

Service Platforms

지능형
서비스 플랫폼 전문 기업

비비엠씨(주)를 소개합니다

You will be able to have the best service platforms

Agenda

01 회사소개

디지털 서비스 솔루션과 플랫폼을 자사 기술력으로 직접 개발하여 다양한 고객을 위해 최고의 서비스를 제공

02 서비스 플랫폼 소개

- √ 디지털 콘텐츠 서비스 플랫폼
- √ 자원순환 운영 플랫폼
- √ 무인주문 결제 서비스 플랫폼

03 R&D 분야 소개

- √ 스마트 로드스터드 운영 플랫폼
- √ Lv4. 자율협력주행 대응 인프라 엣지 플랫폼(under development)

04 공공 서비스 분야 소개



비비엠씨(주)

세상의 수많은 프레임워크와 플랫폼, 애플리케이션의 홍수속에서 고객의 환경에 최적화된 서비스를 발굴하고 제공하기 위해 전사적인 노력을 다 하고 있습니다.

회사명	비비엠씨(주)
대표이사	김성진
설립일	2003-09-23
회사구분	법인
소재지	서울시 성동구 성수일로 111 선명스퀘어 5층, 515호
홈페이지	http://bbmc.co.kr
대표번호	02-553-8615 fax) 02-3407-5472
E-mail	(대표) bbmc@bbmc.co.kr (고객센터) op@bbmc.co.kr (영업문의) sales@bbmc.co.kr

2003년 국내 온라인 미디어 시장에서 출발하여, 부설 연구소에서
 순수 자체 기술력을 바탕으로 디지털 콘텐츠 서비스 플랫폼,
 디지털 미디어 솔루션, 무인주문결제 서비스 플랫폼,
 자원순환 운영 플랫폼 등 다양한 서비스 플랫폼을
 개발하고 고객 환경에 최적화된 형태로 구축/운영 서비스를 제공하고 있습니다.



The Best of the Best

2003~2011

- (2003년) 비비엠씨(주) 설립
- (2004년) LG데이콤 스트리밍 솔루션 사업계약 체결
- (2006년) 미디어 데이터 스트리밍 사업
- (2008년) 국내 온라인 미디어 광고전송시장 30% 대행
- (2009년) 디지털 사이니지 솔루션 SignCast V1 개발
- (2011년) 부설 연구소 신설
 지식경제부 저전력 서버 개발 참여

2012~2015

- (2012년) IDC운영 솔루션 FlowCast 개발
 SignCast GS인증 획득
 동부CNI 총판계약 체결
 방통위원회방통융합지(허밍인전서비스)참여
 지식경제부 차세대CDN정책과제 참여
- (2014년) KT Smart CMS 내재화 사업 수행
 모바일 스트리밍 시스템 및 모바일 단말
 특허 등록
- (2015년) 미디어플랫폼 MediaCast개발
 BGF CU편의점 1,700개 사이트 운영
 인터넷 저장소 서비스 시스템 및 방법
 특허등록
 디지털 사이니지의 서버시스템 특허등록

2016~2020

- (2016년) 디지털 사이니지 특허등록
 MBC플러스 MediaCast 공급
 상공회회사 SignCast 구축
 플레이어의 보안 장치 및 이를 포함하
 는 스트리밍 보안 시스템 특허 취득
- (2017년) KT Smart CMS 고도화 개발
 두산타워 DS구축
- (2018년) 정보통신공사업 취득
 벡센타이어 대리점 DS 구축
 스마트 미디어 과제 사업 수행
 SignCast Light(안드로이드버전) 개발
- (2019년) PayCast 개발
 안경매니저 DS 구축
- (2020년) 주문 결제시스템 특허 등록

2021~현재

- (2020년) 주문 결제시스템 특허 등록
- (2021년) 자율주행기술개발혁신산업 선정(5년)
 품질경영시스템 인증서취득(ISO 9001:2015)
 환경경영시스템인증서취득(ISO 14001:2015)
- (2022년) 자원순환 운영 플랫폼 개발

최고 수준의 기술력으로 글로벌 서비스 플랫폼 전문 기업으로 도약



경쟁력 확보



고객감동실천



끊임없는혁신

Man-Power

- 10년 이상 경력의 전문가 다수 보유
- 서비스 분야별 플랫폼 개발/구축/운영 전문 인력 구성

Technology

- 공공/민간 소프트웨어 기술개발 적용능력 확보
- 소프트웨어 GS1등급 품질인증 및 지적재산권 다수 보유

Culture

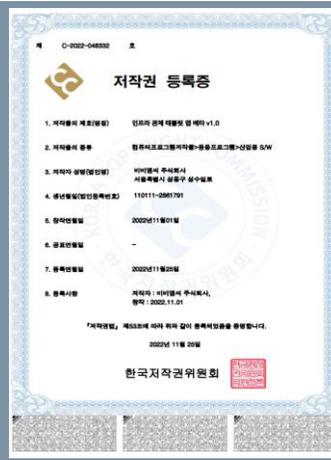
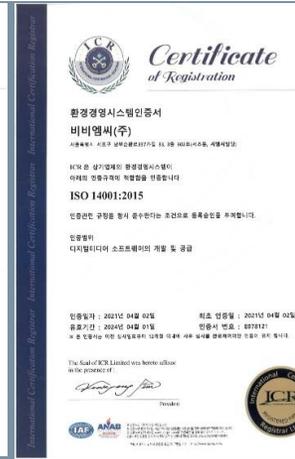
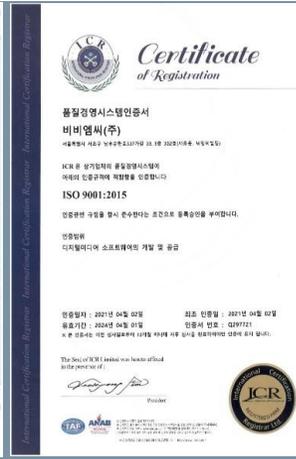
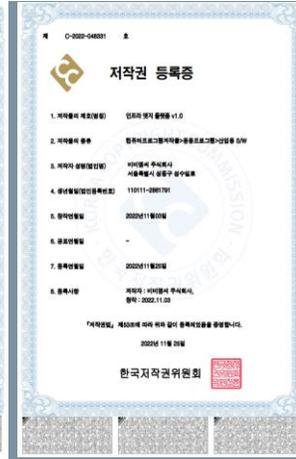
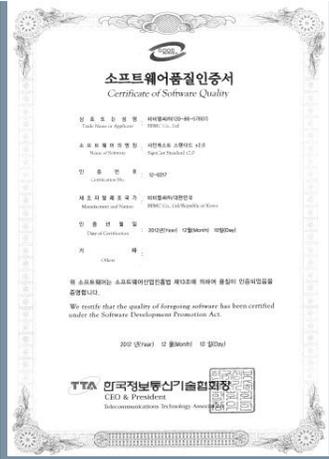
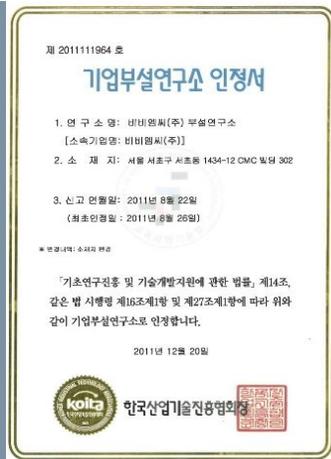
- 한계에 도전하는 것을 즐기는 문화
- 일에 대한 순수한 열정이 넘치는 문화

Market Power

- 핵심 기술력 확보로 시장 진입 및 업계 선도
- 다양한 산업분야에 대한 One-Stop Total Service

비비엠씨 부설 연구소(R&D center)에서 자체 기술을 바탕으로 다양한 플랫폼 개발 및 구축, 운영 중

소프트웨어의 품질인증서(GS1등급), 저작권, 특허 다수 보유





Digital Contents Service Platform

Digital Signage
Kiosk

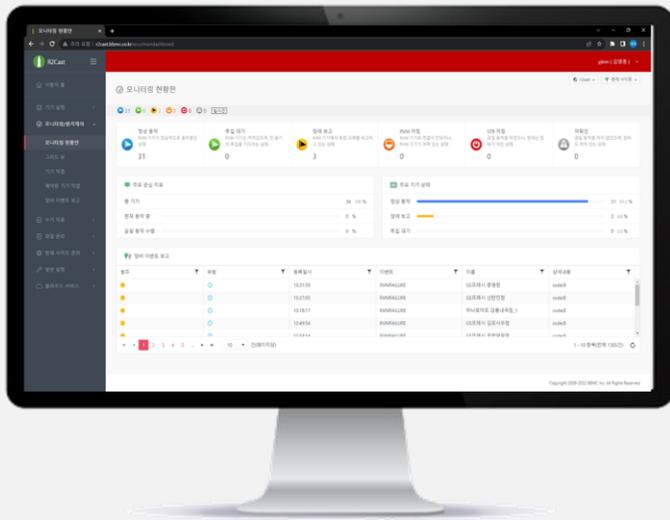


디지털 콘텐츠 서비스 플랫폼 “SignCast” 개요 및 주요 구성

- 광고/홍보/안내/공익/서비스 정보 등 다양한 디지털 콘텐츠 서비스를 제공하는 플랫폼
- 디지털 사이니지 솔루션, 콘텐츠 저작도구 및 운영 플랫폼으로 구성
- 원스탑(One stop) 서비스 환경 제공



운영 플랫폼



디지털사이니지



콘텐츠 저작도구
(웹 저작 환경 / 전용 프로그램 제공)



실시간 모니터링 및 원격 제어(13개 분류 89개 세부 기능 제공)



원격제어

√ 전원 제어, 업데이트, 재시작 등 원격 제어 관리 기능 제공



콘텐츠 관리

√ 콘텐츠 전송 및 스케줄 관리 기능 제공



자산 관리

√ 키오스크/ 셋톱박스/ 모니터 등 자산 관리 기능 제공



광고관리

√ 광고 콘텐츠/ 통계/ 추적 등 관리 기능 제공



운영 상황 실시간 모니터링

√ 운영 상황 실시간 모니터링 및 관리 등 다양한 관제 기능 제공



다양한 콘텐츠 컴포넌트 제공

- √ 날씨/뉴스/환율/시간 등 다양한 부가정보
- √ 라이브 스트리밍 영상
- √ 터치 스크린 연동
- √ 기타 고객 시스템 연계
 - 병/의원 환자 안내 시스템
 - 순번발행 시스템
 - 기타 웹 사이트 등

- ▶ 병원 EMR 차트 연계 & 광고 서비스 제공 (전국 병.의원 2,300 대 운영)
- ▶ 사내방송 & 순번안내 서비스 제공 (하나/신한은행 지점 2,500대 운영)



옥외형 구축사례

스마트 버스 쉼터 (서울시 송례문/홍대/합정/건대/강서 상하행선)



귀뚜라미 사육

토이 로봇 박물관

평택 에코센터

논산 보건소

미국 라스베이거스 호텔

그외 다수



포스코건설 / 김해시 옥외 전광판 / 부여 문화특화거리 / 거제시 디지털 홍보 키오스크 / 고성시장



실내형 구축사례

신한/하나은행, 사내 방송 및 순번발행기 연계 (전국 지점 2,500 대)



CU 편의점 (전국 2,000 개 매장)



전국 병/의원, 병원 전자차트 연계 (2,300 대)



세계로마트 시흥대야점

가평휴게소(춘천/서울방향) 미디어폴

ACTOZ SOFR

삼성디지털프라자

신세계L&B 와인앤모어

충무로 영화의길

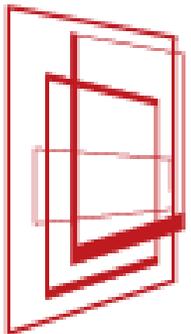
안성스타필드

송도 경신전선 R&D센터

한샘 고양스타필드

그외다수





AD NET

DOOH Digital Out Of Home **Advertisement**

빌딩/옥상 대형 광고매체

버스 정류장 광고매체

대중교통 내외 광고매체

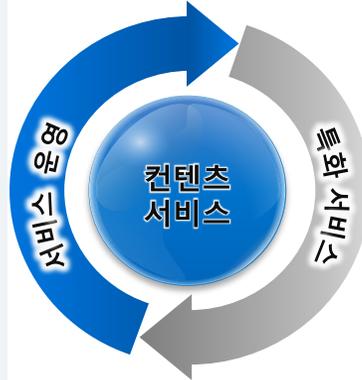
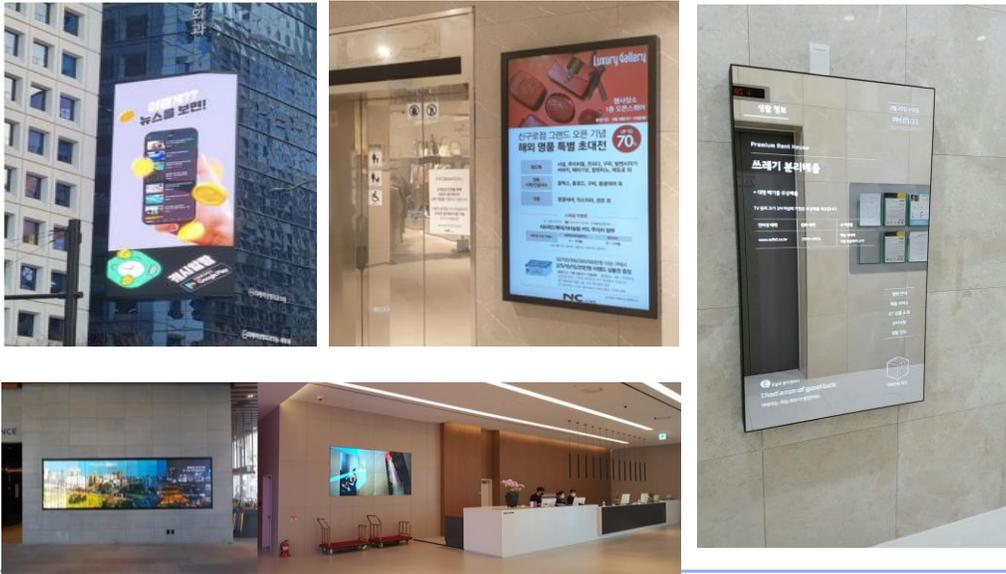
상점 윈도우 광고매체



오프라인 디지털 광고 서비스 특화 솔루션

- 다양한 유형의 광고매체와 연동하여 광고서비스를 제공
- 단독형 매체 또는 멀티형 매체를 유동적으로 운영 가능 (※ 광고주 요청사항 실시간 반영 및 다매체 광고영상 동기화 기술 적용, 특허 출원)

디지털콘텐츠 디스플레이 유형



CMS Contents Management System



CMS 솔루션

서비스 운영 정책 설정

- 디스플레이 매체 범위 설정
- 콘텐츠 노출 시간 설정
- 콘텐츠 노출 회수 관리
- 콘텐츠 소재 우선순위 제어
- 콘텐츠 노출 제어

디스플레이 매체 통합관리

- 지도기반 매체분포 모니터링
- 매체 등록관리
- 매체 속성관리

콘텐츠 노출 결과 리포팅

- 정책별 노출결과 보고
- 운영 통계 데이터 보고

시스템 구성 : 디스플레이 & 셋탑박스 & 외함(키오스크 등) & CMS솔루션



32' ~ 55' 다양한 유형의 디스플레이 (스탠드형/ 벽걸이형/ 탁상형 등)



셋탑박스 (Android)



CMS 솔루션

※ 제품소개 : <http://www.signcast.co.kr/>

서비스 프로세스

01 설치 프로세스

CMS 등록 관리 : CMS 운영자

- 서비스 사이트 생성
- 화면 ID 생성 및 설정
- 사용자 계정 생성
- 기타 설정

셋탑박스 준비 : 설치담당(In-house)

- 셋탑박스(STB) 플레이어 S/W 설치
- 화면 ID 및 기타 정보 설정
- 단위 테스트 검증

현장 방문 설치 : 설치담당

- 현장 설치 : 셋탑박스 / 디스플레이 등
- 네트워크 및 전원 설치
- 현장 테스트 검증
- 고객 담당자 교육 및 검수

02 서비스 체계

컨텐츠 등록 : CMS

파일 등록 : 운영관리자

- ① 컨텐츠 파일 업로드
- ② 컨텐츠 정책 설정
 - 우선순위
 - 노출빈도
 - 게시 유형 등



승인요청

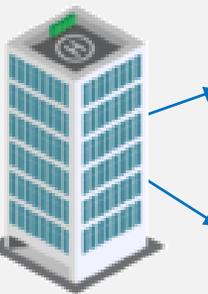
노출 승인 : 운영관리자

- ① 등록된 컨텐츠 확인
- ② 노출 승인

승인

재생목록 생성 : 운영관리자

- Playlist 생성/수정



컨텐츠 노출 제어 : CMS

매체 지정(STB) : 운영관리자

- ① 승인 확인
- ② 노출 범위 확인
- ③ 해당 STB 선별/지정

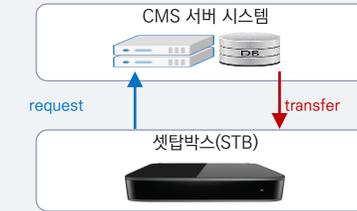
원격제어 : 운영관리자

- 재생목록 업데이트 제어

컨텐츠 재생 : 셋탑박스(STB)

데이터 다운로드

- 재생목록 다운로드
- 컨텐츠 파일 다운로드



자동재생

서비스 관제 : CMS

모니터링 : 운영관리자

- 노출 상태 모니터링
- 통계 데이터 리포트
- 기타 운영관리



장애 조치 : 콜센터

- ✓ 장애 상황 접수
- ✓ 담당자 상황 전파
- ✓ 장애 조치
 - 원격 조치
 - 현장 조치
- ✓ 조치결과 고객 안내



적용 사례





자원순환 통합운영 플랫폼

- ✓ 고품질 재활용품 무인 회수 서비스
- ✓ 1회용 컵 무인회수 및 보증금 지급 서비스
- ✓ 대규모 서비스 통합운영 서비스
- ✓ 지역화폐 등 지자체 리워드 연동 서비스
- ✓ 공익광고/ 안내/ 기타 디지털 콘텐츠 서비스



고품질 재활용품 무인회수와 1회용컵 반납 서비스를 제공하는 플랫폼 – 환경부 시행령 빈용기 보증금제, 1회용 컵 보증금제 지원

자원순환 통합운영 서비스 제공

- √ 자원순환 서비스에 꼭 필요한 구성으로 제공
 - 무인 자동 회수기 (R2Cast RVM)
 - 1회용 컵 반납 키오스크(R2Cast mini)
 - 클라우드 SaaS 기반 통합 운영 플랫폼
 - 전국 대규모 서비스 지원
- √ 정부(환경부) 시행 제도 지원
 - 자원순환보증금관리센터(COSMO) 연계
 - 빈용기 보증금제/ 1회용 컵 보증금제
- √ 유연한 리워드 서비스 연계 가능
 - 예) 주차할인/지역화폐/할인쿠폰 등



고품질 재활용품 회수와 보증금 환급 지원 서비스를 편리하게 ~

- 고품질 재활용품 자원순환 통합운영 클라우드 서비스를 제공하는 플랫폼
- 자원순환 정부 정책 (비용기 보증금제/ 1회용 컵 보증금제)을 지원
- 환경 개선과 탄소절감, 자원순환 정책 활성화 효과 기여

플랫폼 구성

R2Cast RVM

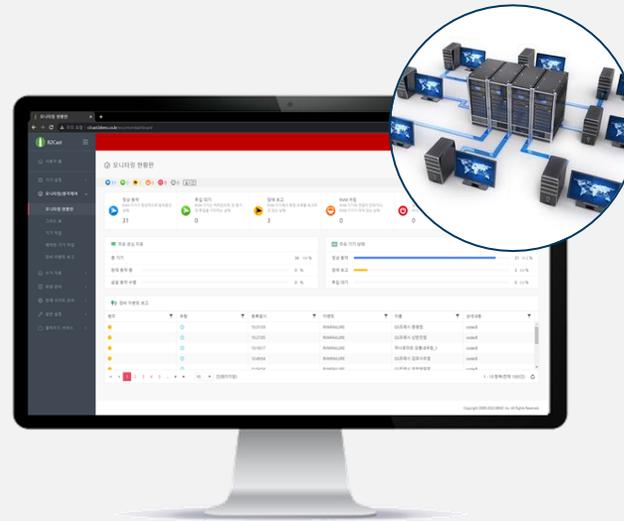
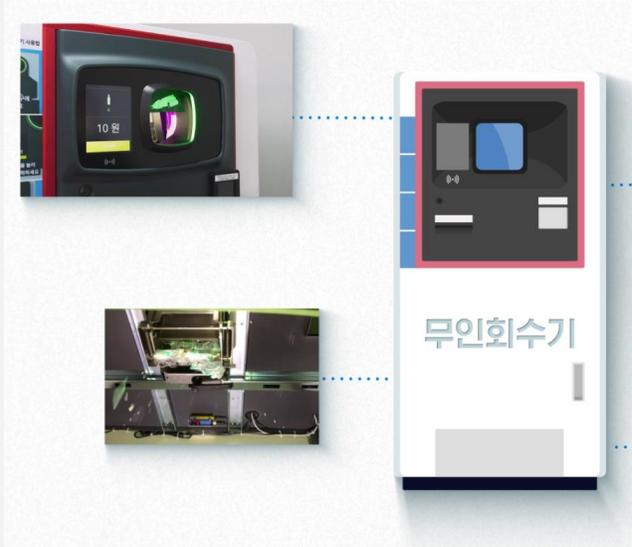
- √재활용품 무인 회수 시스템 연계
- √페트병/캔/유리병 등 자동인식
- √회수된 재활용품 압축(옵션)

운영 플랫폼

- √1회용 컵 반납 및 재활용품 수거 서비스 통합 운영 제공

R2Cast mini

- √카페/패스트푸드점/공공장소 등에서 1회용 컵 반납 및 보증금 환급 지원 서비스 제공



페트병/캔/유리병/플라스틱컵 등 고품질 재활용품 자원순환 운영은 R2Cast RVM(Reverse Vending Machine) 으로 !

고품질 재활용품 무인 회수기로서 “RVM 운영 단말기”와 함께 R2Cast 플랫폼과 정보 연계 역할을 수행

특장점

- √ 전세계 No1 RVM 제조사인 독일 Nixdorf 사의 AI 인식모듈 탑재
- √ 유리병/페트병/캔/플라스틱컵/종이컵 자동으로 인식/분류
- √ 환경부 성능 인증 및 납품
- √ 운영 환경 맞춤형 설정 지원
- √ 클라우드 기반 통합운영 플랫폼 연동
- √ 자원순환보증금관리센터(COSMO) 연동



- PET 수거함
: 페트병/플라스틱 컵 자동 분류/압축
- CAN 수거함
: 캔 자동 분류/압축
- 운영 중 분석되는 회수자원 종류에 따라 유연하게 설정 가능

※ 롯데마트/하나로마트/GS더프레시 전국 31개 지점구축.운영 중



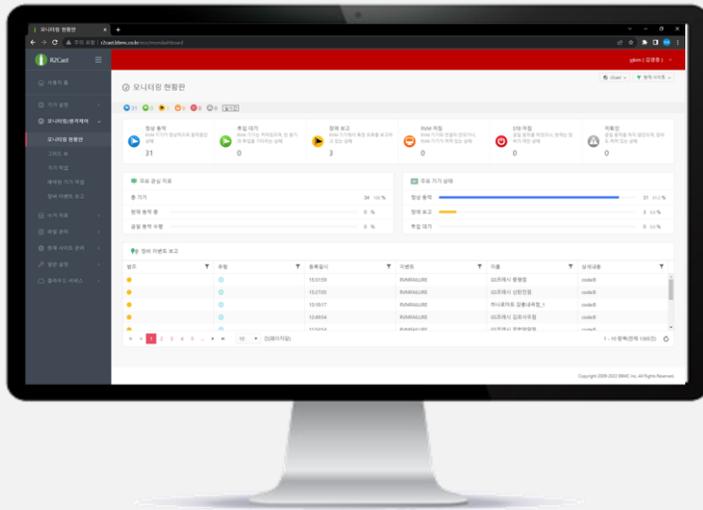
1회용 컵 그냥 버리세요? “알투캐스트 미니”를 이용하시면 보증금을 편리하게 돌려 받으실 수 있어요!

제품 구성

R2Cast mini 본체 (스탠드형 키오스크)



운영 플랫폼



보증금 앱 연동



디지털 콘텐츠 서비스와 1회용 컵 반납 서비스를 함께 제공 해 드립니다!

디지털 콘텐츠 서비스 제공

- ✓ 홍보/안내/광고 등 **디지털 콘텐츠** 재생
- ✓ 디지털 광고 매체로 활용 가능
- ✓ CMS 운영 플랫폼 연계



이용 편의성

- ✓ 바코드 스캔 동작만으로 서비스 이용
- ✓ **간결한 UI/UIX** 로 누구나 쉽게 이용
- ✓ 이용자 접근 자동 인식으로 쉽게 이용



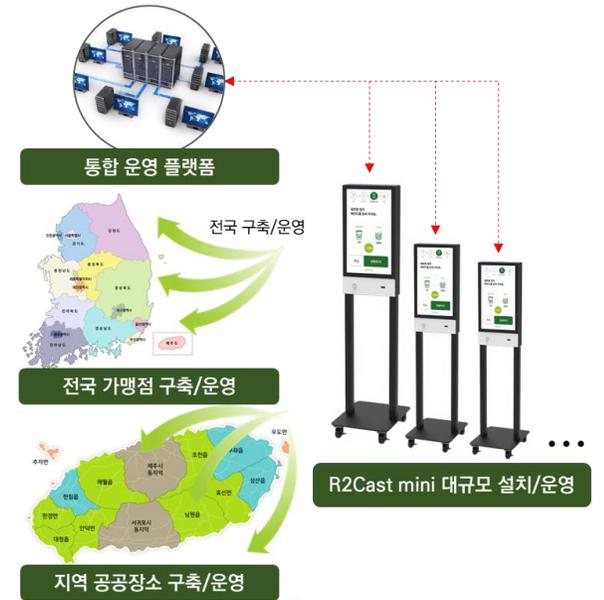
유관 기관과 서비스 연계

- ✓ **자원순환보증금센터(환경부) 연동**
- ✓ 1회용 컵 보증금제 지원
- ✓ 자원순환보증금 앱 연동 (COSMO 앱)



여러 장소에 대규모 설치 및 운영

- ✓ **대규모 사업주 또는 지역 통합 구축 가능**
- ✓ 지역/수량 제한 없이 통합 운영 가능
- ✓ 홍보/안내 콘텐츠 통합 운영 가능



강점

자원순환 활성화를 위해 최적화된 제품

구분	강점	
R2Cast RVM	뛰어난 내구성	✓ 최소 5년 이상의 내구성 보장
	빠른 A/S 유지보수 지원	✓ 장애 발생 시 당일 내 조치 지원 (최대 72시간 내 조치 완료)
	최신 인식 모듈 탑재로 다양한 재활용품 이용 가능	✓ 3D 방식의 인공지능 자동 인식 모듈 탑재 ✓ 독일 직수입 제품으로 수십년간 고도화된 인식 모듈로써 신뢰성 확보
	향후 새로운 유형의 재활용품 회수를 위한 빅데이터 아카이빙(데이터베이스)	✓ 월평균 15만개 이상의 재활용품 회수/인식 데이터를 아카이빙 중 ✓ 새로운 유형의 재활용품이 유통될 경우에도 업그레이드를 통해 지원 가능
	유연한 재활용품 분류 시스템 설정	✓ 시범 운영 중 분석을 통해 많이 회수되는 재활용품 중심으로 분류체계 설정 변경 지원 - 예) PET 병 & 캔 ---> PET 병 & 종이컵 --> 캔 & 종이컵
R2Cast mini	✓ 1회용 컵 보증금제 지원 ✓ 1회용 컵 반납 및 보증금 환급 서비스를 지원하는 키오스크 제공 (경쟁사는 유사제품 부재)	
공통	✓ 유연한 이용자 리워드 정책 지원/개발 가능 - 예) 주차할인/ 지역화폐/ 컵 보증금 등 ※ 경쟁사에서는 커스텀 개발을 지양하고 있음	

Order System for Kiosk & Mobile

모바일로 손쉽게 관리하며
대기시간, 광고 표출 등 고객 서비스
최적화된 PayCast

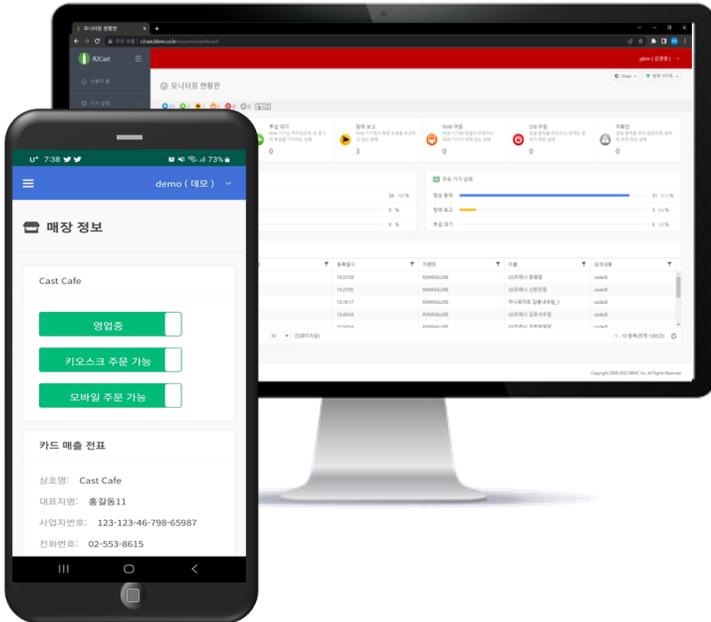
무인주문결제 서비스 플랫폼



대형 매장, 1인 사장님, 구내식당 등에서 자주 보시죠? 무인주문 결제 서비스는 페이캐스트(PayCast)로 하세요.

제품 구성

운영 플랫폼 / 사장님 앱



주문/결제 키오스크



모바일 주문결제



매장 운영에 필요한 모든 것을 제공해 드립니다.

통합 플랫폼 기반&유연한 구성 = 매장에 최적화된 운영환경 지원



플랫폼 기반 통합 운영

√ 운영 플랫폼 중심으로 모든 기기들이 유연하게 통합 운영



QR 코드만으로 누구든 모바일 주문/결제 가능

√ 앱 설치 NO!! QR 코드로 주문 OK!!



다양한 주변 기기 제공

√ 매장 운영 환경에 꼭 필요한 맞춤형 구성 가능 (유연성)



주문파트



스탠드형 키오스크 32"

테이블형 키오스크 21.5"

Order Express (모바일 솔루션)



접수파트



STB (모바일만 구입 시)

주문접수 출력기

테블릿



알림파트



주방패드

DID 32"

제품 소개 영상



소개 영상

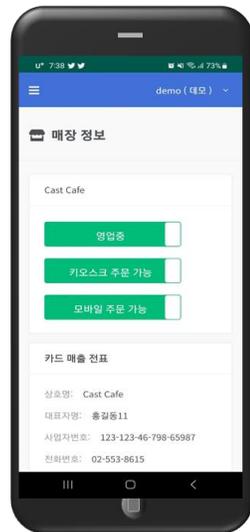
<https://www.youtube.com/watch?v=AAGAd0zEKcC>

사장님을 위한 스마트폰 앱, 그리고 다양한 부가 기능들까지 준비되어 있습니다.

매장관리부터 메뉴/매출 관리 등 앱 하나로 끝!
테이블에서 손님이 알아서 주문할 수 있도록 QR 코드를 제공해 드립니다.
예약과 배달 서비스, 쿠폰/포인트까지 올인원 서비스로 제공해 드립니다.

사장님 앱/ 예약,배달 주문까지 ~

- 매장 관리(영업종료/개시/주문관리)
- 메뉴 관리(생성/수정/삭제/매진/신메뉴/추천메뉴/기타)
- 매출 관리(실시간,기간별 매출 통계 / 주문취소/ 기타)
- 앱 마켓에서 다운로드(검색어:Paycat)
- PC 웹 환경에서 이용 가능



R&D 사업



Lv.4 자율주행 대응

“인프라 엣지 플랫폼”

Underdevelopment

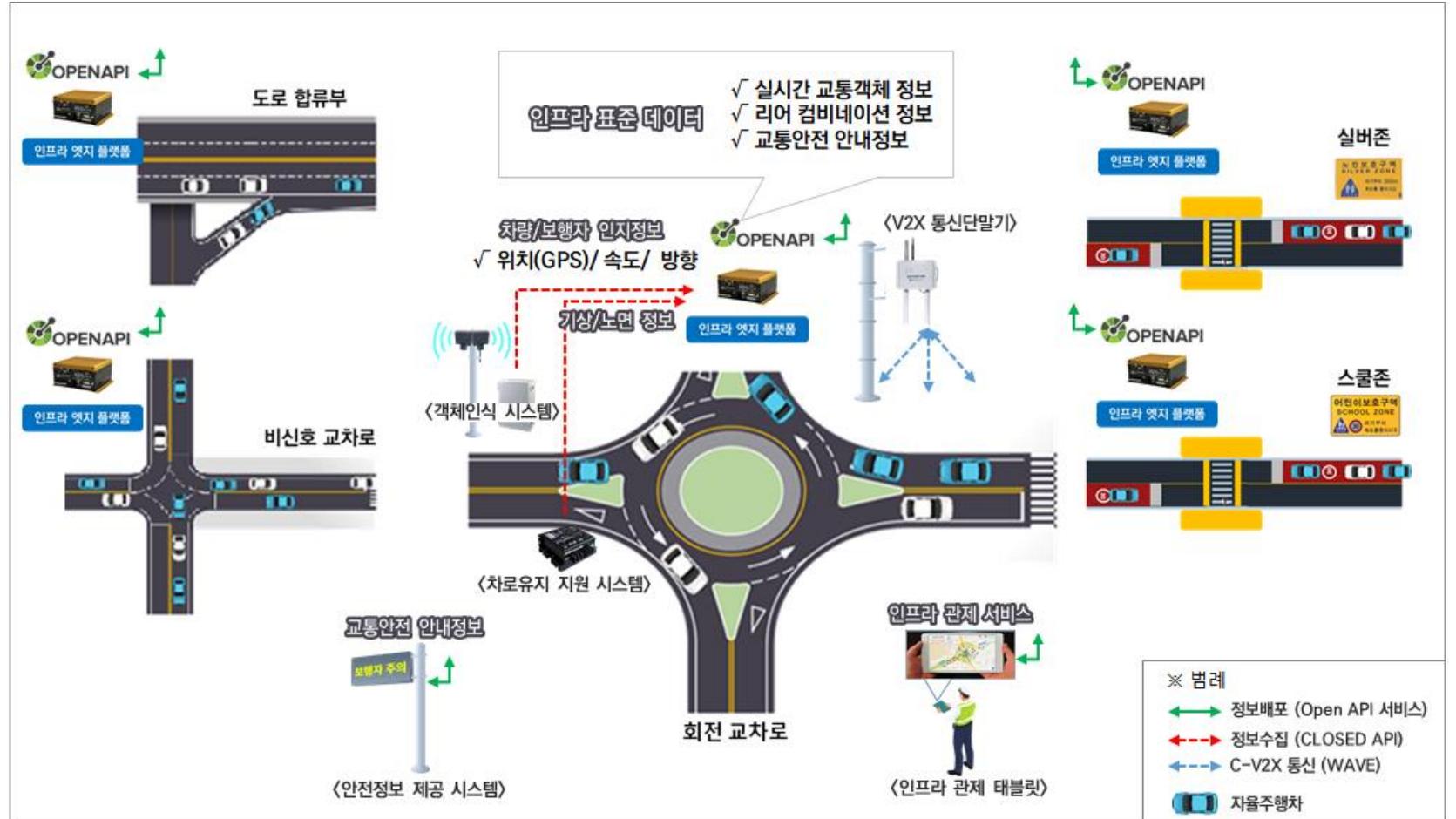
Lv4. 자율협력주행 대응 인프라 엣지 플랫폼 |

교통 인프라 구간(회전교차로/비신호교차로 등)의 실시간 교통객체 인지정보를 바탕으로 인프라 데이터 가공/배포 역할

※ 정부 다부처 주관 “자율주행기술개발혁신 사업”의 일환으로써 R&D 진행 중

주요 역할

- √ 객체인식 시스템과 데이터 연계
 - 실시간 교통객체 정보 수집
- √ 인프라 데이터 가공
 - 실시간 교통객체 정보
 - 기상/노면 센싱 정보
 - 리어 컴비네이션 적정광도 정보
 - 주행안전 지원정보
 - 비자율차/보행자를 위한 교통안전 정보
- √ 정보 배포
 - 자율주행차 V2X 통신 연계하여 인프라 정보 배포
 - 교통관제센터 등 연계 시스템으로 인프라 정보 배포



인프라 엣지 플랫폼 개발

목표 : 교통객체 검지정보 및 기상/노면상태 정보를 수집하여 주행안전 지원정보로 가공하여 자율주행차 및 센터 등 연계 시스템으로 배포하는 데이터 플랫폼 개발

- ☑ 이동객체 검지정보 및 기상노면 정보 수집을 위한 실시간 데이터 통신 기술 개발
- ☑ 객체검지/기상노면/안전메시지/위험도/시스템 상태 등 안전지원정보 가공기술 개발
- ☑ 자율주행차와 정보연계를 위한 V2X 통신 인터페이스 기술 개발(SAE J3224 적용)
- ☑ 연계 시스템 간 데이터 통신을 위한 OpenAPI 및 데이터 셋 개발

인프라 관제 서비스 개발

목표 : 도로 이동객체 검지정보를 실시간 관제하는 서비스이며 특히, 야간/악천후 환경에서 현장 관제를 위한 관제 서버 S/W 및 태블릿 앱 개발.

- ☑ 실시간 교통객체 검지정보 연동을 위한 데이터 통신 기술 개발
- ☑ 지도기반 관제 서비스를 위한 관제 서버 S/W 개발
- ☑ 교통경찰관/도로관리자 등 사용자를 위한 태블릿 앱 개발



〈안전정보 제공시스템〉



〈자율차DB서버/통합관제센터〉



〈인프라 관제 태블릿〉



도로 합류부 접근차량 인지정보 연계

내용 : 도로 합류부에서 실시간 차량 검지정보를 자율주행차량으로 배포, SAE J3224 규격을 적용하여 SDSM 정보를 V2X 통신 기반 정보 연계 테스트

- ☑ (경2) 레이더 기반 교통객체 인식 시스템에서 이동객체 실시간 검지
- ☑ (경2) 인프라 엠티 플랫폼에서 SDSM 데이터 가공처리
- ☑ (경2) 엠티 플랫폼과 V2X 노변기자국(RSU) 연동
- ☑ (경3) 자율주행차 OBU 에서 V2X 통신 데이터 수신

스쿨존 보행자 인지정보 연계

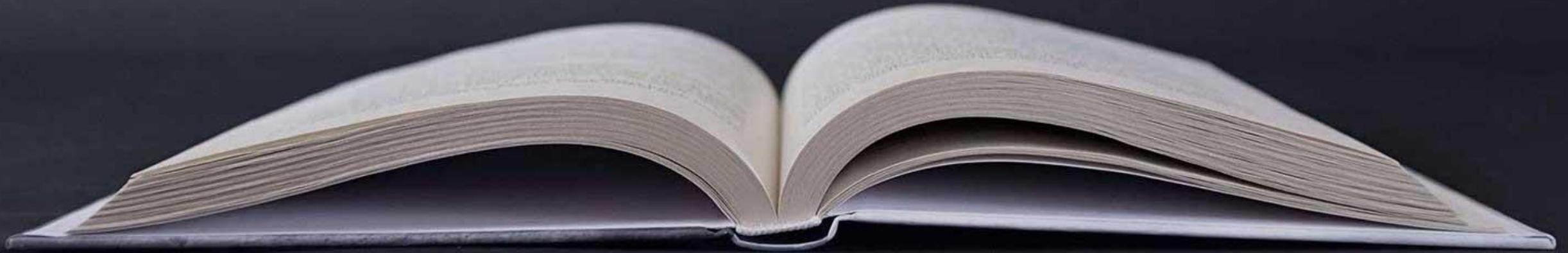
내용 : 스쿨존 보행자 실시간 검지 데이터를 자율주행 차량으로 배포, SAE J3224 규격을 적용하여 SDSM 데이터 연계

- ☑ (경2) 레이더 기반 교통객체 인식 시스템에서 보행자 실시간 검지
- ☑ (경2) 인프라 엠티 플랫폼에서 SDSM 데이터 가공처리
- ☑ (경2) 엠티 플랫폼과 V2X 노변기자국(RSU) 연동
- ☑ (경3) 자율주행차 OBU 에서 V2X 통신 데이터 수신



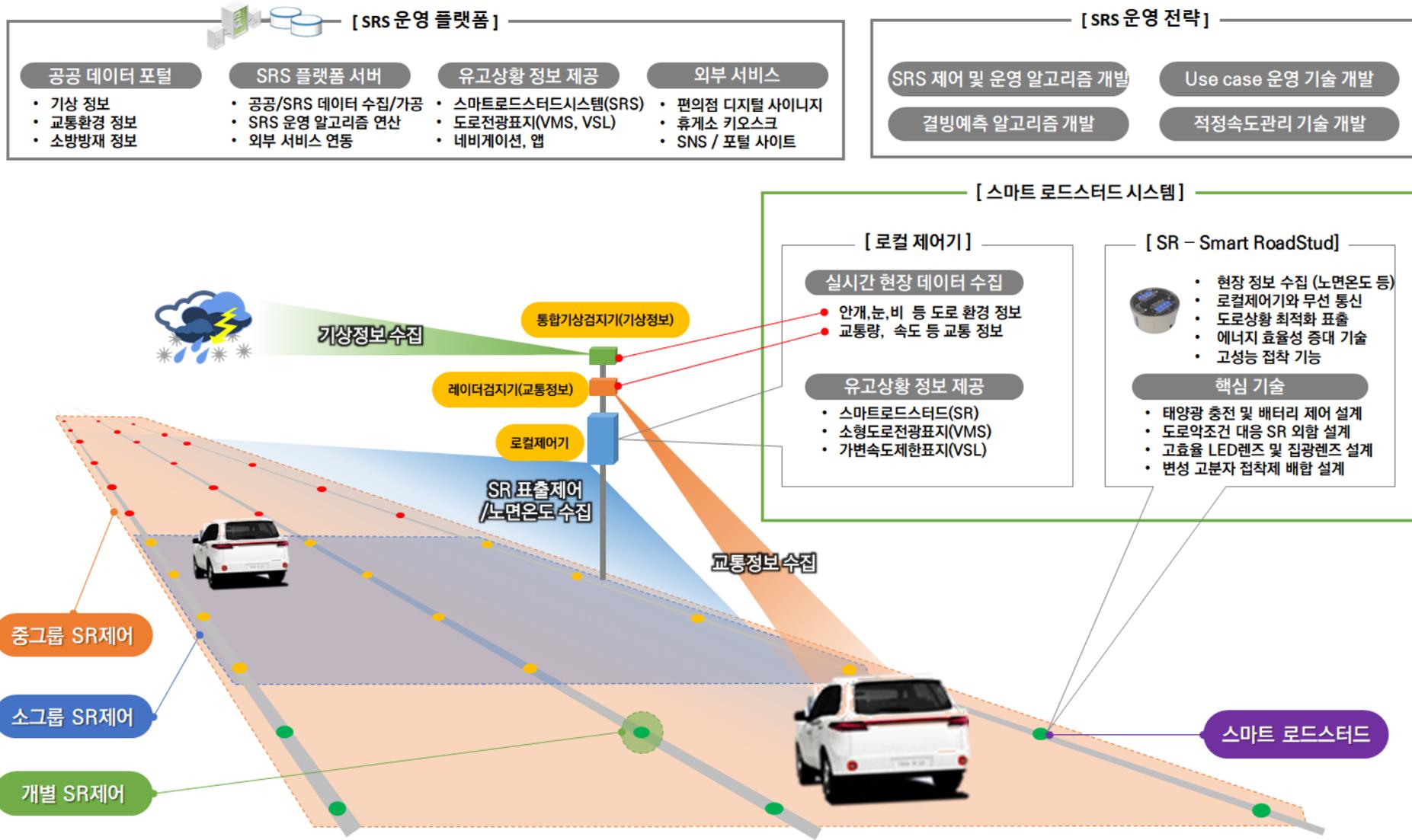
R&D 부문

✓ 스마트 로드스터드 운영 플랫폼
“SRS Operating Platform”

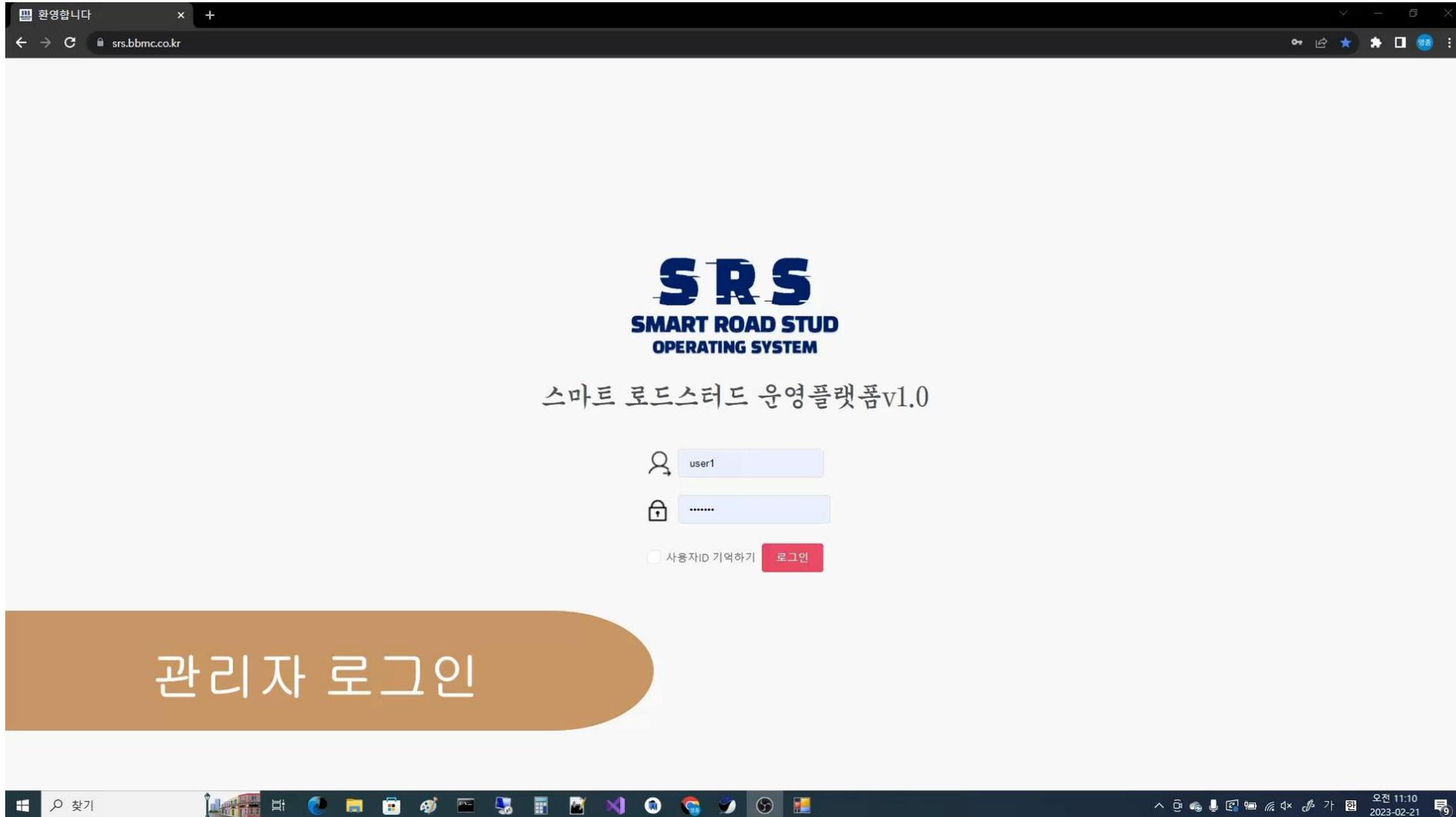


야간/악천후 환경에 선제적 대응을 위한 스마트 로드스터드 운영 플랫폼

도로 표지병(RoadStud)을 대규모 그룹단위로 원격 모니터링 및 제어를 지원하는 운영 플랫폼



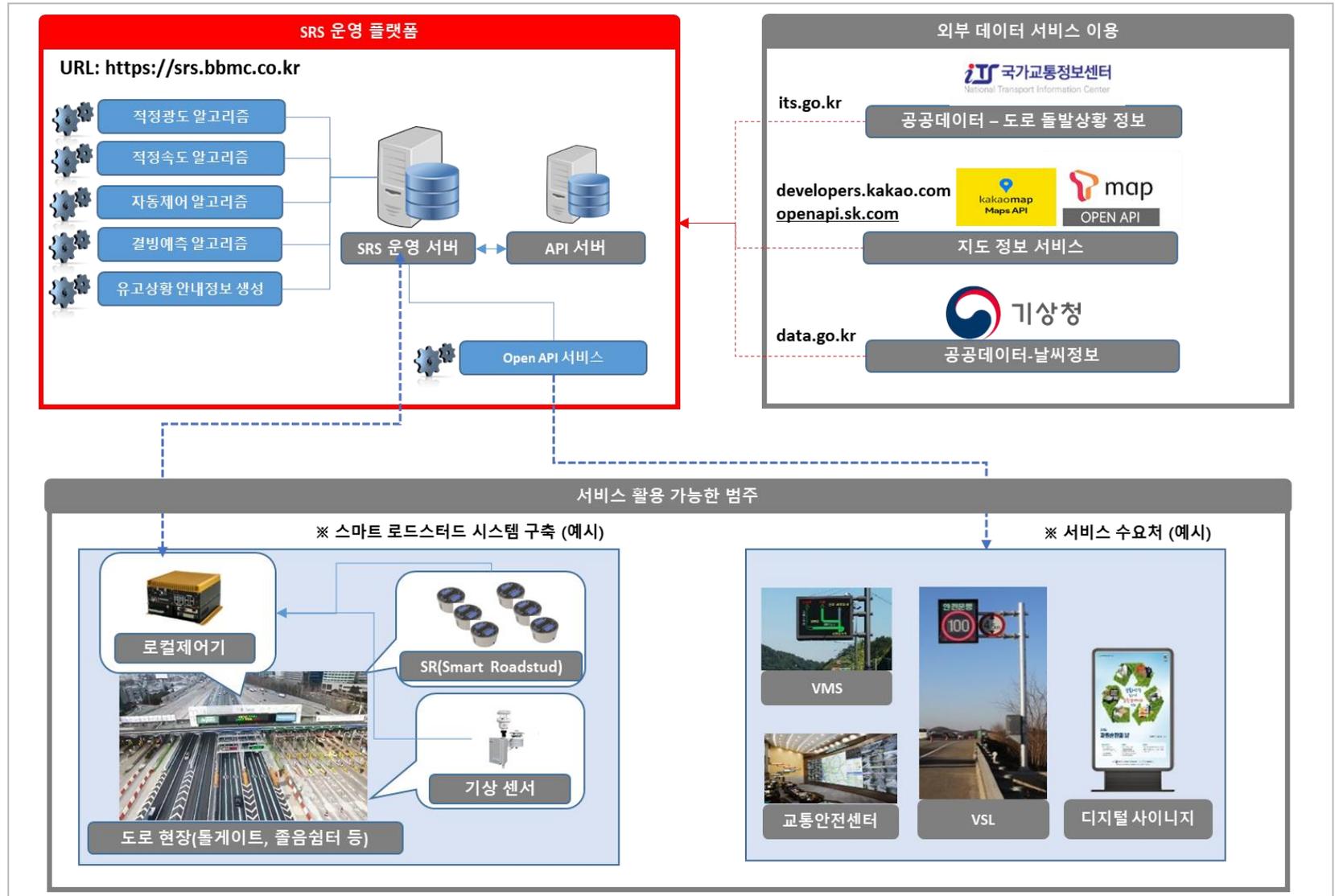
플랫폼 시연 영상



소개 영상

전체 시스템 구성 및 주요 기능

- √ 대규모 그룹단위 로드스터드 통합 운영
- √ 실시간 모니터링 및 원격 자동제어
- √ 도로현장 기상정보 및 지역날씨 정보 관리
- √ 도로 현장 돌발상황 정보 관리
- √ 도로 법적 제한속도 정보 관리
- √ 기상조건에 따른 로드스터드 적정광도 제어
- √ 도로 결빙 예측 정보 제공
- √ 기상 조건에 따른 도로 구간별 적정속도 정보 제공
- √ 도로 유고상황 안내 정보 제공



플랫폼 구성요소 및 품질인증

√ 플랫폼 소프트웨어 구성

- 운영 서버 소프트웨어
- 서버 트리거 프로그램
- WEB/WAS/DBMS 등 시스템 소프트웨어

SRS 운영 플랫폼 구성

The diagram shows the architecture of the SRS operating platform. It includes:

- SRS 운영서버 소프트웨어**: Represented by a gear icon, showing a web interface with a map and various data points.
- WAS (Tomcat 8.5)**: Represented by a server rack icon.
- DBMS (MySQL)**: Represented by a database cylinder icon.
- SRS 서버 트리거 프로그램**: Represented by a gear icon, showing a control panel with multiple status indicators and a 'STOP' button.

√ 품질인증 및 저작권

- TTA GS1등급 획득 (2022년)
- 한국저작권위원회 소프트웨어 저작권 등록

품질 평가

The quality evaluation section displays four key certifications:

- 서버룸**: A photograph of a server room with multiple racks of equipment.
- SW 저작권 등록**: A certificate from the Korea Copyright Commission (KCC) for software copyright registration.
- TTA 품질평가**: A certificate from TTA (Telecommunications Technology Association) for software quality evaluation.
- GS1등급 획득**: A certificate from TTA for GS1 grade acquisition, indicating compliance with international standards.



공공 서비스 분야 소개



지능형 지역정보 공유 서비스
플랫폼

서비스 개요

- 고령층 등 디지털 정보 취약계층을 위한 지역정보 공유 서비스를 제공하기 위한 플랫폼
- 2020년 스마트 빌리지 사업의 일환으로 추진되었고, 제주시 구좌읍 마을 13곳을 대상으로 플랫폼 개발/구축/운영

주요 역할

✓ 다양한 지역정보를 디지털 매체를 통해 편리하게 정보 제공

- 지자체의 다양한 지역정보와 공공정보
- 버스노선정도, 전기차 충전소 안내, 자율주행 셔틀정보
- 지역 특화 정보 및 관광안내
- 날씨, 뉴스, 캠페인, 행사안내, 마을공지 농업정보
- 문화교육, 물 때 시간표 등

✓ 병원 제증명 발급을 마을 인근 보건소에서 편리하게 해결

- 제증명 발급을 위해 원거리 병원으로 이동의 불편함을 집 근처에서 해결
- 지역 주요 병원 시스템과 시스템 연계를 통해 서비스 제공
- 편리한 UI/UX 및 음성안내를 통해 디지털 소외계층에서도 편리하게 이용

소개 영상

<https://youtu.be/OEmjd9VPbp8>





.....
THANK YOU
.....