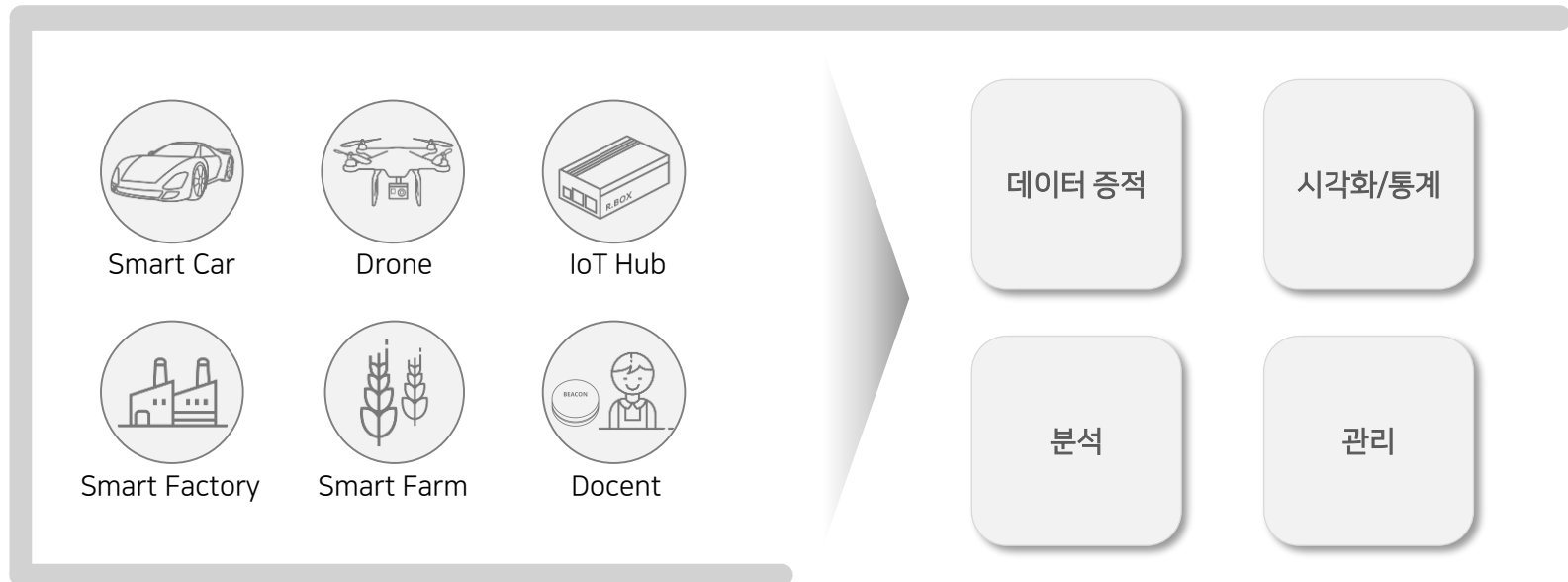
플랫폼 시제품 제작,
실제 공장 투입 및 운영

"EX2I는 건실한 **IT 전문 기업**으로 발돋움할 것입니다."

Structured/Unstructured Data analytics

Internet of Things

Blockchain



Thank you

@ 2019 EX2I corp. All Rights Reserved
This Documents is copyrighted by EX2I corp. and shall not be used, reproduced
without permission of EX2I corp.