

No.1 클라우드 무인주차관제 아이박스

아파트 제안서

2024-09-26



Silicon Bridge, Inc.

클라우드 무인주차관제 "아이박스"

www.eyevacs.com





실리콘브릿지는 사물 인터넷 연동 클라우드 AI 통합플랫폼 솔루션 서비스를 제공합니다.

전국 주요 아파트, 유료주차장, 지식산업센터, 놀이공원 등 현장 별 최적화된 클라우드 기반의 무인 주차관제, 요금정산, 출입관제, 주차유도 시스템과 웹/앱 서비스를 공급하고 있습니다.





사물 인터넷 연동 클라우드 AI 통합플랫폼 솔루션 서비스

2024년 1월 기준, 국내 150세대 이상 관리비 공개 의무단지는 총 18,556 단지 (132,456동, 11,285,679 호)로 전국민의 50% 이상이 아파트에 거주 하고 있습니다. 국내 인구 5137만명 중 2명당 1대의 차량이 등록되어 사용되고 있고, 전 세계적으로는 2019년 기준 15억대가 운행 중이며, 연평균 4%대 성장을 진행 중입니다. (국내 주차시장 규모 약 1조 7천억원 @ 2021, 세계 주차시장 규모 약 235억 6천만 달러@2023, 19.8% CAGR in 2022-2030)

실리콘브릿지는 2016년 국내 최초로 집합 건물에 특화된 AWS 클라우드 기반의 플랫폼에 사물인터넷 주차관제, 출입관제, 주차유도 및 앱/웹 서비스를 제공해 오고 있으며 관련 기술특허 8건을 등록하였습니다. 또한 미래 AI 주차장의 First Mover 로서 자율주행 차량의 허브인 주차장 출입시 외관관리, 운행정보, 유지관리, 주차장 데이터 제공, 차량 정보연동 사용자 앱 서비스 등 완전 무인주차장 운영을 위한 장비와 소프트웨어를 개발 중에 있습니다.

자율주행시대 모든 차량의 출발과 도착을 책임질 미래의 집합건물 주차장을 위해 실리콘브릿지는 지난 8년 동안 차근차근 준비를 해 왔습니다. 2016년 국내 최초로 클라우드 기반의 무인주차관제 시스템 “아이박스”를 출시하였고, 에버랜드, 레고랜드, 홈플러스, 벤츠 서비스센터, 엘지 유폴러스 및 전국 400여 아파트 및 주차장에 아이박스가 설치되어 운영 중입니다. 아이박스 무인주차관제 시스템과 아이패스 무인 출입관제 시스템의 빠른 확장을 통해서 다가오는 완전 무인 AI 주차장을 앞당기도록 하겠습니다.

실리콘브릿지는,

20년 이상 국내외 회사에서 시스템 반도체 설계를 해온 엔지니어를 주축으로 회사가 설립되었고, 컴퓨터비전, AI, IoT, 임베디드 시스템, 클라우드 서버, 앱/웹 프로그래밍 모두를 아우르는 기술을 가진 전문 기술 벤처기업입니다.

시장을 선도하는 새로운 제품기획 및 시스템 반도체 설계 기술을 접목시켜 원보드/원칩화한 기술&가격 경쟁력을 가진 사물인터넷 기반의 하드웨어에 클라우드 플랫폼연동 소프트웨어를 탑재하여, 가장 뛰어난 제품과 차별화된 클라우드 서비스를 국내 및 세계 시장에 제공할 예정입니다.

02

EYEVACS (Intelligent Vehicle Access Control System)

전국 주요 아파트 276 여 곳, 용인 에버랜드 (2020), 국립공원 (2021~), 춘천 레고랜드 (2022), LG 그룹사 주차장 (2021~), 한성자동차 서비스, 지식산업센터, 홈플러스, PH129청담, 포스코 DX, 미국 현대모비스 공장, 유료주차장.. 등, 국내외 467 여 현장에서 아이박스 운영 중



EYEVACS @ APT



EYEVACS @ Legoland



EYEVACS @ Homplus



EYEVACS @ 2023 Benz hansung motor service (Seoul)



EYEVACS @ 2024 Hyundai MOBIS Alabama Plant (USA)

EYEVACS v1, v2, v3, v4

EYEPASS v1, v2

EYEPAY v1, v2

EYEROBOT v0.5



EYEVACS v4.0



EYEVACS v3.0



EYEVACS v2.0



EYEVACS v1.0



EYEVACS v4
EYEPASS v1, v2



EYEROBOT v0.5

2016

2023

2024



CONTENTS

Prologue

1. Company Overview
2. EYEVACS - APT
3. EYEVACS - Parking
4. EYEPASS - gate, door
5. EYEVACS - Ultrasonic, Camera
6. Installation Sites
7. Customer Support



클라우드 AI 플랫폼 솔루션 선도기업

회사 명	주식회사 실리콘브릿지 (Silicon Bridge, Inc.)	대표 이사	김 태호
설립 일	2015년 10월 19일	자본금	3.44 억원
임직원 수	25명 (2024.09)		
종 목	주차관제장치, 출입관제장치, 전자제품, 통신기자재, 반도체 및 전자부품, 전자집적회로설계		
주요제품 및 서비스	* 국내 최초 클라우드 기반 4세대 차량번호인식 무인 주차관제 시스템 아이박스(EYEVACS) * 클라우드 기반 무인 요금정산 통합시스템 아이페이(EYEPAY) * 클라우드 기반 무인 출입관제 시스템 아이패스(EYEPASS) * 아파트에 특화된 클라우드 기반 통합 플랫폼 웹/앱 서비스 (EYEVACS Ver4.0)		
회사 연혁	• 2015.10. 회사 설립 • 2019.10. 자본증자(자본금 3억 원) • 2020.02. 성남 본사 사옥 확장 이전 • 2023.10. 아이박스 4세대 제품 출시 (무인주차관제/출입관제/주차유도/아파트 전용 앱/웹)		
회사 주소	경기도 성남시 중원구 갈마치로 288번길 14, 성남 SK V1 Tower A동 731호, 807호 (본사, 공장)		
홈페이지 / 아이박스 제품	www.siliconbridge.co.kr / www.eyevacs.com		
대표 번호 / 이메일	1670 - 8891 / sales@siliconbridge.co.kr		

20년 이상 시스템 반도체 설계기술을 기반으로 무인 주차관제/출입관제 Field Innovation 역량 집대성!

새로운 시각에서 기존 시장을 접근, 빠른 실행 및 타 분야 기술 융합

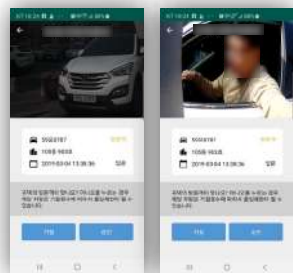
- 국내 최초 클라우드 기반 무인 주차관제/요금정산 시스템 구축 및 운영
- 국내 최초 QR코드 할인권 무인요금정산시스템에 적용 및 운영
- 국내 최초 무인주차관제 시스템에 앱을 통한 방문예약 시스템 구축 및 운영
- 국내 최초 클라우드 기반 무인요금정산기 개발 및 운영
- 국내 최초 무인 주차관제/요금정산 시스템 SaaS (Software as a Service) 서비스
- 아이박스, 아이패스 등록 기술특허 총 9건, 디자인 특허 3건



국내 최초 클라우드 기반 현관 로비폰 및 스마트 원패스



현장에 서버 PC가 필요 없는 클라우드 기반의 무인 주차관제/요금정산 시스템



국내 최초 클라우드 기반의 관리자 웹 및 사용자 앱 서비스

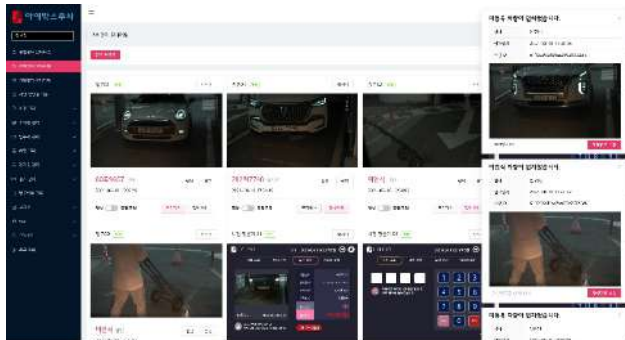
아이박스 / 아이패스 장비

무인 주차관제/요금정산/출입관제/주차유도 시스템



아이박스 주차 Admin 프로그램

AWS 클라우드 기반의 아이박스 주차 Admin 프로그램



클라우드 프로그램

Amazon Web Service



앱/웹 서비스

아파트/유료주차장 관리자 웹, 사용자 앱



"장비는 고장없이 오랫동안,
클라우드 프로그램은 항상 최신버전,
유지보수는 언제나 원격 서비스로..
한번의 현명한 선택이
우리 아파트 10년을 바꿉니다! "



04

아파트에 특화된 클라우드 무인 주차관제 & 출입관제 시스템 제안 (하드웨어)



아이박스 프리미엄

AIO4P *2 (입차, 출차), 아이게이트 키오스크



아이박스 일반형

AIO4 *2 (입차, 출차), 아이게이트 키오스크



아이박스 실속형

LPR4LP *2 (입차, 출차), 아이게이트 키오스크
차단기는 기존 활용 (또는 신규 설치)



아이패스 미니

현관 로비에 설치하고 아이박스 앱만 있으면
자동으로 출입이 가능합니다.



아이패스 키

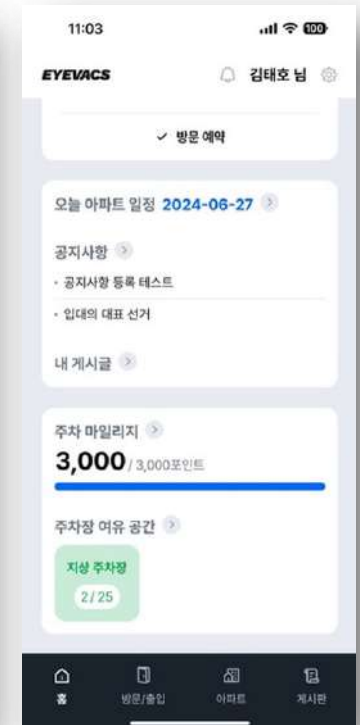
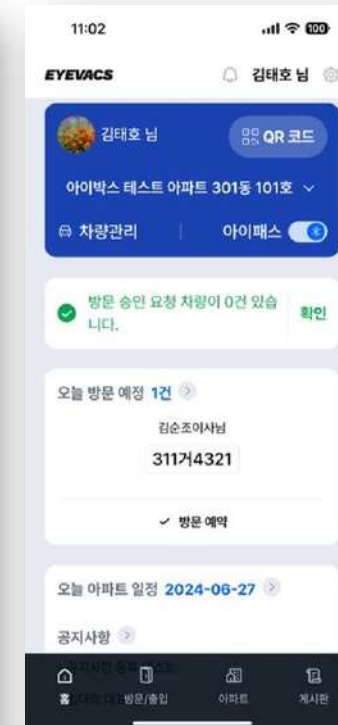
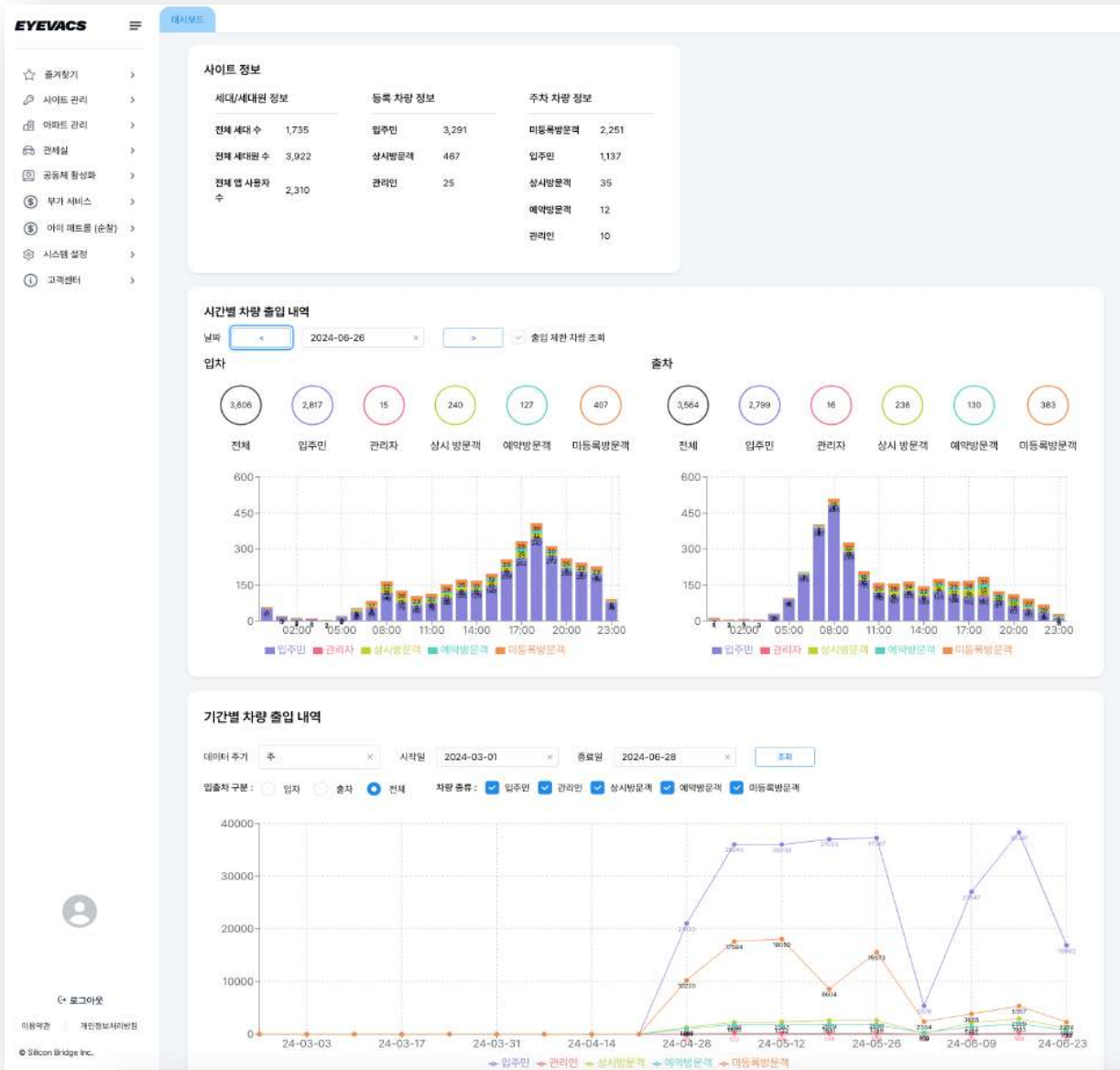
현관 출입문, 커뮤니티 시설 출입관리
아이박스 앱으로 편리하게 예약하고 출입하세요



아이패스 로비

오래된 현관 로비폰을 최신 클라우드 로비폰으로
교체하시고, 아이박스 앱으로 통화 후 문 열어
주세요

아파트에 특화된 클라우드 무인 주차관제 & 출입관제 시스템 제안 (소프트웨어)



아이박스 입주인 전용 앱 (4th Generation)

방문예약, 차량승인, 화상통화, 출입관리
아파트 커뮤니티 예약, 게시판, 주차 마일리지
주차장 여유공간 등 아파트 생활에 편리한 서비스를 하나의 앱으로 제공합니다. (서비스 추가 확장 중..)

아이박스 관리자 페이지 (4th Generation)

아파트 입주민, 차량 관리, 주차관제, 출입관제, 주차유도,
공동체 관리, 주민투표, 동의서, 아파트 방송, 긴급 알림,
경비순찰관리 등 아파트에서 필요한 서비스를 하나로
편리하게 제공합니다.

06

실리콘브릿지만의 네가지 차별점

제품기획 -> 연구개발 -> 생산 -> 설치 -> 유지보수 -> App/Web 서비스를
모두 자체 솔루션으로 제공하기 때문에 신기술 적용 및 고객 응대가 빠름

01

부품 단순화

- AI 기반의 차량번호인식 카메라
- 단일 통합 제어보드
- 클라우드 기반 관리자 SW
(별도의 PC가 필요 없음)
- 제품 공급단가 경쟁력 확보
- 새로운 개념의 출입관제 시스템

02

사용자 App. 서비스

- 주차관제, 출입관제, 주차유도, 아파트에 특화된 서비스 모두를 하나의 앱으로 제공
- 사용자별 맞춤화 설정
- 입주민 뿐만 아니라 방문객도 사용할 수 있는 아이박스 앱 제공
(방문예약 신청 외)

03

클라우드 기반의 원격 유지보수

- 원격 유지보수 환경 구축 (95%)
- 클라우드 기반 현장 통합관리 프로그램
- 유지보수 인원 1/10 로 최소화
(물리적 파손시만 현장 방문)

04

관리자 Web. 서비스 (무인화)

- 무인 주차관제/출입관제 운영
- 사용자 우선의 편리한 관리자 페이지
- 클라우드 기반의 지속적인 업그레이드 지원
- 아파트 관리실과 긴밀한 협조를 통한 현장 별 편의 기능 추가

클라우드 무인 주차관제, 출입관제, 전기차 충전, 방송 관련 기술 특허 9건 등록, 디자인 특허 3건 등록, 신규 특허 1건 출원 완료(2024)
자사의 제품은 특허로 보호받고 있으며, 새로운 프로젝트를 진행하면서 관련된 기술특허를 지속적으로 출원 중입니다.



2015 -> 2016



2016 -> 2017



2017 -> 2018



2018 -> 2019



2020 -> 2022



2021 -> 2022



2022 -> 2022



2023 -> 2023



2023 -> 2024

국내 대기업과의 협력관계는 물론 전국총판 및 파트너사들과 긴밀한 협력을 통해서 영업, 설치, AS에 최선을 다하고 있습니다.

전국총판



KCT (Korea CCTV Town)

삼성 계열사



휴엔
공식 파트너

한화 계열사



한화비전

LG 계열사



카카오 계열사



2019 | 카카모빌리티와 공동기술개발 및 파트너십 진행 카카오후차 납품

2020 | 삼성 에스원 관리 현장에 카카오후차관제 제품 납품
LG S&I 엡스퍼트 주차설비 연구개발 진행 및 납품 협력 체결

2021 | LG S&I 상생협력과제 추가 진행

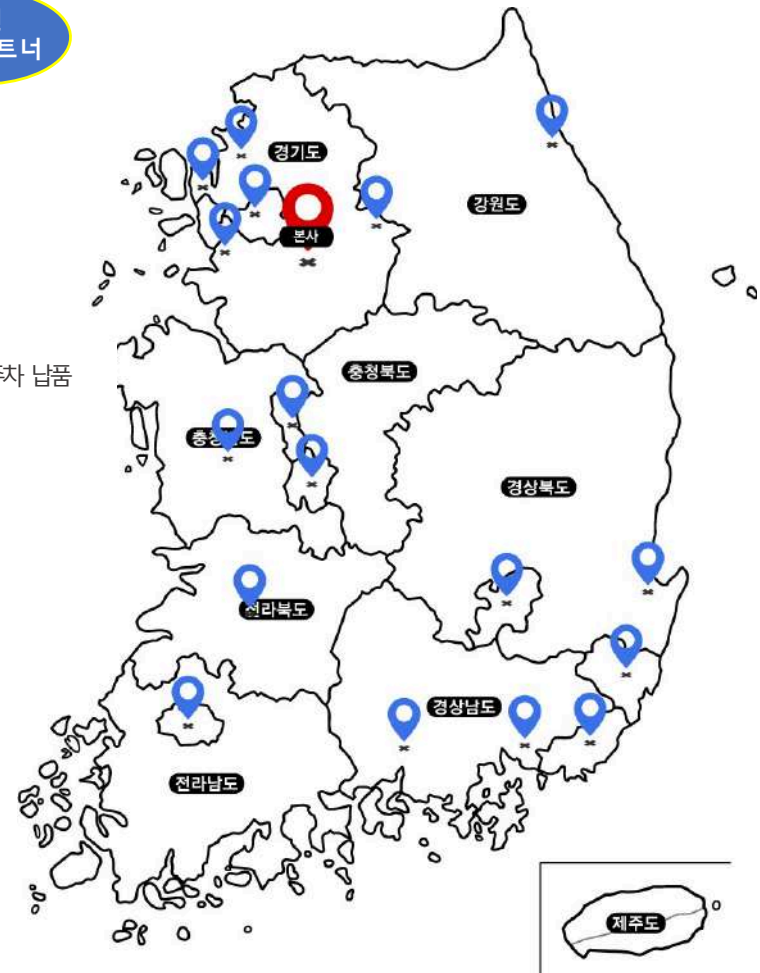
2022 | 한화테크윈과 연구개발 과제 및 납품협력 체결

2023 | 한화비전 '스마트파크' 양산제품 납품 시작

2023.12 | 에스원 주차관제 Tier1 파트너사 등록 (전국 영업망 확보)

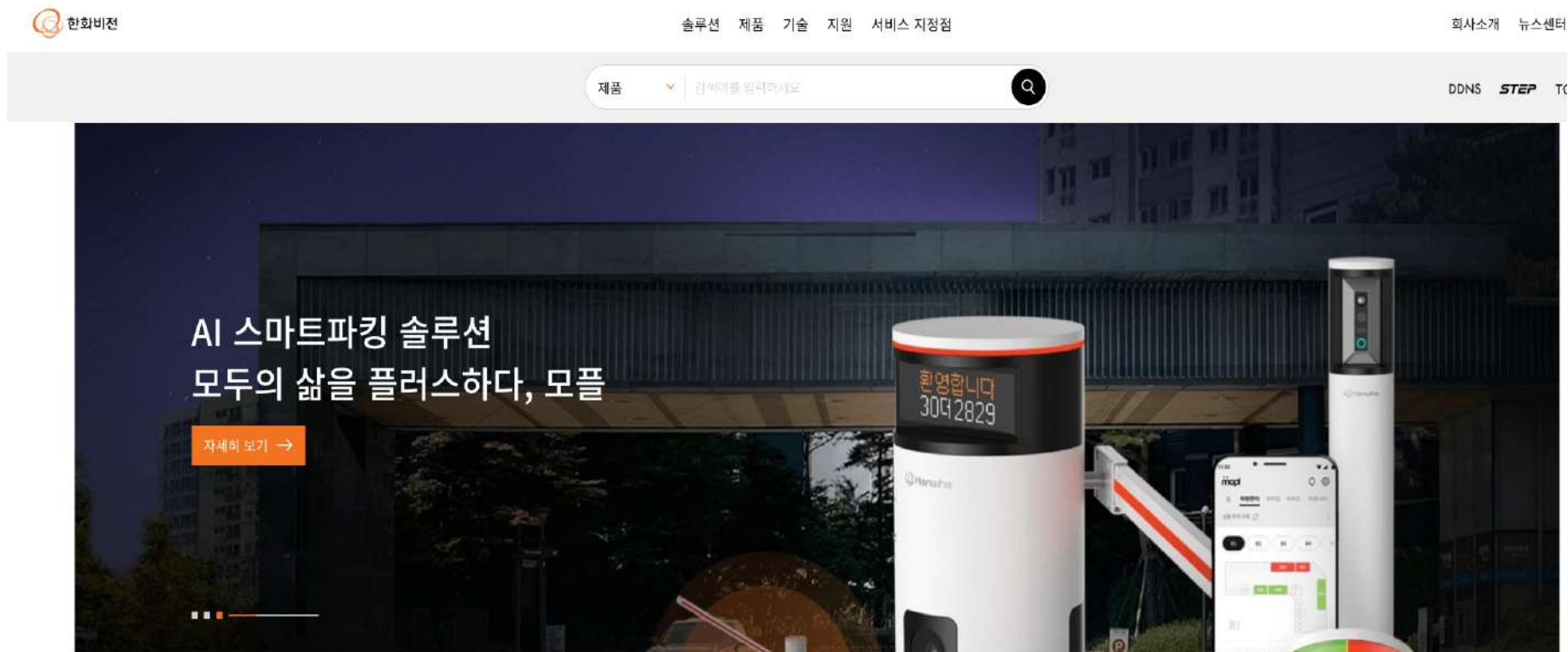
2023 | 실리콘허브와 영업총판대리점 계약 (전국 15개 협력사)

2024 | 한국씨씨티비타운과 전략적 파트너십 및 전국 총판 계약



한화 비전과의 파트너십 개발을 통한 " 스마트 파킹 (모플)" 제품 ODM 양산 납품 진행 중

- 2022년부터 일체형 차량번호인식기 하드웨어와 소프트웨어 전체 (Web, App) 개발을 시작하여 2023년 상반기에 개발을 완료 하였고, 2023년 하반기부터 양산 납품 진행 중입니다.



<https://www.hanwhavision.com/ko/>

[\[SECON 2023\] 새로운 한화비전의 목표 보여준 '스마트 파킹 솔루션'](#) 2023.03.30

[방산에 가려진 '효자' 한화비전... 매출 1兆 알짜로 거듭](#) 2023.06.02

EYEVACS 솔루션

- 아파트



 **amazon**
web services™

 **Silicon
Bridge**

2016년 국내 최초 클라우드 기반 무인주차관제 플랫폼 출시 (무인 키오스크, 차량번호인식기, 클라우드 웹/앱)



2024년 국내 최초 주차관제/출입관제/주차유도/CCTV/아파트 특화 서비스 통합 플랫폼 서비스 시작

실리콘브릿지는 2016년 최초로 아파트에 특화된 클라우드 기반의 무인 주차관제 "아이박스 1.0" 을 출시 하였습니다. 아이박스 무인주차관제 플랫폼을 통해서 방문객이 직접 동.호수를 누르고 들어오는 무인키오스크 (아이게이트)를 개발하였고,입주민들도 자연스럽게 입주민 전용 아이박스 앱을 설치하여, 방문객 출입 확인(승인/거절)은 물론, 앱을 통해서 기존에는 없었던 방문예약과 입차 알림, 택배알림, 주차알림등의 서비스를 편리하게 이용할 수 있게 되었습니다. 관리소에는 클라우드 서버 기반의 새로운 관리자 페이지와 경비실 전용 앱 서비스를 통해서 체계화된 차량통계와 무인 주차관제를 경험하며, 그동안 어려움을 겪던 아파트 주차장 혼잡상황이 개선되며 편리하게 관리되기 시작했습니다.

최초 서비스 개시 후, 지난 8년 동안 4번의 새로운 장비와 소프트웨어 개선이 있었으며, 방문객이 무인 키오스크에서 직접 입주민과 화상통화 후 출입하는 방문객 출입방식과 세대별 비밀번호를 입력해야 출입하는 방식을 더하였습니다.그밖에 클라우드 기반의 무인출입관제 시스템을 개발하여 출시 하였고, 아파트 입주민의 편의를 위한 방문예약, 주차마일리지, 선호주차구역, 전자투표, 커뮤니티 예약, 방송, 게시판 등 아파트에 특화된 서비스들을 모두 포함하면서, 무인 주차관제, 무인 출입관제, 주차유도, 영상관제 등 다양한 하드웨어 제품을 하나로 통합하여 서비스 하는 국내 최초의 아파트에 특화된 "아이박스 4.0 통합 플랫폼 서비스"를 런칭 하였습니다.



<https://youtu.be/bOmNnjNK3X8?si=PqjRo0MGZhqO1RXQ>

02

아파트에 특화된 클라우드 무인주차관제 “아이박스” 만의 장점

제품 개발, 제조, 생산, 시공, 사후관리까지
실리콘브릿지에서 원스톱으로 운영합니다.

효과 : 관리 및 A/S부분에서 탁월한 속도 및 정확성을
나타낼 수 있습니다.

문제가 발생할 시 원인 분석에 혼선을
줄임으로써 소중한 시간 및 비용을
줄일 수 있습니다.

주차장의 공간 확보에 탁월한
효과를 보여드립니다.

효과 : 출입제한정책을 통해 불법주차를 강력하게
차단하고 블랙리스트에 지정하여 다시는
주차장에 못 들어오게 할 수 있습니다.

주차 마일리지 제도를 도입하여 입주민이 직접
방문객을 관리함으로써, 불법방문객을
효과적으로 차단하여 주차공간을 더 확보 할 수 있습니다.

아이박스 앱은 굉장히 많은 기능을
가지고 있습니다.

효과 : 아이박스 앱을 통해 방문예약, 출입내역관리,
방문객과 화상통화, 공지사항, 세대알림,
아파트 일정, 긴급알림, 커뮤니티 시설예약,
주민투표, 아파트 방송, 공지, 게시판
관리비 내역 등의 서비스를 이용할 수 있으며,
관리자는 Admin 페이지를 통해 모든 서비스를
한번에 관리함으로써 관리 및 운영에 편의를
제공드립니다.

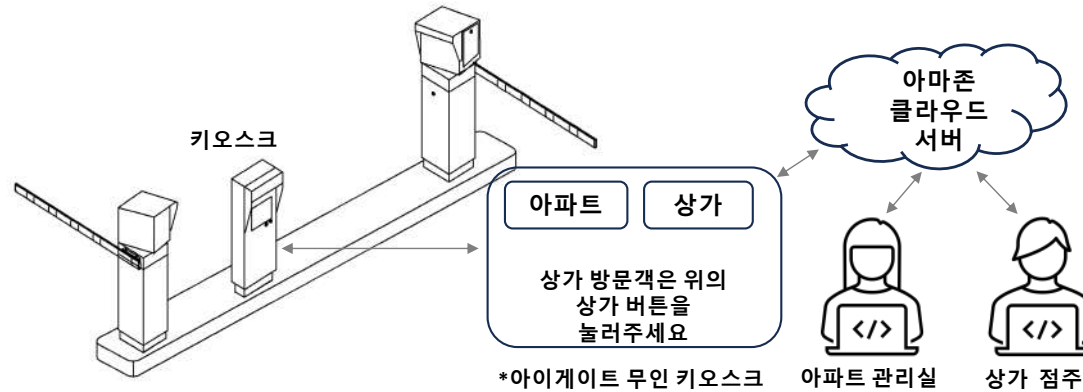
경비실 부재로 인한
민원 및 문제가 사라집니다.

효과 : 경비실에 사람이 없더라도 무인키오스크를
통해 입주민이 직접 입차 승인을 할 수 있습니다.

핸드폰 사용이 미숙한 고령의 입주민 분들의 경우
해당 동호수 비밀번호를 설정하고 방문자에게
미리 알려준다면 방문객이 직접 입차 할 수 있습니다.

실리콘브릿지만의 특허기술로 입주민과 직접
화상통화를 하여 방문객의 얼굴을 직접 확인 하고
방문 승인을 할 수 있는 기능이 탑재되어 있습니다.

아파트 방문객 주차관리와 단지내 상가 불법주차를 한번에 관리하세요!



클라우드 서버를 통한
무인 주차관제와 요금정산 시스템
동시 운영 및 별도 관리 가능

❖ 실리콘브릿지 아이박스는 클라우드 서버에서 주차관제와 요금정산 프로그램이 운영되기 때문에 아파트 무인주차관제와 아파트 상가 요금정산 할인 시스템이 동시에 운영 가능합니다!

* 아파트 내 상가 방문차량

1. 상가 방문 차량은 입차시 무인 키오스크를 통해 "상가" 버튼을 누르면 입차
2. 입차 차량 정보는 클라우드 주차 서버에 등록되고, 상가에서 스마트폰이나 PC 웹으로 주차 할인 적용
3. 상가 관리단에서는 주차정책을 수립하거나 주차 할인권을 생성하여 상가별로 충전 (매월 자동 충전)
4. 상가 방문 차량이 상가로부터 주차할인을 적용 받지 않은 경우 출차시 차단되며 소명을 해야 출차 가능
5. 상가별로 매월 할인권 사용통계 확인이 가능하며, 초과된 할인권 사용에 대해서는 상가별 관리비로 부과
6. 상가 출입 차량에 대해서 자사를 통해 위탁 운영 관리도 가능합니다 *

* 아파트 방문차량

1. 입주민이 아이박스 앱을 통해 방문하는 차량을 사전에 예약해 주면 자동으로 출입 및 입차시 알림 전송
2. 방문예약을 하지 않은 차량은 입차시 무인 키오스크의 "아파트" 버튼을 누르고 동.호수 및 추가 정보 입력
 - 아파트 -> 동.호수 & 입주민 앱으로 설정한 세대별 비밀번호 입력 -> 승인되면 입차 -> 알림 전송
 - 아파트 -> 동.호수 & 화상통화 -> 입주민 앱으로 방문객 확인 후 입차 승인 -> 방문차량 입차
 - 아파트 -> 동.호수 -> 방문차량 입차 -> 해당 동.호수 입주민에 앱 알림 전송 -> 입주민 승인.거절
3. 세대별 예약 방문차량 및 승인 방문 차량에 대해서는 매월 충전된 주차 마일리지에서 차감 (앱에서 확인)
4. 월 주차 마일리지를 초과하여 사용한 세대는 아파트에서 정한 비율로 관리비에 합산되어 부과됨
5. 승인되지 않은 모든 방문 차량은 출차시 차단되며 소명을 해야 출차 가능 (출입제한 차량으로 자동 등록)

- 클라우드 무인 주차관제 아이박스 v4.0 출시



2024년 4세대 아이박스 신제품 출시를 통한 시장 양분화 공략 시작!

=> 프리미엄 제품과 가격 경쟁력을 갖춘 실속형 제품군 준비

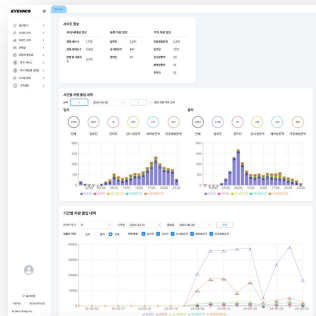


프리미엄 올인원 차량번호인식기 (AIO4P, 디자인특허)

2024년 특허 등록된 **무인화 출입 솔루션**으로 월 구독형으로 프로모션 진행 중입니다.
(기존 설치된 주차관제 시스템도 그대로 활용하면서 출입차량 무인화 관리 가능)
추가로, 출입관제 시스템도 함께 구독형으로 설치하여 사용 할 수 있습니다.



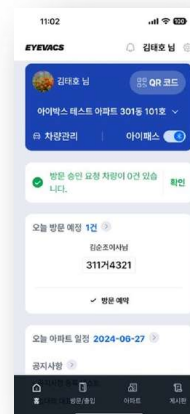
아마존 클라우드 서버
(관리자 Admin, 입주민 앱, 경비실 앱, 경비 순찰 앱)



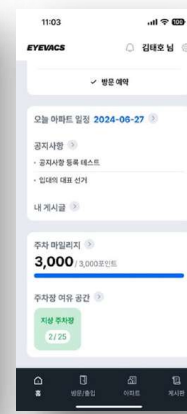
방문예약 관리, 주민투표, 동의서, 커뮤니티,
아파트 방송, 긴급알림, 경비순찰, 문자전송 외..



경비 순찰 앱



입주민 전용 앱 : 방문예약 외..

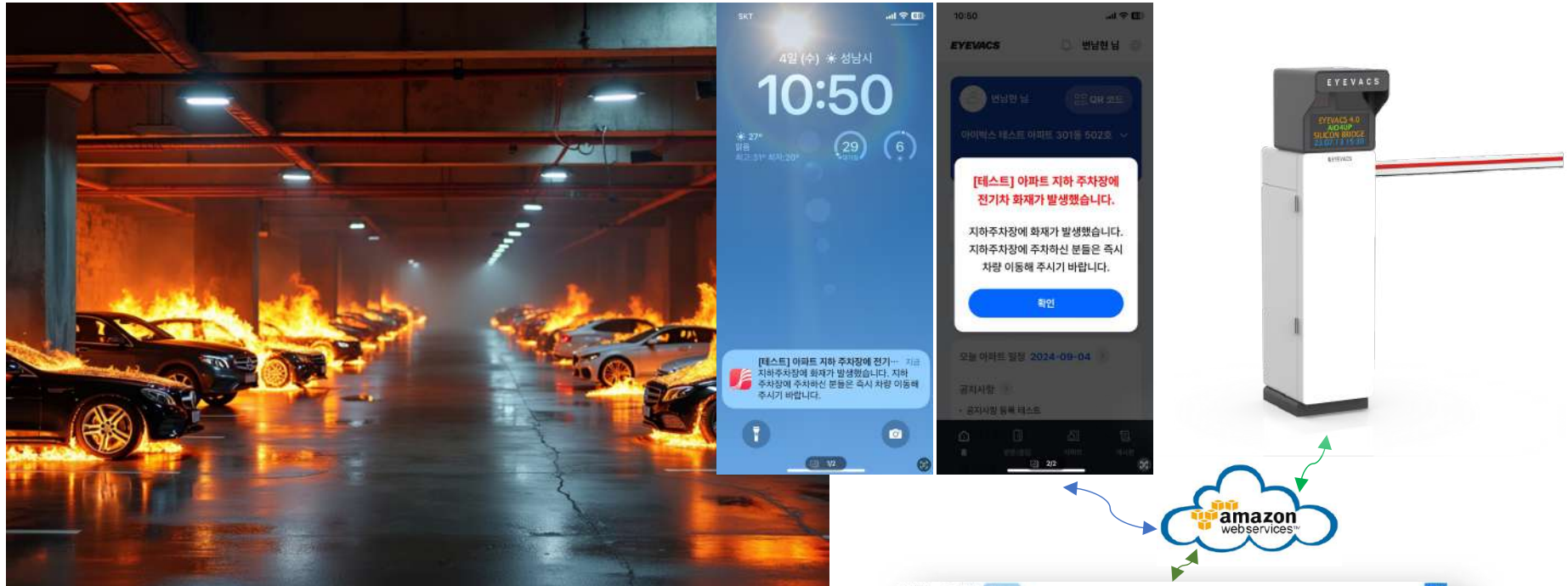


방문객용 앱 : 방문예약 요청 및 출입



05-2 지하주차장 전기자동차 차단 시스템

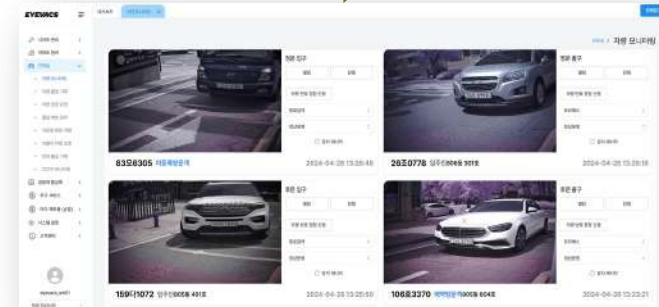
**지하 주차장 전기자동차 화재 사고 예방에 최적화된 아이박스 솔루션,
전국 총판 대리점을 통해 프로모션 진행 중!**



클라우드 연동 올인원 차단기 설치만으로 지하주차장 출입 차량에 대한
원격/무인 통제 및 출입 이력 관리가 가능합니다.

전기자동차들만 별도로 주차할 수 있는 공간을 관리 할 수도 있습니다.

입주민 전용 앱을 통해 화재나 긴급사건 발생시 모든 주민들에게
긴급 알림을 발송하고, 확인했는지 체크가능합니다.



05-2 지하주차장 전기자동차 차단 시스템

여름/겨울이 뚜렷한 한국의 전기차화재는, “배터리셀의 수축/팽창/분리막손상/노후화 x 전기차 증가 = 매년 폭증” 할수밖에 없습니다.

지하주차장 전기차 화재시 대부분 수백억원의 피해가 발생하지만, 가해 전기차의 자동차 대물보험 평균한도는 2억원밖에 되지 않습니다.

결국, 가해 전기차주가 수백억대 재산이 없다면, 입주자 피해를 100% 완벽하게 배상받을 방법도 없으며, 구상권 재판은 몇년씩 걸립니다.

* 대법원 판례는 시설관리자(건물관리업체)를 고용한 입주자대표회의도 화재에 대한 연대책임이 있다고 판시하였습니다.

가해 전기차까지 완전히 녹아버렸으니 자동차제조사 책임 증명할 증거도 녹아 버렸고, 저가형 중국산 전기차들도 한국시장에 계속 증가하고 있습니다.

지하 전기차 화재는 화염폭주 1~2분 후에는 소방관의 진입조차 불가능해서, 지하 전층을 모두 태울때까지 몇일간 지켜보는 방법밖에 없습니다.

지하주차장 화재에서 내 집과 회사를 보호할 유일한 방법은, 지하주차장 입구에서 전기차/PHEV 차량진입을 자동으로 차단하는 방법뿐입니다.

특히, 아파트형공장에서 지하주차장 화재발생하면, 몇개월간 단전/단수/주차불가/마비되고, 입주업체의 50% 이상은 도산할것으로 예상됩니다.

전기차(방문+입주민)가 증가할수록, 지하주차장 전기차출입 원천차단시스템 만이 유일한 대책입니다.



EYEVACS

EYEVACS 4.0
A104UP
SILICON BRIDGE
23.07.19.03.30

전기차와
PHEV는
지상에만
주차가능
합니다.

입주자
대표회의

EYEVACS 국내총판 및 주문방법

*총판소핑몰 한정특가 바로주문
www.dome-cctv.com

- 시공문의: 031-609-0770 [통화/문자]
- 구매문의: 010-8337-5127 [통화/문자]
- 카톡문의: 010-4261-0072 [친구추가후]
(카카오톡 오픈채팅방 / 네이버 밴드에서
전기차화재 를 검색하셔도, 문의 가능합니다.)

*지역별총판/대리점/딜러/시공점 개설문의
010-8474-8765

*E-mail 문의 [총판 대리점개설 / 선영업권 서터등록]
parking fire@naver.com

EYEVACS 4.0 전기차 자동차단 패키지 신규출시기념

지하주차장 전기차 자동차단시스템(아마존 클라우드) + 전기차 등록/차단 관리앱(안드로이드, iOS, Windows)

기간한정 50% 할인 소비자특가 : **398 만원** (시공비포함, 부가세별도, 지역별총판/대리점/딜러 모집중)

단, 할인특가상품 재고소진시, 할인특가는 예고없이 변동될수 있습니다.

* AMANO, iPARKING등 이미 주차관리시스템이 설치되어 있는 모든 건물의 지하주차장 입구에 하루만에 설치, 당장 지하주차장의 전기차를 차단하여 편한 맘으로 주무실수 있습니다.



“차량 차단 장치 및 이를 이용한 시스템 – 동.호 입력을 통한 방문객 관리, 등록특허 제10-1742437호”



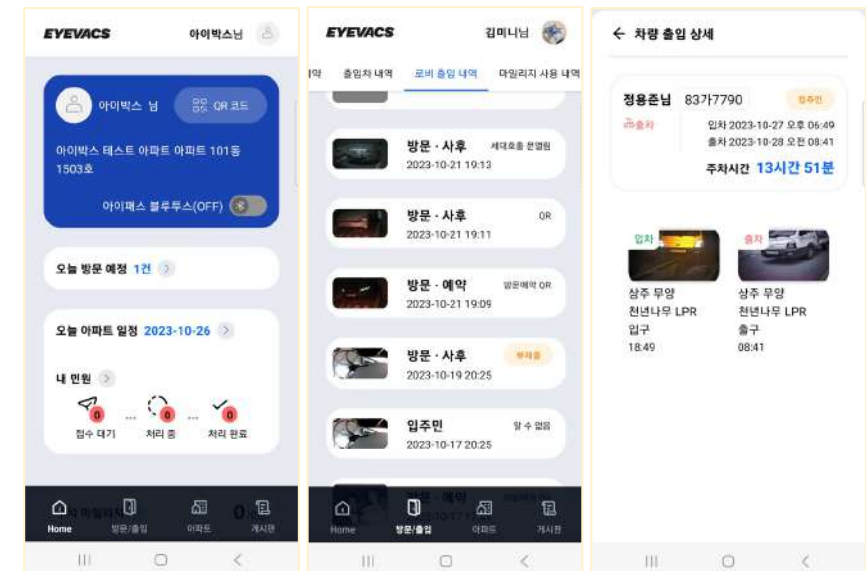
방문객이 직접 방문할 동.호수 입력 & 차량 출입이력 서버에 자동 저장
블랙리스트 등록 조건 설정에 따른 해당 방문객 차량 자동 출입제한

“아이박스” 방문객 무인 입차 관리

(1) **입주민 앱을 통한 방문차량 사전 예약 -> 자동 입차 -> 입주민 앱으로 입차 푸시 알림 전송**

(2) 사전예약 없이 방문객 차량 입차 시 출입 모드 설정

- 경비확인** : 경비원이 확인 후 차단기 개방
- 프리패스** : 방문객 차량은 자동으로 출입되고 차량사진과 차량번호정보는 클라우드 서버에 저장
(차단바는 내려진 상태로 있으면서 입차시에만 자동 개방)
- 동호수 입력** : 방문객이 방문할 동.호수를 입력하면 (방문증이 발급되고) 차단기 개방 -> 입주민 스마트폰 앱으로 푸시 알림 전송 -> 입주민 승인/거절
- 동호수 & 전화번호 입력** : 방문객이 방문할 동.호수를 입력하고 방문객의 휴대전화번호를 입력하면 (방문증이 발급되고) 차단기 개방 -> 입주민 스마트폰 앱으로 푸시 알림 전송 -> 입주민 승인/거절
- 동호수 & 비밀번호 입력** : 방문객이 방문할 동.호수와 입주민이 설정한 비밀번호 4자리를 정확하게 입력을 해야 차단기 개방 -> 입주민 앱으로 푸시 알림
- 동호수 입력 & 화상통화 확인** : 방문객이 방문할 동.호수를 입력하고 통화버튼을 누르면 해당 입주민 스마트폰 아이박스 앱으로 전화가 가고 화상 통화 후 입주민이 직접 승인 시 차단기 개방 -> 푸시 알림



경비확인 모드 경비원이 직접 방문객을 확인 한 후, 출입을 허용하는 관리 (기존 방식)



경비확인 / 동호수입력 / 프리패스

* **프리패스 모드**는 차단바는 내려놓은 상태로도 차량 진입 시 차량 정보(사진, 차번인식) 획득 후 자동으로 차단바를 올려 입차 시키고,
다시 차단바를 자동으로 내려 놓음 => 차량 입차 정보는 클라우드로 전송.
출입제한 차량은 프리패스모드에서도 진입을 허가하지 않을 수 있음 (설정)

02 솔루션 소개

- EYEVACS 솔루션

동호수 입력 모드



방문입력 모드 (동.호수 입력) 방문객이 직접 동.호수를 입력하면 자동으로 차단기가 열리고 입차,
해당 입주인 앱으로 방문객 차량 정보가 푸시 알림 전송



해당 동.호수의 입주인은 아이박스 전용 앱을 통해
방문객 차량 정보를 확인 후 "승인" 또는 "거절" 처리

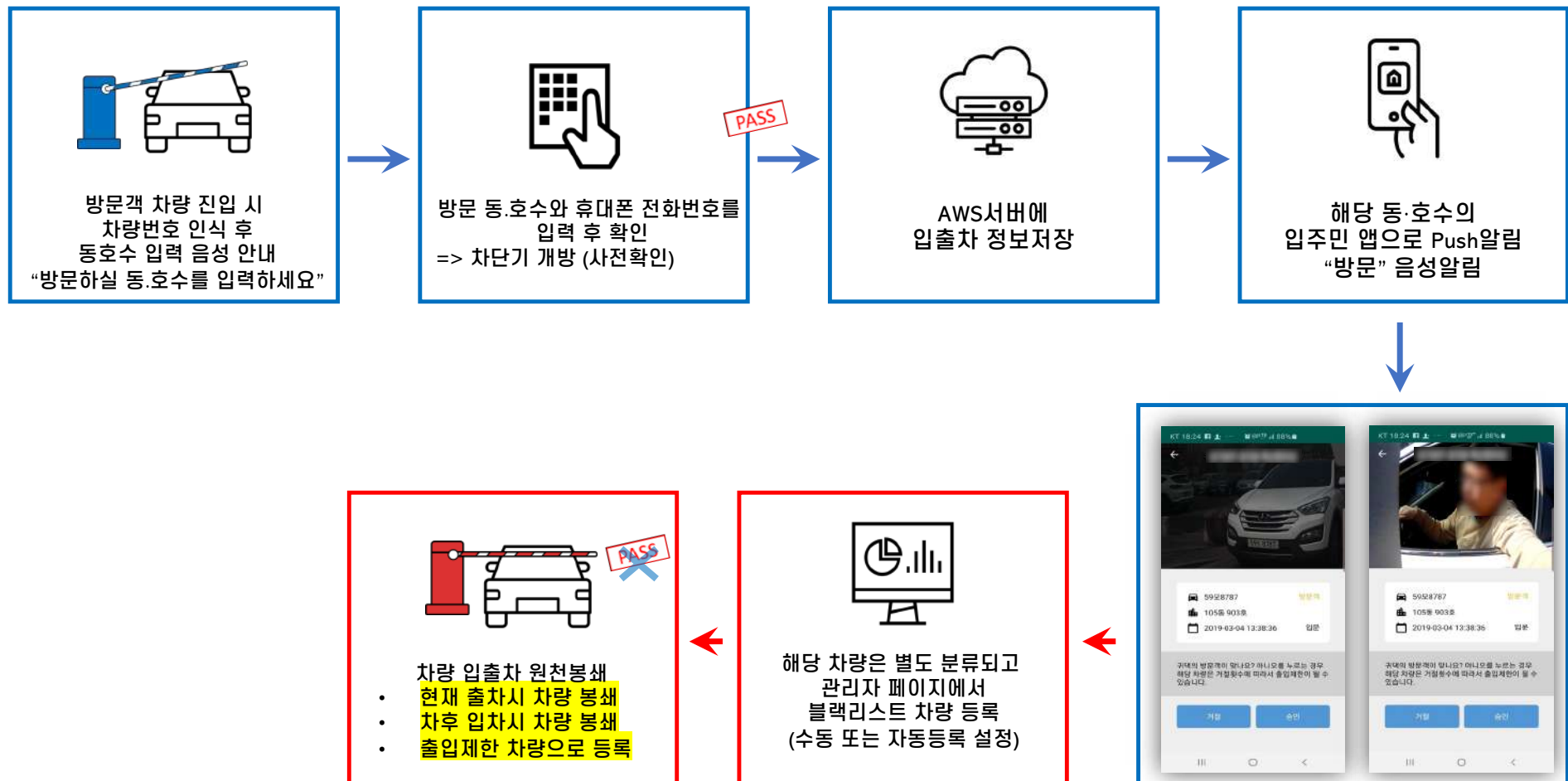
02 솔루션 소개

- EYEVACS 솔루션

(동호수 + 휴대전화번호) 입력 모드



방문객이 직접 방문하는 집의 **동.호수**와 방문객의 **휴대폰 전화번호**를 입력하면 차단기가 개방
해당 동.호수 앱으로 푸시 알림 전송



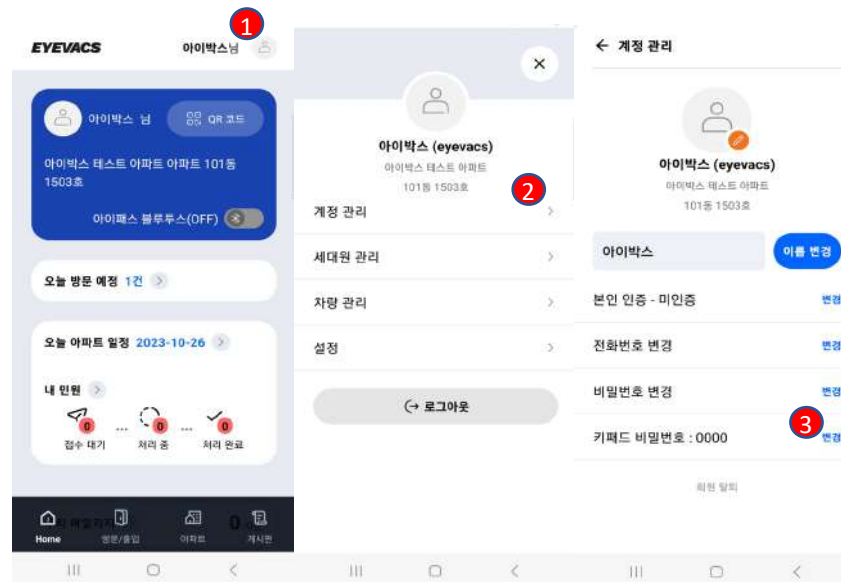
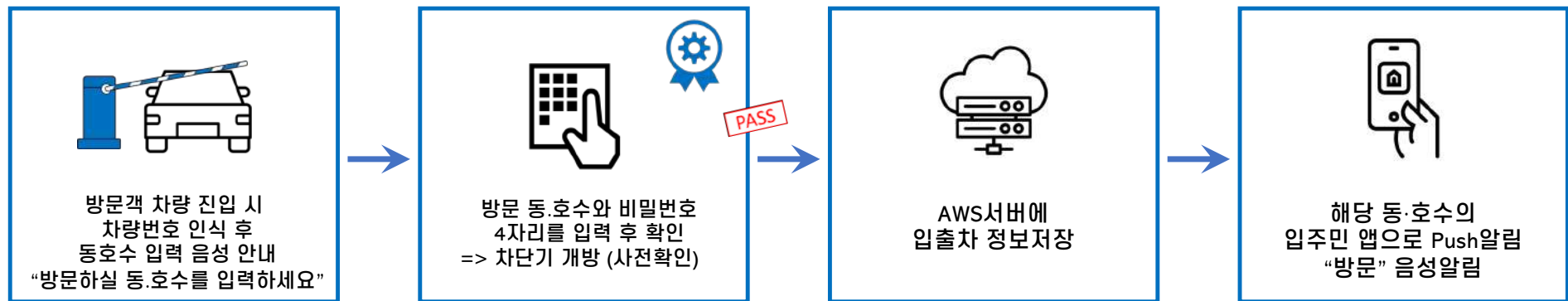
02 솔루션 소개

- EYEVACS 솔루션

(동호수 + 비밀번호) 입력 모드



방문객이 직접 방문하는 집의 **동.호수**와 방문하는 집으로 부터 전달 받은 **비밀번호 4자리**를 입력해야
차단기가 개방, 해당 동.호수 앱으로 푸쉬 알림 전송



입주민 전용 아이박스 앱의 계정관리에서 키패드 비밀번호를
설정/변경 가능 합니다.

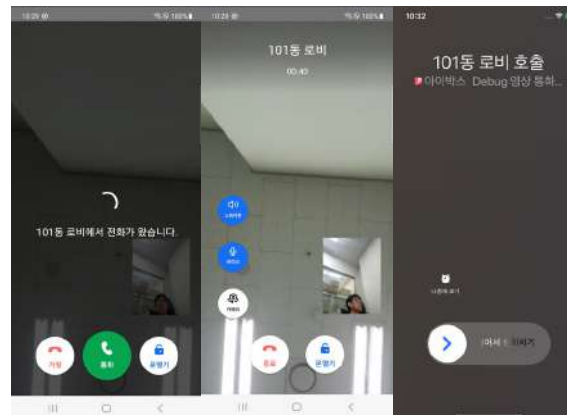
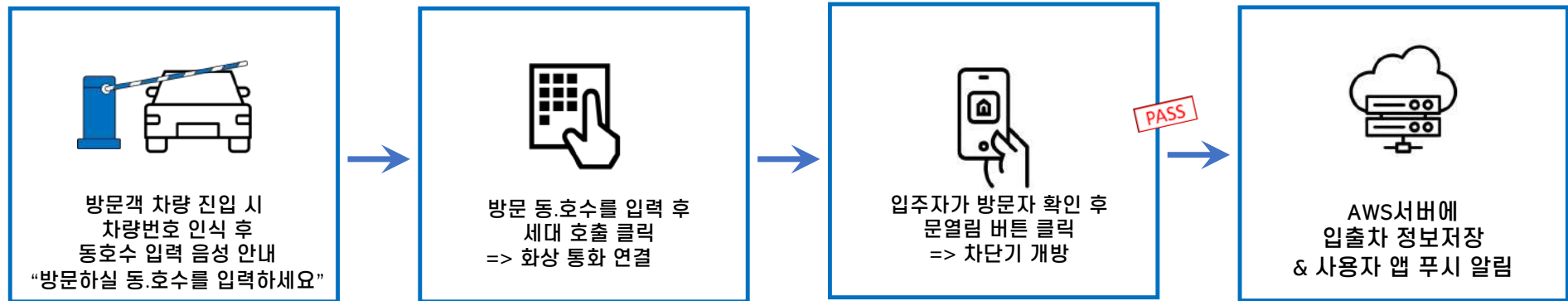
02 솔루션 소개

- EYEVACS 솔루션

동호수 입력 & 입주민 앱 화상통화



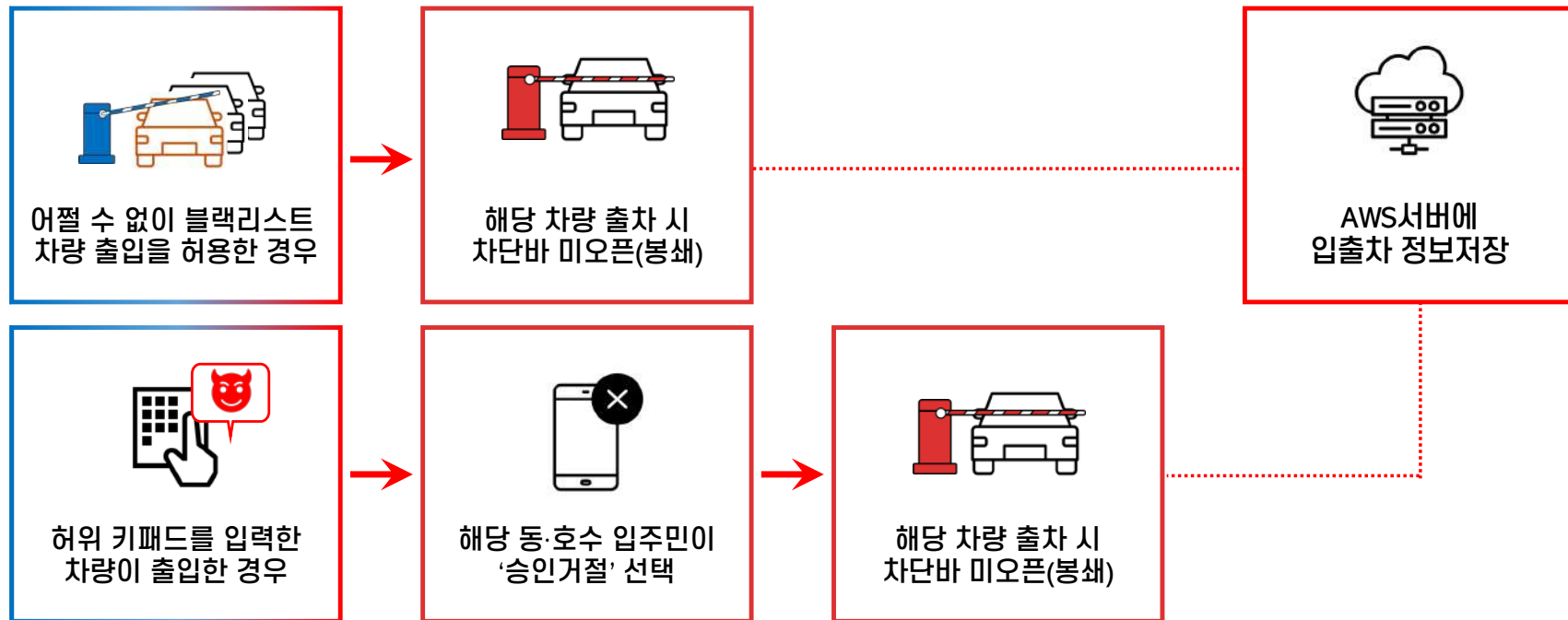
방문객이 아이게이트를 통해 동.호수를 입력하고 통화버튼을 누르면 해당 **입주민의 스마트폰 아이박스 앱**으로 전화가 가고 **화상통화 확인 후 차단기 개방**



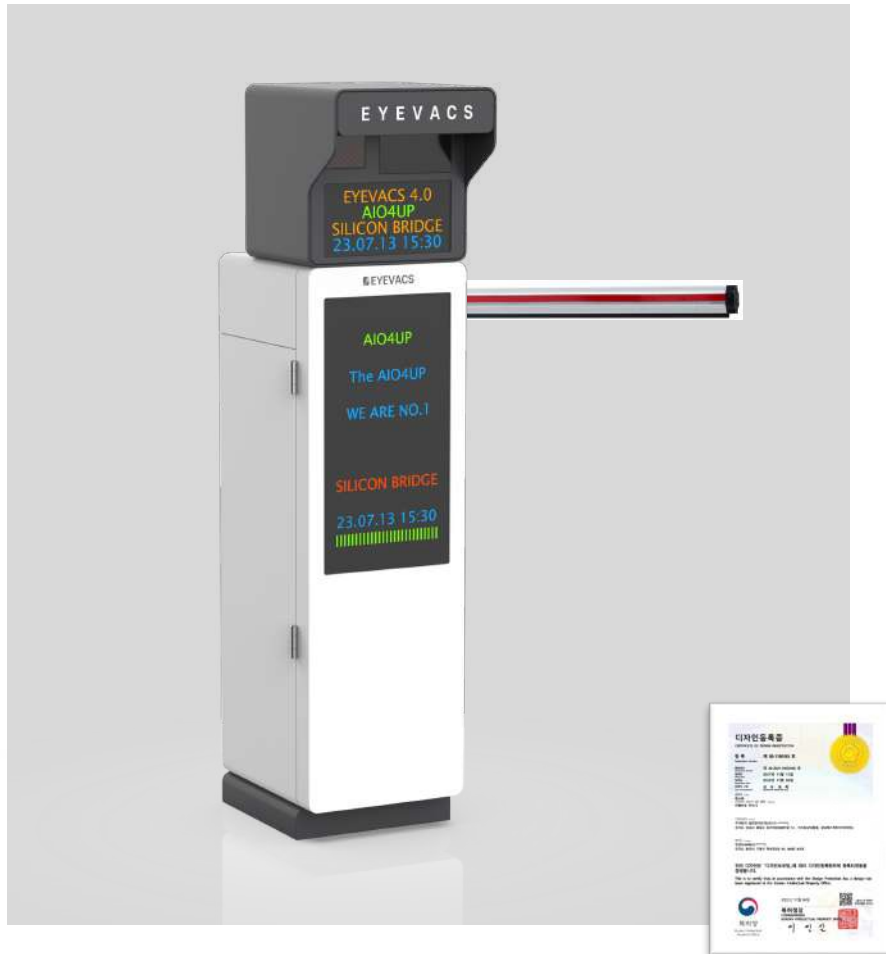
입주민 전용 아이박스 앱을 통해서
방문객과 **화상통화**를 한 후
차단기를 개방해 줄 수 있습니다.

불법방문객의 입차 했더라도 출차를 막을 수 있음 (출차 원천 봉쇄)

- 블랙리스트로 등록된 차량은 원칙적으로 입차가 불가하나, 뒤에 차들이 줄지어 있어 관리자가 출입을 허용한 경우 : 출차 시 차단바가 열리지 않음 (블랙리스트 차량 주인은 관리사무소에 직접 찾아가 대면해야 함)
- 허위 동·호수 입력 차량이 입차 하더라도 해당 동·호수 입주민이 '승인거절'을 눌렀다면 출차 불가
- 관리자용 어드민 웹페이지의 출입제한 관리 설정 페이지에서 입주민 거절 횟수 설정에 따라 자동 출입제한 차량 등록 가능



프리미엄 올인원 차량번호인식기 (SB-AIO4P)



클라우드 AI 기반의 완전무인 차량출입관제 시스템 “아이박스 v4”

- 차량번호인식 AI 카메라와 단일 통합 제어보드를 탑재한 고성능 일체형 차량번호인식기
- 하단 전광판을 통한 사용자 맞춤형 정보 전달 기능 (디자인 특허 등록)

주요 기능 (LPR)	Max 3M Pixels CMOS Color Global Shutter Camera
	IR Strobe
	차량번호인식엔진 내장
	Control Board : 전광판, Relay, IR control
	Interface : 10/100 Ethernet
	상단 LED 전광판 : 128 x 64 Pixels (최대 4단 8열)
	5W Speaker
	50W Dual Output SMPS
	소비전력 : 30W 전후
	외장재질 : 스틸 자립방우형 2도 실외용 분체도장
주요 기능 (차단기)	좌우 45도 머리부분 회전
	하단 LED 전광판 : 128 x 256 pixels (최대 16단 8열, 안내 문구 표출)
	모터사양 : BLDC 100W (24VDC)
	BLDC 모터 컨트롤러
	차단바 : 3m 기본 (양면 LED 조명)
	루프검지기 : 기본 1채널
	전원 차단기 (원격 전원 제어)
규격	전원 : 220VAC 60Hz 전용
	소비전력 : 130W 전후
	외장재질 : 스틸 자립방우형 2도 실외용 분체도장
규격	325(W) * 560(D) * 1410(H)
	무게 : 55Kg 전후

올인원 차량번호인식기 (SB-AIO4)



- 가장 많이 사용하는 차단기 일체형 올인원 차량번호인식기
- 자체 개발한 통합제어보드를 사용하여 장비제어와 클라우드 연동 처리

주요 기능 (LPR)	Max 3M Pixels CMOS Color Global Shutter Camera
	IR Strobe
	차량번호인식엔진 내장
	Control Board : 전광판, Relay, IR control
	Interface : 10/100 Ethernet
	상단 LED 전광판 : 128 x 64 Pixels (최대 4단 8열)
	5W Speaker
	50W Dual Output SMPS
	소비전력 : 30W 전후
	외장재질 : 스틸 자립방우형 2도 실외용 분체도장
주요 기능 (차단기)	좌우 45도 머리부분 회전
	모터사양 : BLDC 100W (24VDC)
	BLDC 모터 컨트롤러
	차단바 : 3m 기본 (양면 LED 조명)
	루프검지기 : 기본 1채널
	전원 차단기 (원격 전원 제어)
	전원 : 220VAC 60Hz 전용
	소비전력 : 120W 전후
규격	외장재질 : 스틸 자립방우형 2도 실외용 분체도장
	325(W) * 510(D) * 1410(H)
	무게 : 52Kg 전후

차량번호인식기 (SB-LPR4LP)



컴팩트 사이즈의 독립형 차량번호인식기

- 차량번호인식 AI 카메라와 단일 통합 제어보드를 탑재한 고성능 일체형 차량번호인식기
- 하단 세로 전광판을 탑재한 새로운 디자인의 차량번호인식기

주요 기능	Max 3M Pixels CMOS Color Global Shutter Camera
	IR Strobe
	차량번호인식엔진 내장
	Control Board : 전광판, Relay, IR control
	Interface : 10/100 Ethernet
	하단 LED 전광판 : 64 x 128 Pixels (최대 8단 4열)
	50W Dual Output SMPS
	소비전력 : 30W 전후
	외장재질 : 스틸 자립방우형 2도 실외용 분체도장
	전원 : 220VAC 60Hz 전용
규격	220(W) * 320(D) * 1200(H)
	무게 : 25Kg 전후

차량번호인식기 (SB-LPR4L) “울트라 펭귄”



전광판이 없는 차량번호인식기

- 후면 촬영이나 진입 방향에 대해서 하나의 LPR로 촬영이 힘든 입구에 추가로 설치
- 자체 차량번호인식 엔진 탑재

주요 기능	Max 3M Pixels CMOS Color Global Shutter Camera
	IR Strobe
	차량번호인식엔진 내장
	Interface : 10/100 Ethernet
	소비전력 : 25W 전후
	외장재질 : 스틸 자립방우형 2도 실외용 분체도장
규격	전원 : 220VAC 60Hz 전용
	220(W) * 320(D) * 1200(H)
	무게 : 25Kg 전후

무인키오스크 (SB-EGATE 2.0)



*방문객 출입차량 무인관리 : (1)경비확인, (2)동.호 입력, (3)프리패스는 2016년 실리콘브릿지에서 최초로 개발한 방문객 출입차량 무인관리 특허(관련특허 4종)입니다.

방문객차량 무인 출입관리가 가능

- 기존 경비원의 방문객 차량 출입통제를 “아이게이트 2.0”이 대신 함
- 경비확인 / 동호입력 / 프리패스 모드로 운영
- 방문객은 아이게이트를 통해 방문할 입주인 스마트폰 화상통화 후 출입 가능 (특허 등록)

주요 기능	7인치 LCD 디스플레이
	통합 제어보드 및 전용 Metal Keypad
	블루투스(BLE)와 사용자 앱(App) 연동
	*방문객 입차 차량 무인관리 모드 : (1)경비확인, (2)동.호 입력, (3)프리패스
	(1) 경비확인: 인터폰 통화 (동.호, 전화번호, 방문목적 입력) -> 차단기 개방 -> 입주인 앱 알림
	(2) 동호입력 : 동.호수 입력 -> 차단기 자동 개방 -> 입주인 앱 알림 (승인/거절)
	(2) 동호입력 : 동.호수 + 전화번호 -> 차단기 자동개방 -> 입주인 앱 알림 (승인/거절)
	(2) 동호입력 : 동.호수 + 비밀번호 (OK) -> 차단기 개방 -> 입주인 앱 알림
	(2) 동호입력 : 동.호수 + 입주인 앱 화상통화 (승인) -> 차단기 개방 -> 입주인 앱 알림
	(3) 프리패스 : 차단기 자동 개방, 출입차량은 모두 인식되어 클라우드 저장
	QR코드를 통한 차단기 열림 (입주민, 예약 방문객)
	RF카드를 통한 차단기 열림 (입주민)
	할당 가능한 4개의 Hot KEY button
	VoIP 화상통화 (경비실, 입주인 전용 앱)
	전원 노이즈 필터
	50W Dual Output SMPS
	60~120mm FAN
	3W Speaker
	전원 : 220VAC 60Hz 전용
규격	소요전력 : 30W
	외장재질 : 스틸 자립방우형 2도 실외용 분체도장
규격	240(W) * 340(D) * 1300(H)
	무게 : 32Kg 전후

무인키오스크 (SB-EGATE 1.5)



주요 기능	방문객 무인출입관제용 키오스크
	안드로이드 기반 통합제어보드
	*방문객 입차 차량 무인관리 모드 : (1)경비확인, (2)동.호 입력, (3)프리패스
	(1) 경비확인: 인터폰 통화 (동.호, 전화번호, 방문목적 입력) -> 차단기 개방 -> 입주민 앱 알림
	(2) 동호입력 : 동.호수 입력 -> 차단기 자동 개방 -> 입주민 앱 알림 (승인/거절)
	(2) 동호입력 : 동.호수 + 전화번호 -> 차단기 자동개방 -> 입주민 앱 알림 (승인/거절)
	(2) 동호입력 : 동.호수 + 비밀번호 (OK) -> 차단기 개방 -> 입주민 앱 알림
	(2) 동호입력 : 동.호수 + 입주민 앱 화상통화 (승인) -> 차단기 개방 -> 입주민 앱 알림
	(3) 프리패스 : 차단기 자동 개방, 출입차량은 모두 인식되어 클라우드 저장
	경비실 전용 VoIP 통화
	10.1인치 터치 LCD 스크린
	50W Dual Output SMPS
	60~120mm FAN
	3W Speaker
	전원 : 220VAC 60Hz 전용
규격	소요전력 : 30W
	외장재질 : 스틸 자립방우형 2도 실외용 분체도장
규격	300(W) * 340(D) * 1300(H)
	무게 : 32Kg 전후

*방문객 출입차량 무인관리 : (1)경비확인, (2)동.호 입력, (3)프리패스 는 2016년 실리콘브릿지에서 최초로 개발한 방문객 출입차량 무인관리 특허(관련특허 4종)입니다.

자립형 인터폰 (SB-INTP)



주요 기능	VoIP Phone (SIP)
	Ethernet 10/100
	MIC : VoIP용
	Push-button : VoIP용
	전원 노이즈 필터
	3W Speaker
	전원 : 220VAC 60Hz 전용
	소요전력 : 10W
	외장재질 : 스틸 자립방우형 2도 실외용 분체도장
	* 전화 통화시 원격 차단기 개방 기능 (선택옵션)
규격	220(W) * 260(D) * 1200(H)
	무게 : 20Kg 전후

무인요금 정산기 (SB-PPAY, SB-EPAY)



사전 무인요금 정산기 (SB-PPAY)



출구 무인요금 정산기 (SB-EPAY)

주요 기능	15인치 터치스크린 LCD 디스플레이
	Android OS Embedded Board
	카드결제단말기(카드전용 무인요금정산)
	할인권 적용 위한 QR코드/바코드 리더기 (바코드 영수증, QR코드 영수증 지원)
	메가 픽셀 IP 카메라
	음성 안내
	아마존 클라우드(AWS) 기반 관리자 프로그램
	현장맞춤형 요금정책 수립 기능 및 다양한 할인방식 지원
	VoIP 인터폰
	MIC : VoIP용
	Push-button : VoIP용
	영수증 발급 프린터
	전원 노이즈 필터
	근접센서
	50W Dual Output SMPS
	60~120mm FAN
	3W Speaker
	전원 : 220VAC 60Hz 전용
	소요전력 : 60W(TBD)
	외장재질 : 스틸 자립 방우형 2도 실외용 분체도장
규격	400(W) * 400(D) * 1600(H) / 400(W) * 400(D) * 1400(H)
	무게 : 55Kg 전후 / 50Kg 전후

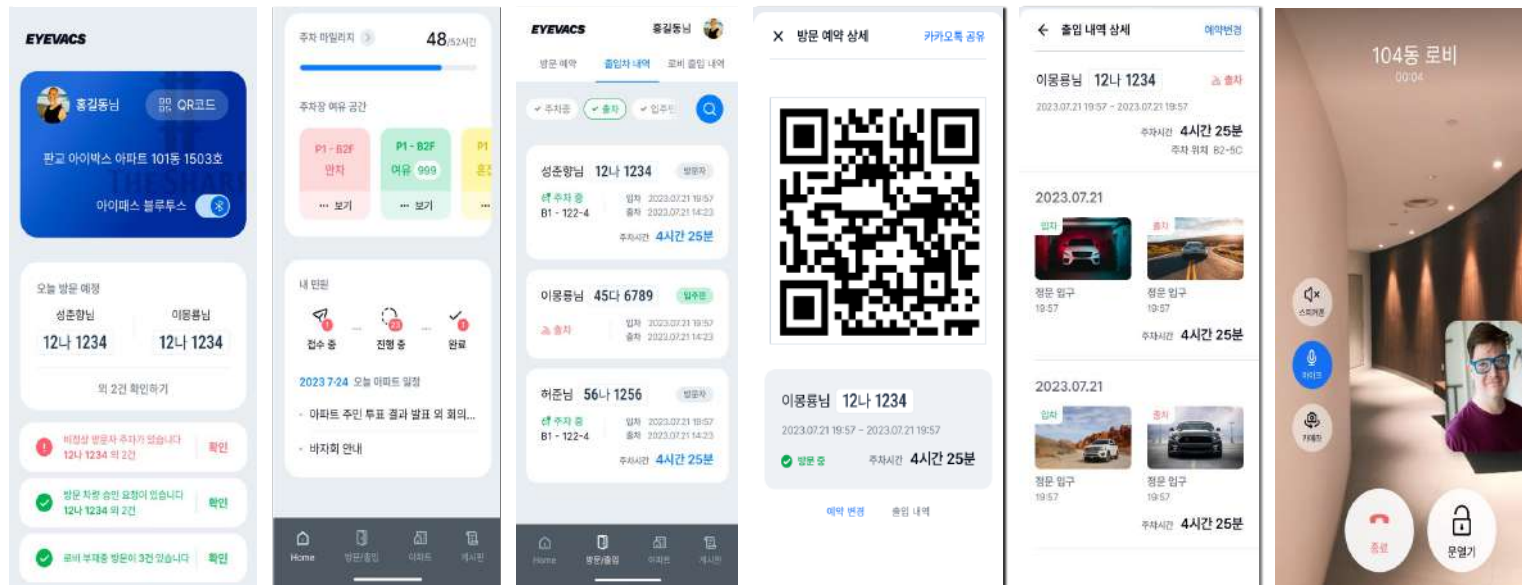
차량 차단기 (SB-AB)



주요 기능	모터사양 : BLDC 100W (24VDC)
	BLDC 모터 컨트롤러
	차단바 : 3m 기본 (양면 LED 조명, 굴절바(옵션))
	루프검지기 : 기본 1채널
	전원차단기
	전원 : 220VAC 60Hz 전용
	소비전력 : 130W 전후
	외장재질 : 스틸 자립방우형 2도 실외용 분체도장
규격	325(W) * 405(D) * 1060(H)
	무게 : 37Kg 전후

국내 최초로 아파트에 특화된 시스템 연동 올인원 입주인 앱 및 관리자 웹 출시

- 아파트 출입구 무인주차관제, 현관 무인 출입관제, 지하주차장 주차유도, CCTV, 아파트 편의 서비스 단일 앱으로 통합
- 방문예약 한번으로 차량 출입은 물론, 현관 출입까지 편리하게 한번에.. (아이박스 앱 하나로 입주인은 물론 방문객도 활용이 가능)
- 현관 블루투스 원패스 및 클라우드 방식의 화상통화 로비폰 출입관제 연동
- 아파트 전용 특화 서비스 (방문예약, 주차 마일리지, 주민투표, 커뮤니티 예약, 아파트 방송, 게시판, 지역광고 등) 모두를 하나의 앱으로 서비스
- 경비 순찰 앱 (아이패트롤), 문자발송 서비스 외 아파트 편의 서비스 지속적인 제공



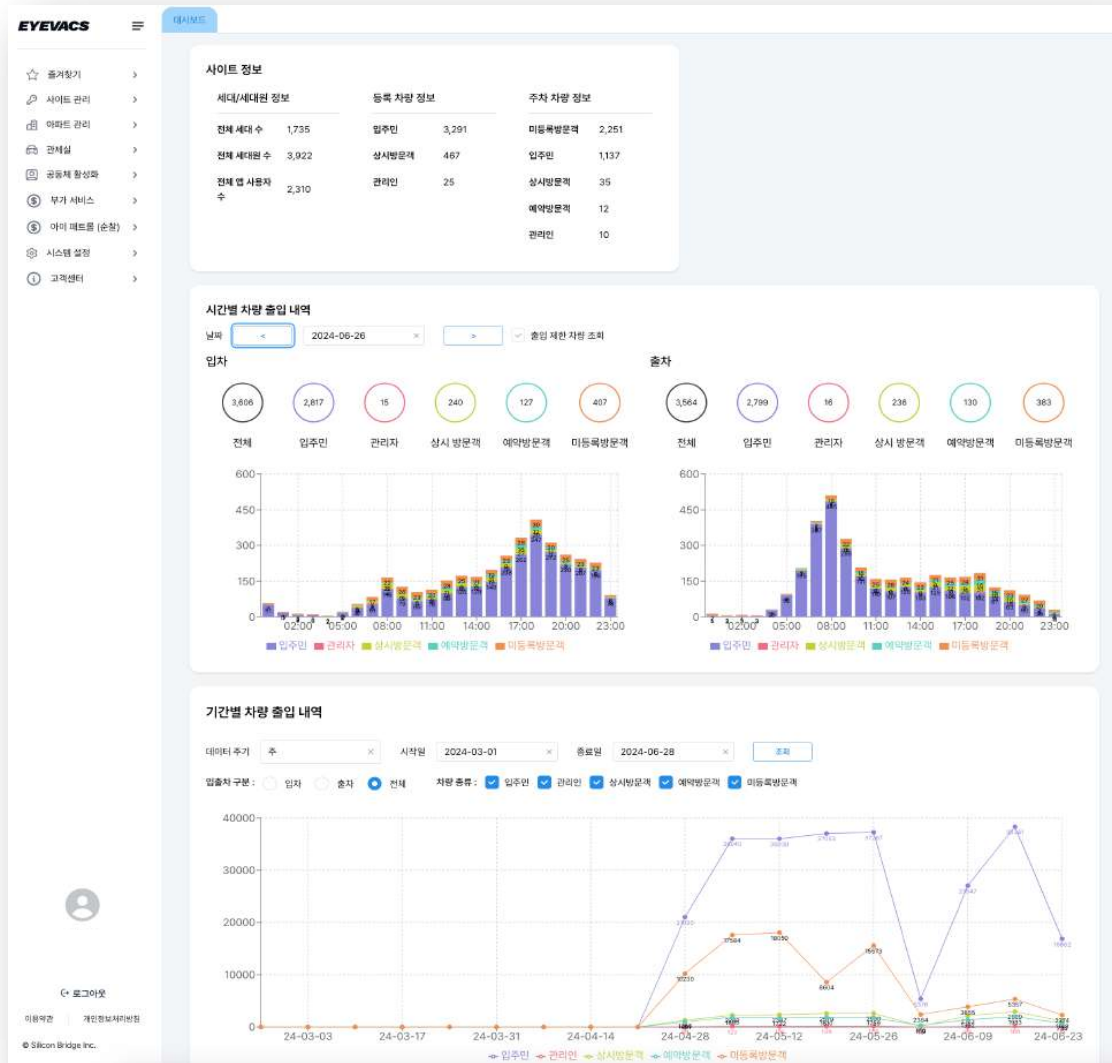
경쟁 플랫폼 업체들과의 가장 큰 차별점은 **자사는 플랫폼과 함께 하드웨어 시스템도 같이 공급할 수 있습니다.**

반면, 경쟁업체들은 플랫폼 또는 시스템 한가지만 제공하고 있으며, 플랫폼 한가지만 제공하는 업체는 기반이 약할 수 밖에 없습니다.

최고의 성능과 내구성 및 클라우드 기반의 원격 유지보수 (95% 이상) 서비스를 통해 2016년에 설치한 아이박스 1호점 청담대우유로카운티 무인주차관제 시스템은 2024년 9월 현재까지 운영 중에 있습니다.

02 소프트웨어

아파트에 특화된 올인원 입주인 앱 및 관리자 웹 출시



아이박스4 입주인 전용 앱

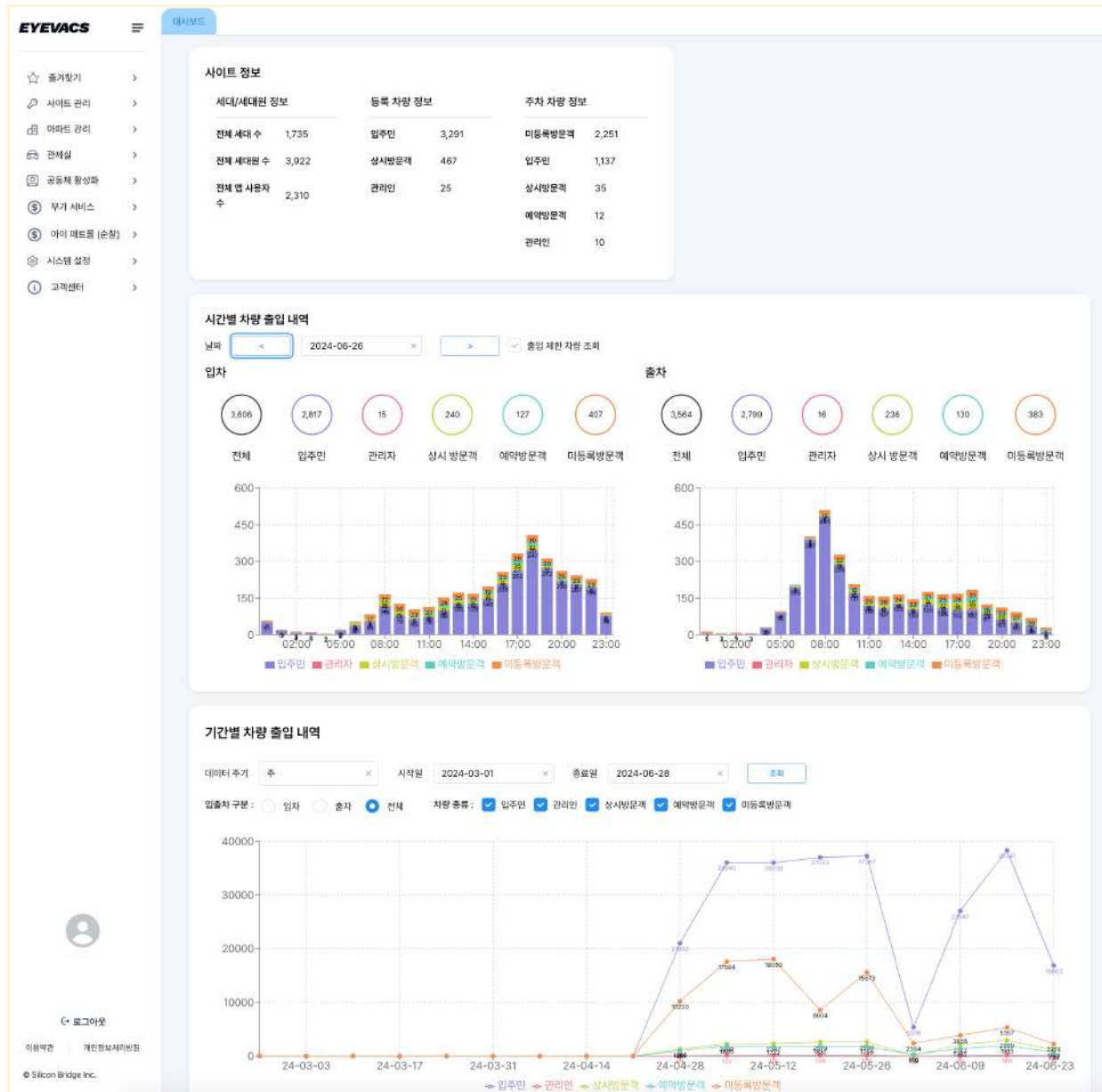
방문예약, 차량승인, 화상통화, 출입관리
아파트 커뮤니티 예약, 게시판, 주차 마일리지
주차장 여유공간 등 아파트 생활에 편리한 서비스를 하나의 앱으로 제공합니다.

아이박스4 관리자 웹

아파트 입주인, 차량 관리, 주차관제, 출입관제, 주차유도, 공동체 관리, 주민투표, 동의서, 아파트 방송, 긴급 알림, 경비순찰관리 등 아파트에서 필요한 서비스를 하나로 편리하게 관리자 페이지로 로그인 하여 이용하실 수 있습니다.



전국 아파트에 설치된 아이박스 플랫폼을 통해서 수집되는 정보는 가공되어 다양한 맞춤형 서비스로 제공되어 질 수 있습니다. 한 예로, 매 시간대별 차량 출입 통계를 통해 입주민과 외부 방문객의 아파트 출입을 직관적으로 확인 할 수 있으며, 이를 통해 주차장이나 아파트의 “공간 활용 지수”를 도출 할 수 있으며, 얼마나 주거에 쾌적한 환경인지를 객관적으로 분석 할 수 있는 지표로 활용 될 수 있습니다.



관리자 페이지를 통해서
입주민 등록관리, 차량관리, 무인 주차관제,
무인 출입관제, 주차유도, CCTV연동, 현관
로비폰, 커뮤니티 시설 사용현황, 방문예약,
주차 마일리지, 전자투표, 아파트방송,
커뮤니티 예약, 경비 순찰 등 아파트에서
매일 이용하는 시설의 상황과 출입통계
자료를 실시간으로 확인 및 모니터링 할 수
있습니다.

02

소프트웨어

주차 방문예약과 출입예약을 한번에..

입주민이 아이박스 앱을 통해서 방문차량예약을 하면 차량 출입 예약이 되어 자동 등록되고, 생성된 방문증 (QR코드, 임시비번)을 카톡이나 문자로 방문객에게 전달을 해 드리면, 방문객은 차량 출입과 함께 현관 출입시에도 QR코드나 비밀번호로 출입이 가능합니다. **방문객이 아이박스 앱**을 설치하시면 방문자 모드로 사용이 가능하고 방문 예약된 정보를 통해서 블루투스로 자동으로 편리하게 출입할 수도 있습니다. (방문객이 아이박스 앱을 통해서 방문할 아파트에 방문예약 신청을 할 수 있습니다. 해당 입주민은 앱으로 승인만 해주시면 됩니다)



방문객 앱 사용 출입방법



예약하기



방문객 정보 입력



등록



예약완료



출입 QR, 임시비번



방문객에 공유

The screenshot displays the EYEVACS management web interface. On the left is a sidebar menu with categories like '사이트 관리' (Site Management), '아파트 관리' (Apartment Management), and '관제실' (Control Room). The '관제실' menu is expanded, showing options such as '차량 모니터링' (Vehicle Monitoring), '차량 출입 기록' (Vehicle Entry/Exit Records), and '출입 제한 관리' (Entry/Exit Restriction Management). The main content area is titled '관제실 / 차량 모니터링' (Control Room / Vehicle Monitoring) and features four panels, each representing a different monitoring point:

- 정문 입구 (Main Entrance):** Shows a yellow taxi with license plate 706머2. Controls include '열림' (Open), '닫힘' (Close), '동호입력' (Guest Entry), '정상운영' (Normal Operation), and '장치 재시작' (Restart Device). The timestamp is 2024-02-29 14:08:04.
- 정문 출구 (Main Exit):** Shows a black sedan with license plate 23소. Controls include '열림' (Open), '닫힘' (Close), '프리패스' (Pre-pass), '정상운영' (Normal Operation), and '장치 재시작' (Restart Device). The timestamp is 2024-02-29 14:09:54.
- 후문 입구 (Back Entrance):** Shows a white SUV with license plate 03조. Controls include '열림' (Open), '닫힘' (Close), '동호입력' (Guest Entry), '정상운영' (Normal Operation), and '장치 재시작' (Restart Device). The timestamp is 2024-02-29 14:08:34.
- 후문 출구 (Back Exit):** Shows a black sedan with license plate 360어. Controls include '열림' (Open), '닫힘' (Close), '프리패스' (Pre-pass), '정상운영' (Normal Operation), and '장치 재시작' (Restart Device). The timestamp is 2024-02-29 14:07:07.

관리자 페이지를 통해서

실시간 차량 모니터링 및 장비 원격 설정 (경비확인, 동호입력, 프리패스) 과 차단기 원격 개폐를 편리하게 이용 할 수 있습니다.

경비초소를 위해 경비실용 앱이 설치된 별도의 태블릿 PC 를 제공해 드립니다.

02 소프트웨어

아파트에 특화된 올인원 입주인 앱



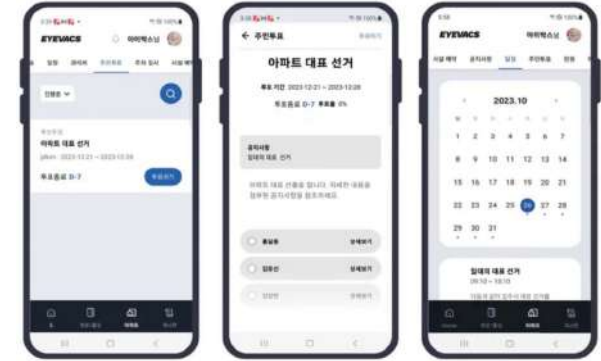
HOME

- 출입구 키오스크, 현관 로비폰 화상통화
- 입주인전용 QR코드를 통한 출입
- 커뮤니티 시설 BLE 자동 출입
- 예약방문객, 미예약 승인요청 알림
- 아파트 일정, 공지, 게시글, 주차 마일리지



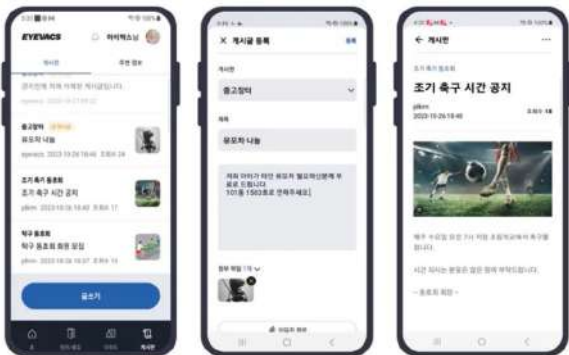
방문 / 출입

- 방문예약 (방문객 차량, 공동현관 출입)
- 방문객에게 예약내역 공유 (카톡 등.)
- 출입차 내역 조회 (상세 조회 - 승인/거절)
- 방문객 로비 출입내역 조회
- 주차 마일리지 사용내역 조회



아파트

- 공지사항, 입주인 방송, 아파트 일정 알림
- 관리비 부과내역 확인
- 주민 전자투표 (전용 앱 및 문자투표)
- 주차질서 - 입주인 앱을 통한 신고
- 커뮤니티 시설 사용 예약, 아파트 정보



게시판

- 게시판 - 아파트 동호회, 중고장터
- 관리실에서 게시판 생성
- 주변 정보 - 공공, 일반

무인 주차관제, 무인 출입관제, 주차유도, CCTV연동, 클라우드 화상통화 현관 로비폰, 커뮤니티 시설 자동출입, 방문예약, 주차 마일리지, 전자투표, 아파트방송, 커뮤니티 예약 등 아파트에서 매일 이용하는 시설과 서비스를 하나의 통합 앱으로 편리하게 이용하실 수 있도록 제공합니다

소프트웨어

관리자 웹페이지를 통한 다양한 서비스 제공 (출입이력 관리)

EYEVACS

대시보드

차량 모니터링 X

차량 출입 기록 X

인제대학교

사이드 뷰

이펙트 관리

관객석

- 차량 입차관리
- 차량 출입 기록
- 차량 정장 요청
- 출입 제한 관리
- 미등록 방문 차량
- 미출처 차량 조회
- 로비 출입 기록
- CCTV 모니터링
- 공통채 영상화
- 부가 서비스
- 마이 페르소나 (손발)
- 시스템 설정
- 고객센터

eyevacs_sm01

무한 천년나무

원자 생성

차량 출입 기록(미인식 차량 제외)방문 차량 조회상시 방문 차량 조회가질 차량 조회미승인 차량 조회오도바이 출입 기록

차량번호

종

호

연락처

차량구분

출입구분

게이트 이름

승인구분

주차시간 (리버)

시간

시작일

2024-04-26

종료일

2024-04-26

13:31:25

입차 기록 보기

입차

태그 필터

상태 필터

입출차 기록

출입제한 차량 목록

차량 정보 변경

수동입차

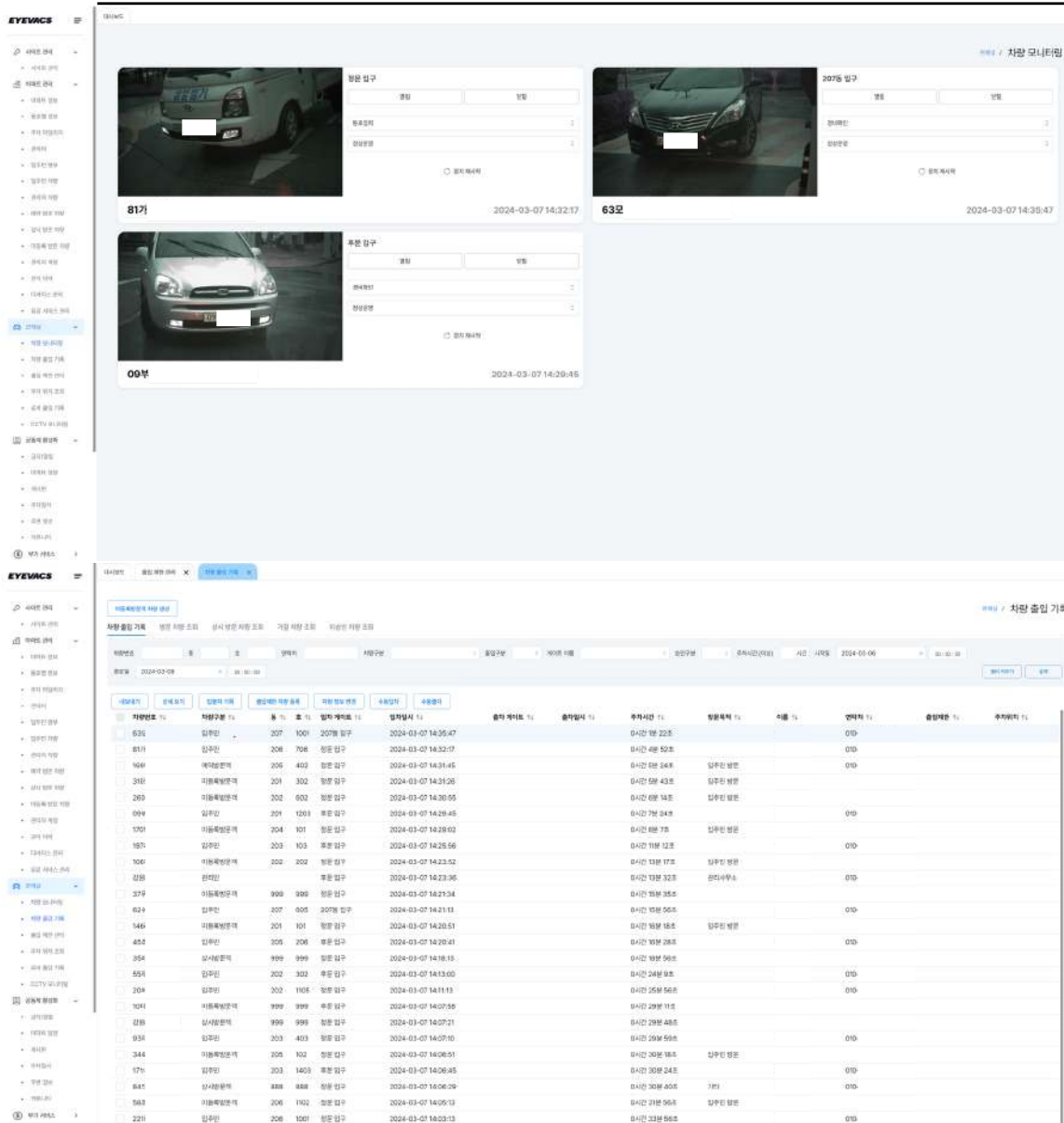
수동출차

차량 번호 지정 신청

☐	이미지	출입제한 Y/N	입차 차량구분 Y/N	입차 게이트 Y/N	입차 일시 Y/N	출차 차량구분 Y/N	출차 게이트 Y/N	출차 일시 Y/N	주차시간 Y/N	방문목적 Y/N	아	연락처 Y/N	비고 Y/N
☐			미등록방문객		2024-04-26 13:30:19	미등록방문객	정문 출구	2024-04-26 13:31:19	0시간 1분 0초				
☐			상시합문객	정문 입구	2024-04-26 13:29:57				0시간 1분 28초				
☐			입주민	정문 입구	2024-04-26 13:29:47				0시간 1분 38초		아	010-2080-0	
☐			입주민	정문 입구	2024-04-26 01:24:45	입주민	정문 출구	2024-04-26 13:29:42	12시간 4분 57초		장	010-8294-6	
☐			입주민	정문 입구	2024-04-25 20:42:39	입주민	정문 출구	2024-04-26 13:29:11	16시간 46분 32초		방	010-9874-2	
☐			미등록방문객	정문 입구	2024-04-26 13:28:48				0시간 2분 37초				
☐			입주민	정문 입구	2024-04-26 13:27:45				0시간 3분 40초		김	0115372861	
☐			입주민	후문 입구	2024-04-25 18:31:47	입주민	정문 출구	2024-04-26 13:26:16	18시간 54분 29초		아	010-3802-0	
☐			입주민	후문 입구	2024-04-26 11:51:04	입주민	정문 출구	2024-04-26 13:26:12	1시간 35분 8초		홍	010-3507-4	
☐			입주민	정문 입구	2024-04-26 13:25:52				0시간 6분 33초		양	010-4535-1	
☐			입주민	후문 입구	2024-04-26 13:25:50				0시간 5분 35초		서	010-3150-7	
☐			미등록방문객	정문 입구	2024-04-26 13:24:48	미등록방문객		2024-04-26 13:25:48	0시간 1분 0초				
☐			입주민	정문 입구	2024-04-26 13:05:05	입주민	정문 출구	2024-04-26 13:24:03	0시간 18분 58초		차	010-2542-3	

02 소프트웨어

클라우드 기반 아파트 관리자 페이지 주요 기능 요약



AWS 클라우드 연동 아파트 전용 무인 주차관제 시스템 관리자 페이지

* 기본 기능

관리자용 ID/PW를 통해 [언제 어디서든](#) Admin 페이지 접속가능

관리인 관리, 입주민 관리, 차량 관리, 차량 모니터링 (원격 개폐)

방문차량 [출입제한정책](#) : 방문횟수, 거절횟수, 방문시간, 야간주차

출입제한차량조건 조회 : 방문횟수, 거절횟수, 방문시간, 야간주차

[실시간](#) 차량 출입 모니터링 : 경비확인/동호입력/프리패스, 열림/닫힘

방문 예약 관리

차량 출입 관리

동호수별 차량 출입 관리

입주민 전용 앱을 통한 [실시간 방문객 방문예약](#)

* 추가 기능

세대별로 방문객 차량 할인 적용을 위한 [매월 충전 시간](#) 적용

입주민 전용 앱을 통한 [방문객 차량](#) 승인을 통한 [주차시간](#) 적용

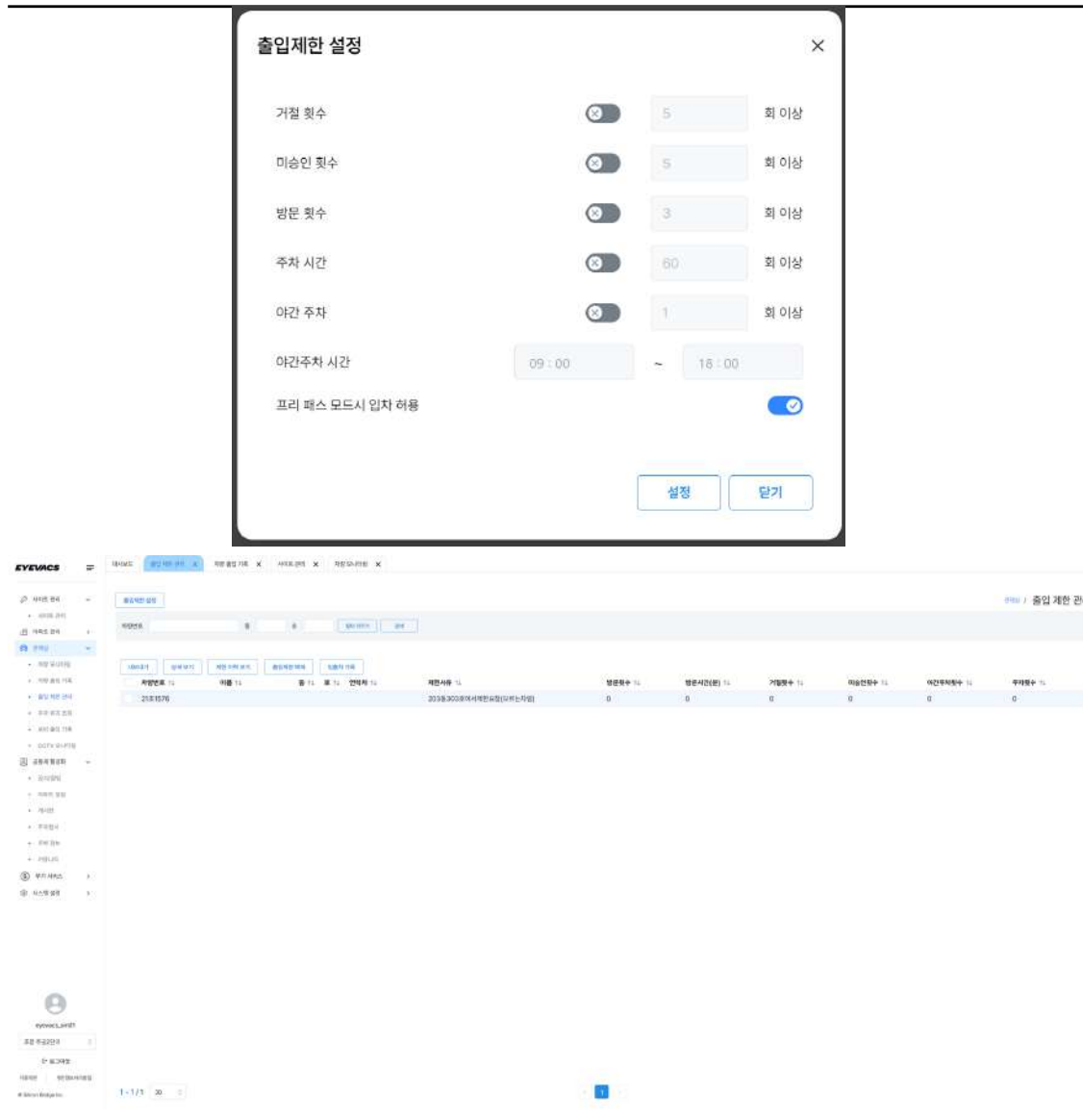
[방문객 차량](#)에 대해서 입주민/관리실에서 [승인](#)을 해 [줘야 출차](#) 가능

아파트 내 [상가 방문객](#)의 경우 [상가별](#)로 [주차시간 충전](#) 및 [웹 할인](#) 기능

주차관제 기능에 [요금정산 기능](#) 추가 적용

아파트별로 요청하는 특화된 [새로운 편의 기능 구현](#) ([별도개발비 발생](#))

주요
기능



주요 기능

AWS 클라우드 연동 아파트 전용 무인 주차관제 시스템 관리자 페이지

* 방문객 차량 출입제한 정책

입주민 앱을 통해 총 거절 횟수를 설정하여 블랙리스트로 자동 등록

최근 며칠동안 몇번 이상 방문한 방문객 자동 블랙리스트 등록

최근 며칠동안 몇시간 이상 주차한 방문객 블랙리스트 자동 등록

최근 며칠 동안 몇시 이전에 입차하여, 다음날 몇시까지 출차한 방문객 중 총 몇회 이상 주차한 방문객 자동 블랙리스트 등록

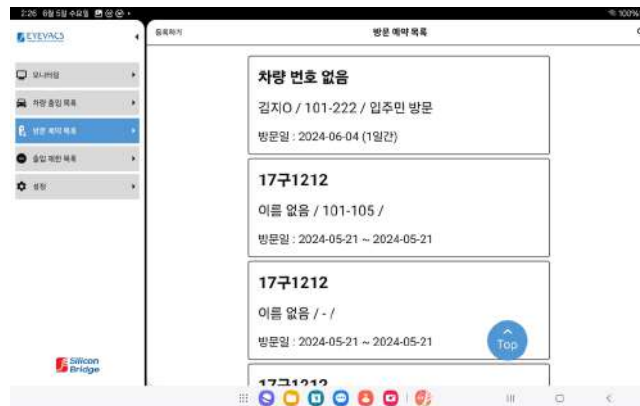
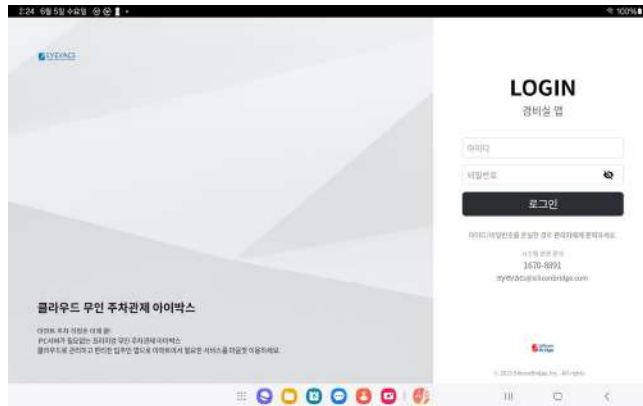
출입제한 조건을 적용하여 차량 조회

* 동호수별 방문객 출입 관리

동호수별로 방문객의 주차시간을 조건을 적용하여 검색 할 수 있음

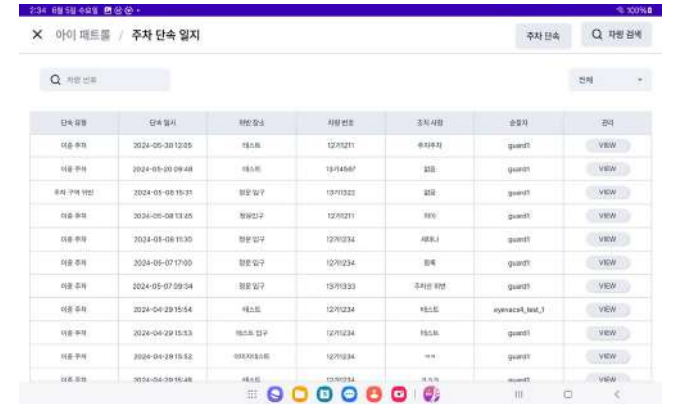
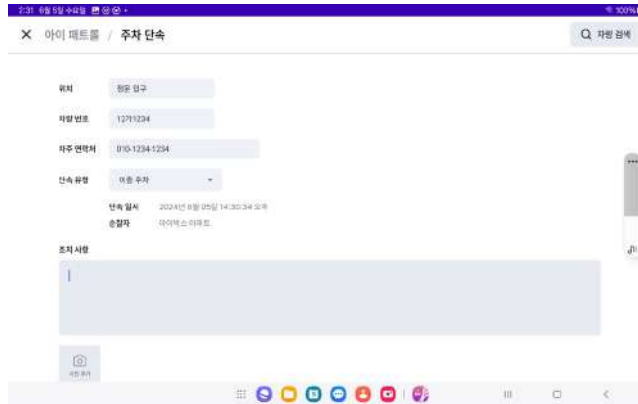
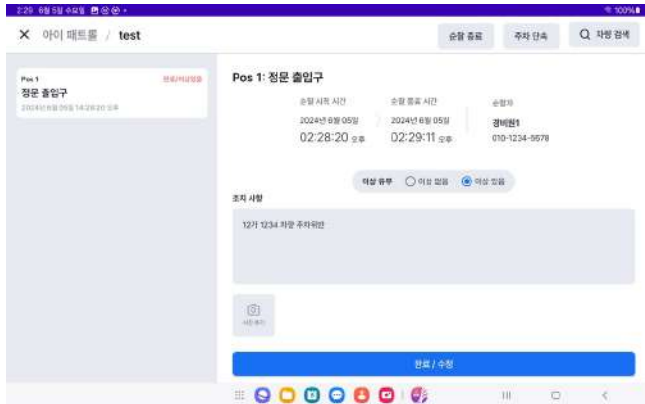
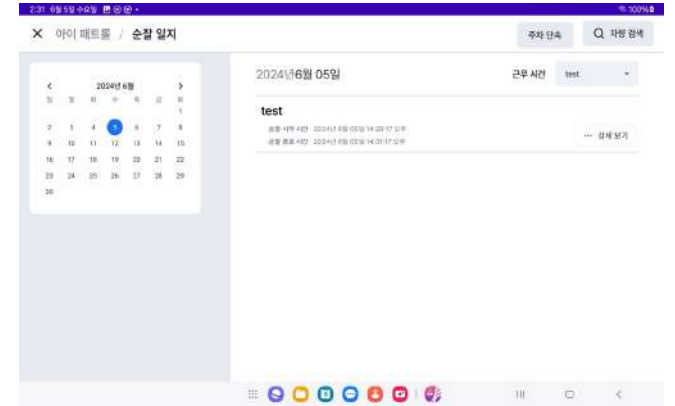
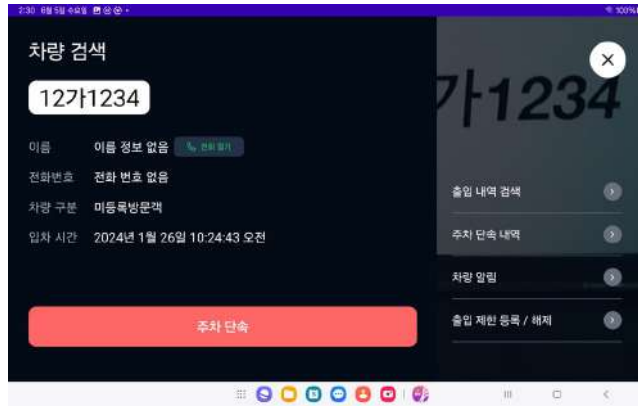
02 소프트웨어

아이박스 아파트 경비실 앱



02 소프트웨어

아이박스 아파트 순찰 앱



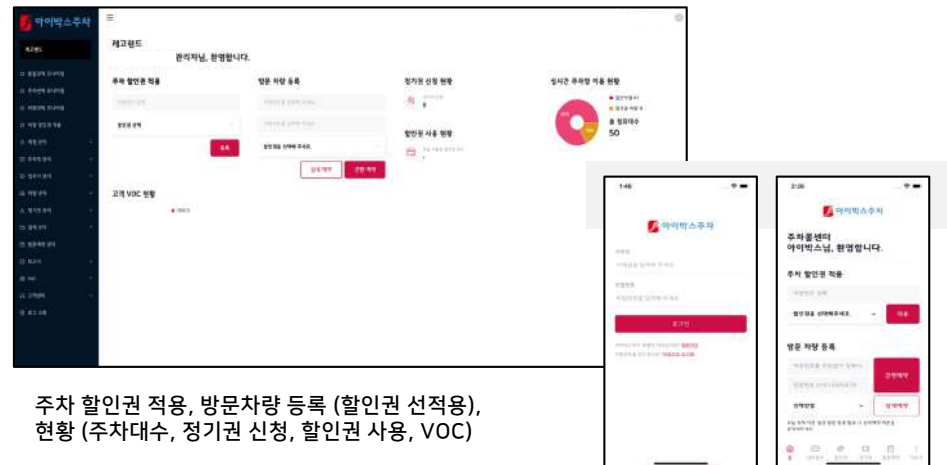
EYEVACS 솔루션

- 유료 주차장





- 국내 최초 클라우드 기반 무인 주차관제/요금정산 시스템 구축 및 운영
- 국내 최초 QR코드 할인권 무인요금정산시스템에 적용 및 운영
- 국내 최초 무인주차관제 시스템에 앱을 통한 방문예약 시스템 구축 및 운영
- 국내 최초 클라우드 기반 무인요금정산기 개발 및 운영
- 국내 최초 무인 주차관제/요금정산 시스템 SaaS (Software as a Service) 형태로 서비스



주차 할인권 적용, 방문차량 등록 (할인권 선적용),
현황 (주차대수, 정기권 신청, 할인권 사용, VOC)

사용자용 앱
(사전정산, 할인권, 정기권)

- 클라우드 기반의 차세대 차량번호인식기와 요금정산기를 통한 효율적인 무인 주차장 운영
- 관리자와 입주사, 사용자 모두에 편의를 제공하는 관리자용 Web 페이지와 사용자용 App 서비스 제공 (할인권, 정기권, 사전정산 결제)
- 현장별 최적화 된 요금 정책 및 할인권 정책을 직접 자유롭게 수립하고 바로 적용
- 원격 모니터링과 원격 관제, 실시간 주차장 이용 정보 및 정산 내역을 확인
- 최신 인공지능 학습알고리즘 차량번호인식 엔진을 통한 최고의 인식을 확보 및 지속적인 개선 (훼손 번호판 차량 별도 학습)

02

EYEVACS - Parking

클라우드 기반 무인 요금정산 시스템

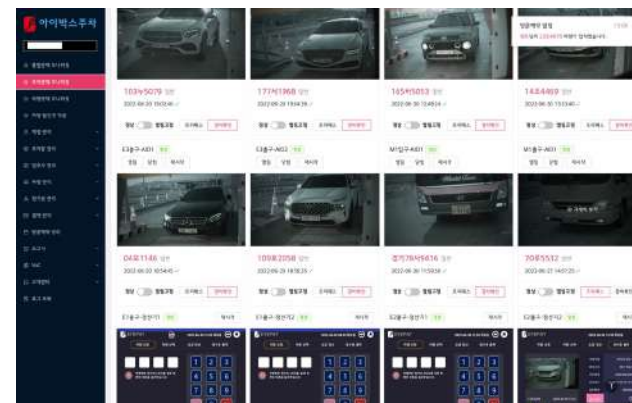


다양한 할인 적용 (현장별 커스텀)

1. 홈플러스 바코드영수증 금액별 할인
2. CGV QR코드, 바코드 영수증 3시간 무료
3. 고속터미널 바코드 영수증 50% 할인
4. 앱 할인
5. QR코드 할인



클라우드 기반 통합관리시스템



클라우드 기반 외관 관리 시스템



02

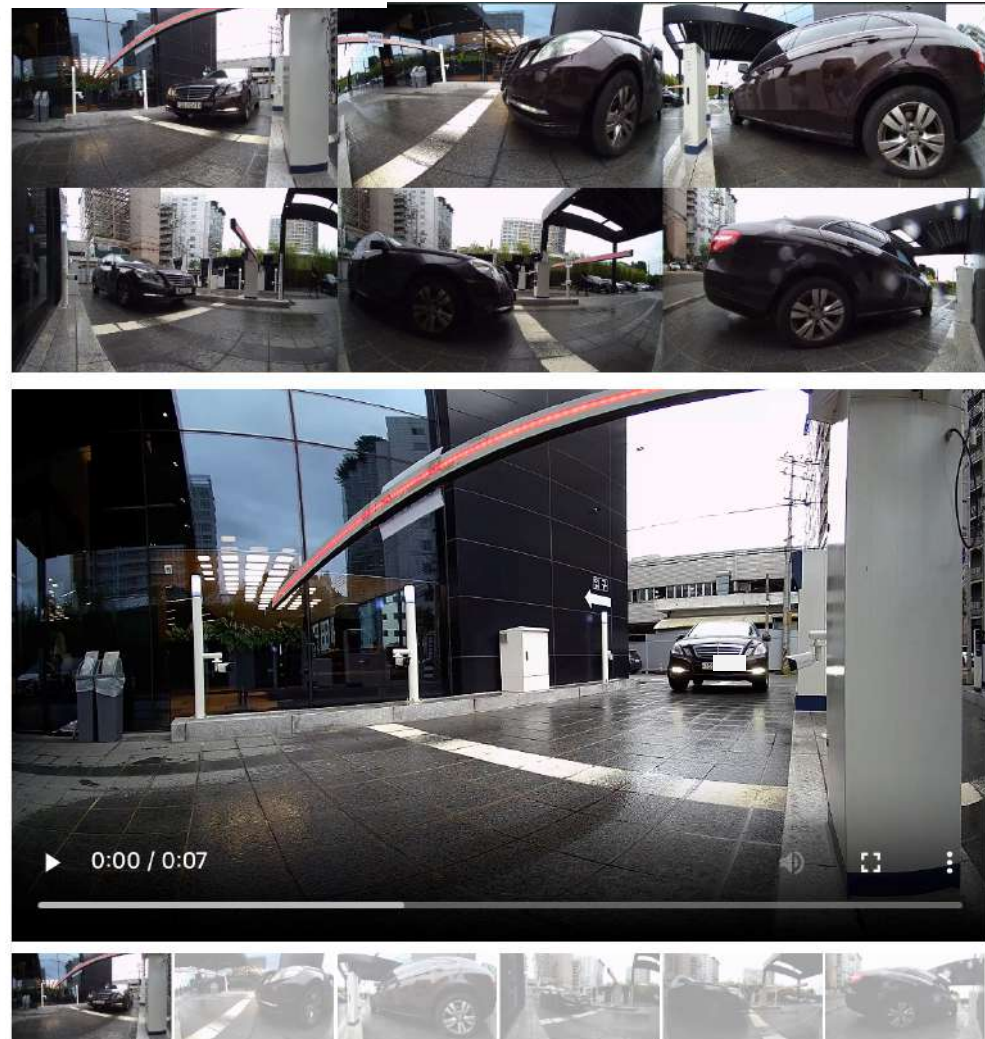
클라우드 기반 무인 차량 외관 검사 시스템

클라우드 기반의 무인 주차관제 / 차량 외관 검사 시스템 (사진, 동영상)

- 무인 차량 출입 검사로 관리자 편의 극대화
- 클라우드 기반의 차량 출입 데이터 관리



벤츠 한성자동차 서비스센터



03 현장 설계 (예)

기본 2차선 : 입차(1)/출차(1)



수동스위치



공유기



VoIP 교환기

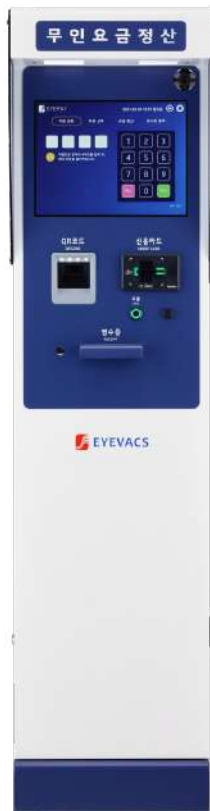


경비실용 VoIP 폰



아마존 클라우드 서버
(관리자 Admin, 사용자 App)

무인요금 정산기 (SB-PPAY, SB-EPAY)



사전 무인요금 정산기 (SB-PPAY)



출구 무인요금 정산기 (SB-EPAY)

주요 기능	15인치 터치스크린 LCD 디스플레이
	Android OS Embedded Board
	카드결제단말기(카드전용 무인요금정산)
	할인권 적용 위한 QR코드/바코드 리더기 (바코드 영수증, QR코드 영수증 지원)
	메가 픽셀 IP 카메라
	음성 안내
	아마존 클라우드(AWS) 기반 관리자 프로그램
	현장맞춤형 요금정책 수립 기능 및 다양한 할인방식 지원
	VoIP 인터폰
	MIC : VoIP용
	Push-button : VoIP용
	영수증 발급 프린터
	전원 노이즈 필터
	근접센서
	50W Dual Output SMPS
	60~120mm FAN
	3W Speaker
	전원 : 220VAC 60Hz 전용
	소요전력 : 60W(TBD)
규격	외장재질 : 스틸 자립 방우형 2도 실외용 분체도장
	400(W) * 400(D) * 1600(H) / 400(W) * 400(D) * 1400(H)
	무게 : 55Kg 전후 / 50Kg 전후

03 구축 기술

- 관련장비 및 소프트웨어현황

아이박스주차 프로그램 - 정산기 화면, 관리자 페이지

클라우드 서버 기반의 무인요금정산 프로그램으로
현장에 최적화된 요금정책을 웹페이지를 통해
언제든 생성/변경/적용이 가능합니다

- 스마트폰이나 PC의 요금할인 페이지를 통해 입주환경에 알맞은 할인권 등록, 특정 차량을 검색해 개별 할인권 적용 가능
- 출구정산 모니터링 가능 (관리자는 원격 관제실의 관리자 홈페이지를 통해 각 출입구에 설치된 정산기 모니터링 가능)
- QR코드를 활용한 주차 할인권 발급 지원



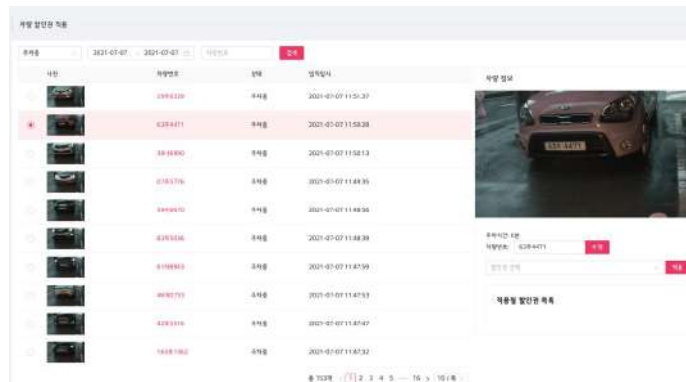
Android 기반
무인요금정산기 프로그램



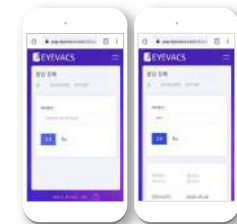
차량번호 입력 → 주차요금 확인 → 할인권 적용



관리자용
무인요금정산 어드민 페이지



차량번호 조회 → 할인권 적용

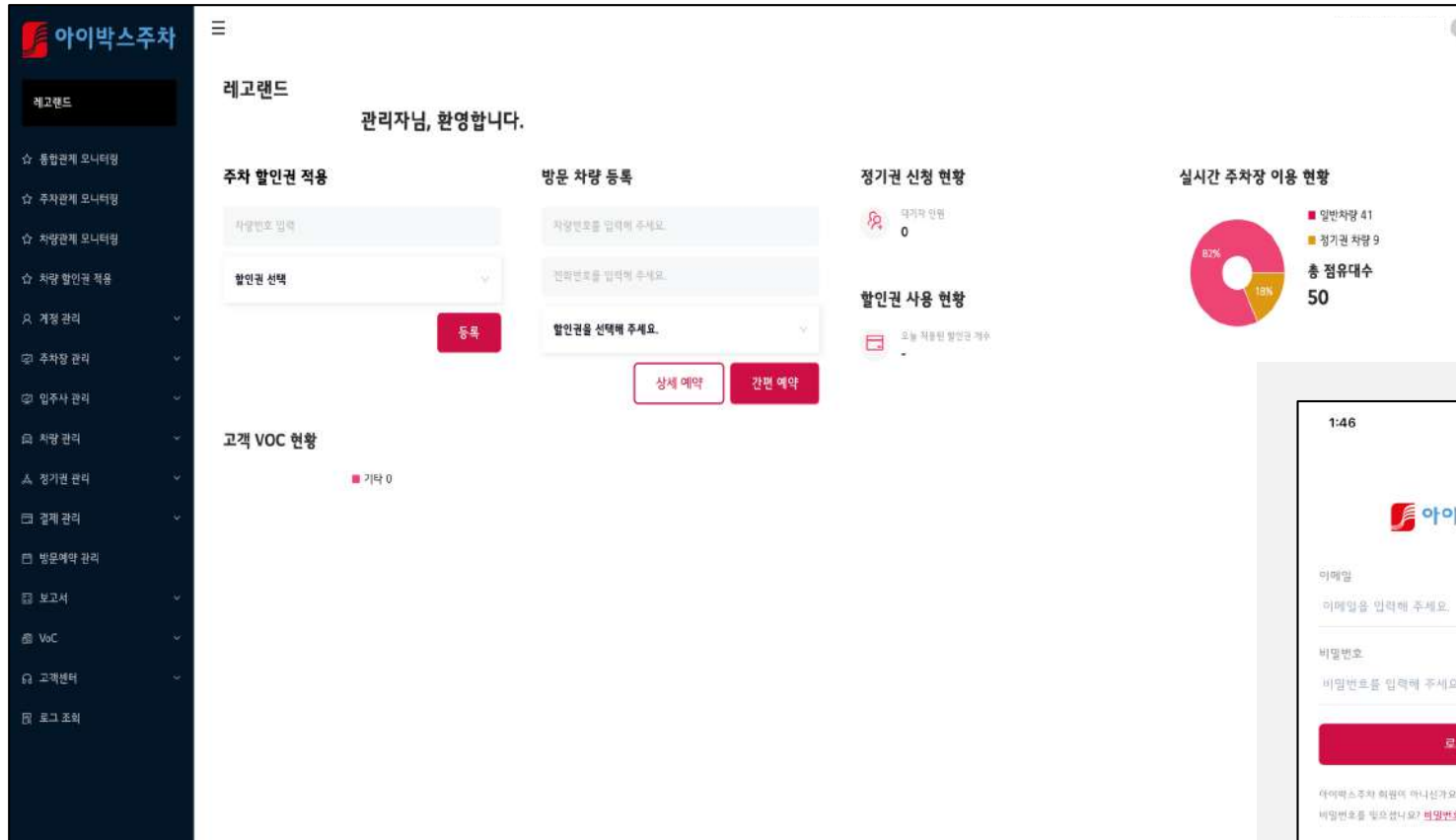


03

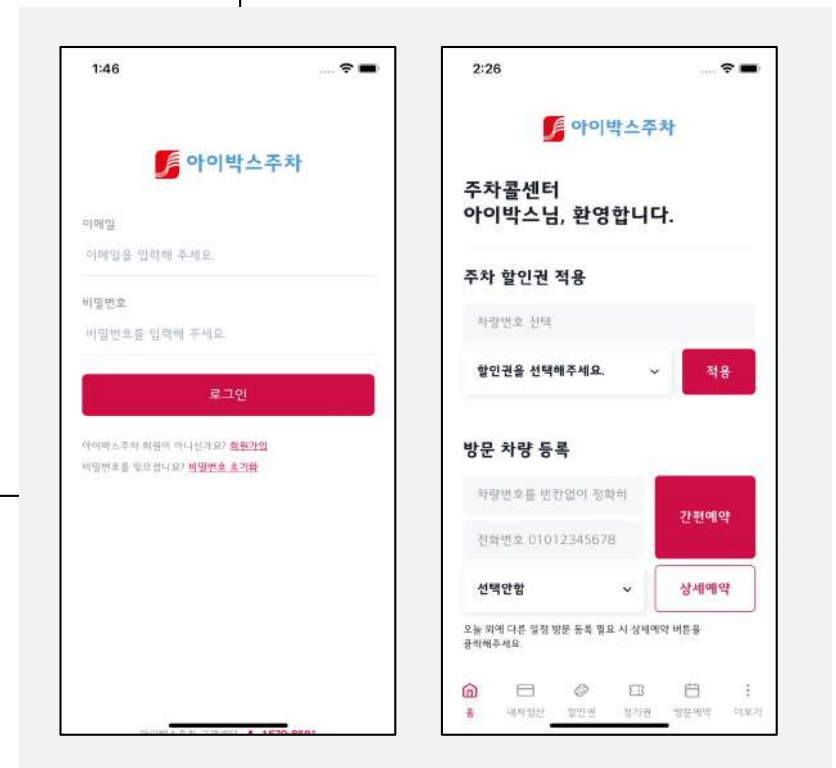
구축 기술

- 관련장비 및 소프트웨어현황

아이박스주차 WEB Admin, 사용자 App



주차 할인권 적용, 방문차량 등록 (할인권 사전적용)
현황 (주차대수, 정기권 신청, 할인권 사용, VOC)

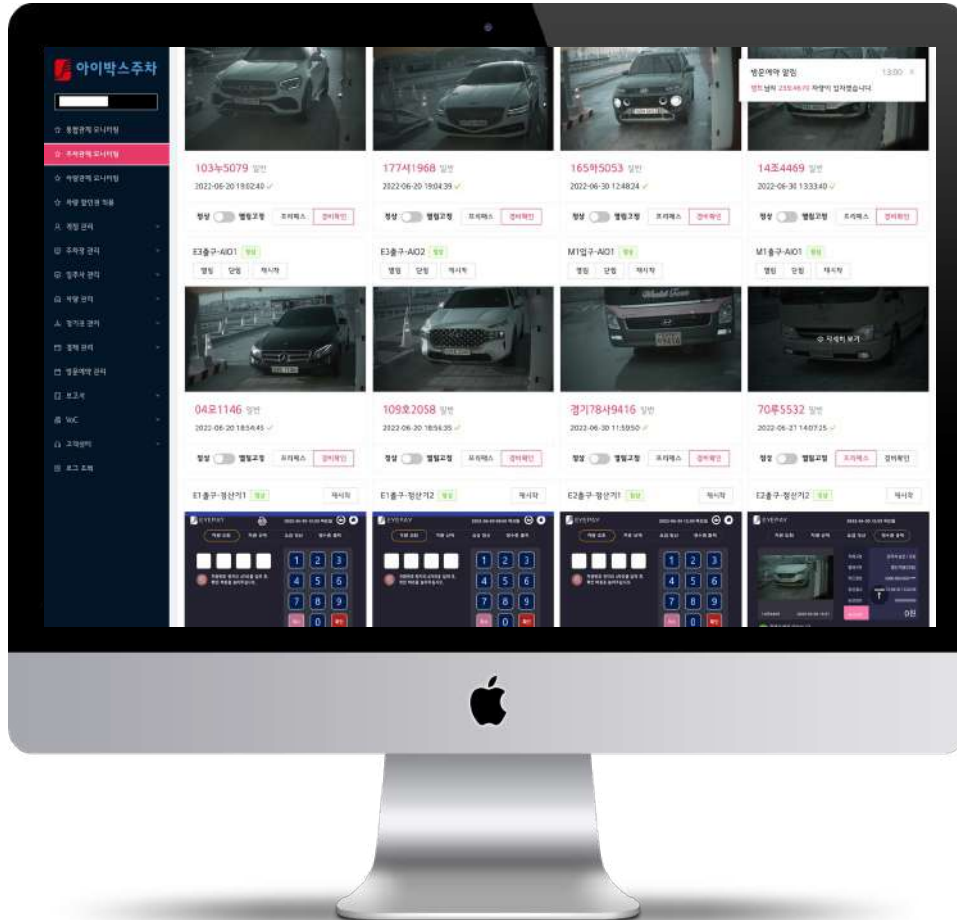


사용자용 앱 (사전정산, 할인권, 정기권)

03 구축 기술

- 통합센터시스템 통합센터 원격지원 연계 방안

WEB 브라우저방식의 통합센터프로그램 제공



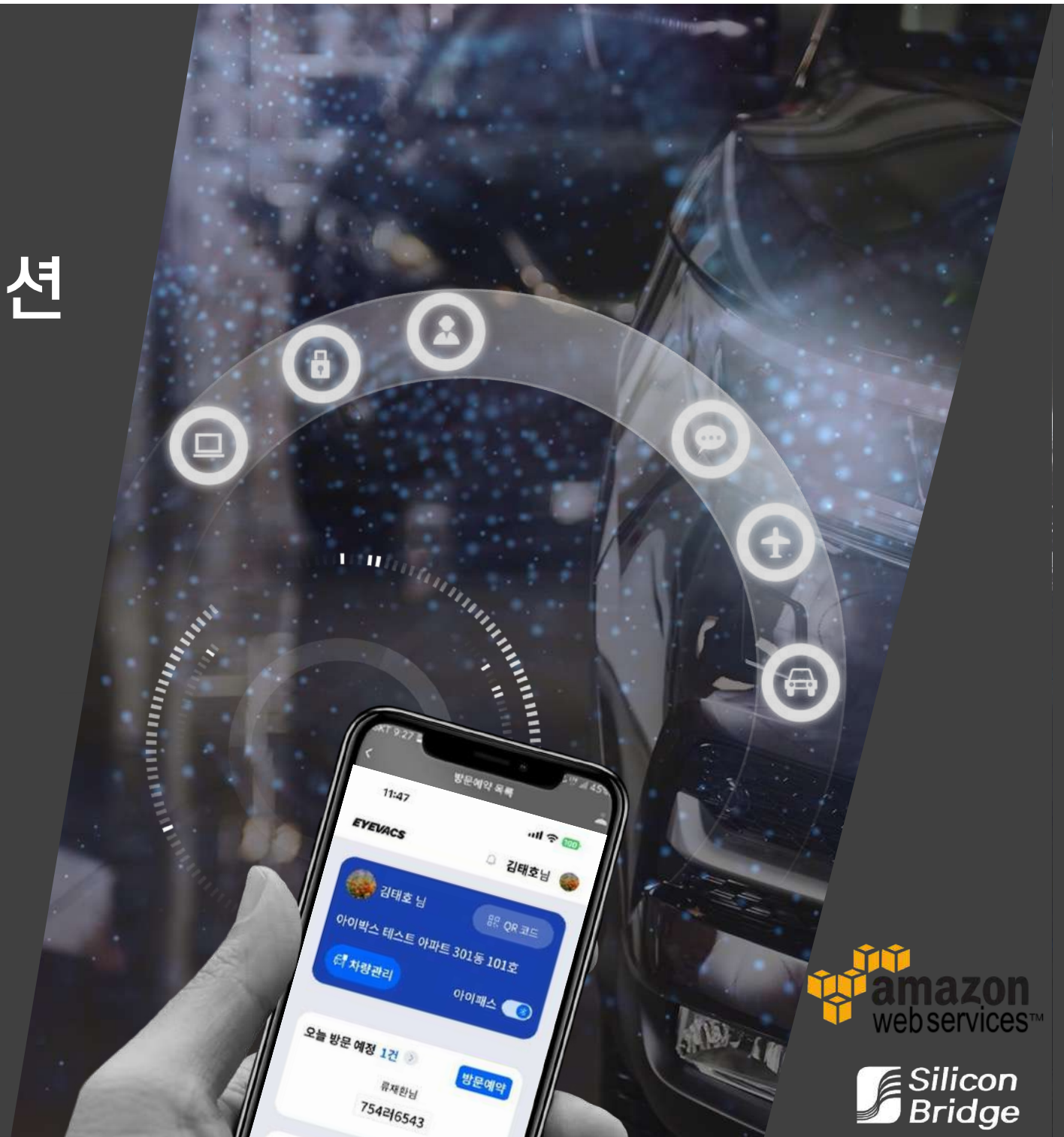
언제든지 관리자 ID 와 패스워드를 관리자용 Admin WEB 브라우저 상에서 접속이 가능함.

각 주차 현장별로 통합관제 모니터링, 주차관제 모니터링, 차량관제 모니터링, 차량 할인권 적용 등 유료 주차 현장에 특화된 기능별 페이지를 활용.

주요 기능	AWS 클라우드 연동 유료주차장 전용 무인요금정산 관리 플랫폼
	* 관리자용 웹 페이지
	주차관제 모니터링, 차량관제 모니터링, 차량 할인권 적용
	계정관리 : 관리자별 접근 권한 부여
	주차장 관리 : 주차장 정보, 요금제, 할인제, 할인권, 설비관리
	입주사 관리 : 정기권 배부, 할인권 충전, 할인권 충전내역, QR Code 할인권...
	차량 관리 : 차량관리, 미인식차량 관리, 장기주차 관리
	정기권 관리 : 정기권 관리, 등록대기인원, 정기권 연장, 정기권 추첨 내역
	결제 관리 : 차량 결제 내역, 정기권 결제 내역, 할인권 결제 내역
	방문예약 관리
	보고서 : 실시간 매출현황, 월별 매출보고서, 마감내역, 차량대수
	고객센터 : 공지사항 관리

EYEPASS 솔루션

- 아이패스 미니
- 아이패스 키
- 아이패스 로비



 **amazon**
web services™

 **Silicon
Bridge**

클라우드 기반 무인출입관제 “아이패스”

- 클라우드 기반의 스마트 무인 출입관제 아이패스 시리즈 v1.0 출시



새로운 클라우드 기반의 무인 출입관제 시스템 3종 출시 - 아이패스 미니, 아이패스 키, 아이패스 로비

=> 새로운 방식의 블루투스 앱 자동 출입 : 아이패스 미니

=> 인터넷이 필요없이 커뮤니티 시설, 헬스장 등 앱을 통한 출입관리가 필요한 곳 : 아이패스 키

=> 클라우드 기반의 무인 현관 앱 화상통화 출입관제 : 아이패스 로비

04 솔루션 소개

- EYEPASS 솔루션

아이패스 미니 – 스마트 원패스 출입 솔루션

EYEPASS mini

스마트 블루투스 원패스 (SBI-EP007V1)



전원과 "열림" 신호선 만 필요



전용 스마트폰 앱을 설치하고 휴대폰만 소지하고 있으면 현관문이 자동으로 열립니다.

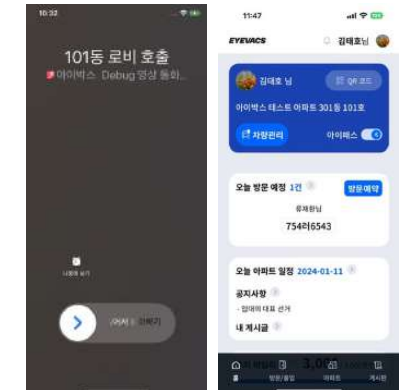
- 스마트폰 앱을 설치한 사용자가 출입문 앞 특정 검지 영역으로 들어오는 것을 센싱 한 이후, 블루투스 연동을 통해 승인된 출입자 임이 확인이 되면, 출입문을 자동으로 개방해 줍니다. (아파트 현관, 커뮤니티 시설, 사무실 등)
- 방문객이 아이박스 앱을 설치하면 해당 동 출입구의 검지영역에서만 입주인 스마트폰 앱 화상통화 후 출입 가능 (특허)

구분	타사제품	아이패스-미니
연동 방식	블루투스 (BLE)	마이크로웨이브 센서 (출입검지영역 설정) & 블루투스(BLE) 출입문 제어
차별점	스마트폰 블루투스 연동으로만 출입문 제어 *블루투스는 거리를 정확히 측정하기 어렵기 때문에 출입자의 위치를 정확히 알고 출입문 개방을 제어하기에 어려움이 많음 이를 보완하기 위해 휴대폰 GPS를 사용함으로써 휴대폰 배터리 소모 발생	마이크로웨이브센서를 통해 출입문으로 향하는 출입자를 검지 한 이후 블루투스 연동으로 출입문을 개방하기 때문에 정확한 출입문제어가 가능함 휴대폰 GPS 기능을 사용할 필요가 없음 인터넷이 필요 없이 전원과 열림 신호만 연결

아이패스
고유 방식



주요 기능	32bit dual core microprocessor
	Powerful generic Wi-Fi & Bluetooth LE modules
	Microwave Doppler radar module
	Relay Control
	LED, Beep 알림
	전원 : 12V DC
규격	소요전력 : 5W
	외장재질 : 플라스틱 (사출금형)
	202mm(W) * 66mm(H) * 53mm(D) 무게 : 200g

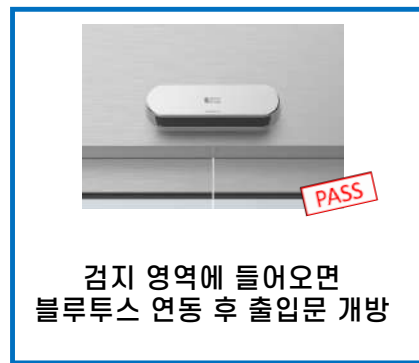


04 솔루션 소개

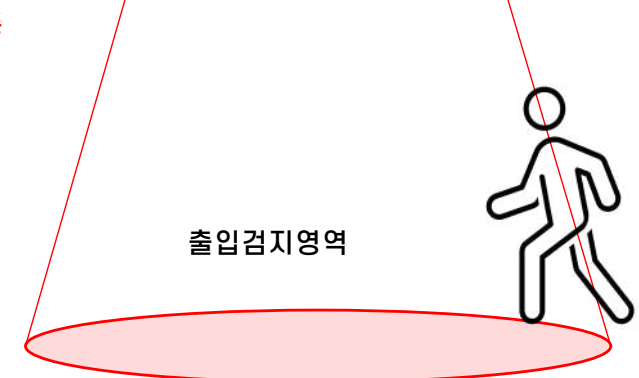
- EYEPASS 솔루션

아이패스 미니 입주민 출입 : 로비 공동현관문, 커뮤니티센터

입주민 출입 전용 스마트폰 앱을 설치한 입주민은 출입문 근처 (센서검지 지점)에 오면 자동으로 블루투스 연동 확인 후 출입문이 열립니다.



입주민 전용 앱





구분	타사제품	아이패스-미니
연동 방식	블루투스 (BLE)	<u>마이크로웨이브 센서 (출입검지영역 설정)</u> & <u>블루투스(BLE) 출입문 제어</u>
연동방식 특징	스마트폰 블루투스 연동으로만 출입문 제어 *블루투스는 거리를 정확히 측정하기 어렵기 때문에 출입자의 위치를 정확히 알고 출입문 개방을 제어하기에 어려움이 많음	마이크로웨이브센서를 통해 출입문으로 향하는 출입자를 검지 한 이후 블루투스 연동으로 출입문을 개방하기 때문에 정확한 출입문제어가 가능함



EYEPASS Key

스마트 무인 출입관제 (SBI-EPK007V1)



근접 블루투스, QR코드, 비밀번호, RF카드

- 인터넷이 필요 없음 : 전원과 "열림" 신호선 만 필요
(WIFI 연결이 되는 경우에는 입주민 앱과 음성통화 가능함)

아이패스 키 (Key-in)는 스마트폰 앱과 연동되는 차세대 클라우드 무인 출입관제 솔루션 입니다.

- 입주민 : 앱 블루투스, 앱으로 설정한 비밀번호(4자리), 앱으로 생성한 QR코드, 세대별 RF카드
커뮤니티 시설 출입 시 휴대폰을 아이패스 키 가까이 가져가서 본인 인증 확인 후 출입
- 방문객 : 카톡으로 전해 받은 QR코드 또는 함께 전달 받은 임시비밀번호 (4자리), 방문객 전용 앱
- 아이패스 키만 독립적으로 사용하거나, 미니와 연동해서도 사용이 가능함 (현관 로비 등)
- 입주민 앱의 QR코드 생성을 통해 다양한 형태로 인증 사용이 가능 합니다. (커뮤니티, 카페테리아 등)
- 아이패스 키가 Wi-Fi 영역에 설치되면, 방문객은 아이패스 키를 통해 방문할 입주민의 호수를 누르고 통화버튼을 누르면 입주민 앱으로 전화가 가고 입주민은 음성 통화 후 출입문을 원격으로 개방할 수 있습니다.

주요 기능	32bit dual core microprocessor
	2.4" OLED LCD (128x64)
	Wi-Fi 모듈
	VoIP 통화
	Bluetooth (BLE)
	QR 코드 리더기
	RF 카드 리더기
	Metal keypad
	1W Speaker
	전원 : 12VDC or 24VDC
규격	소요전력 : 12W
	외장재질 : 플라스틱 (사출 성형), 강화유리
규격	79mm(W) * 223mm(H) * 32mm(D)
	무게 : 500g 전후

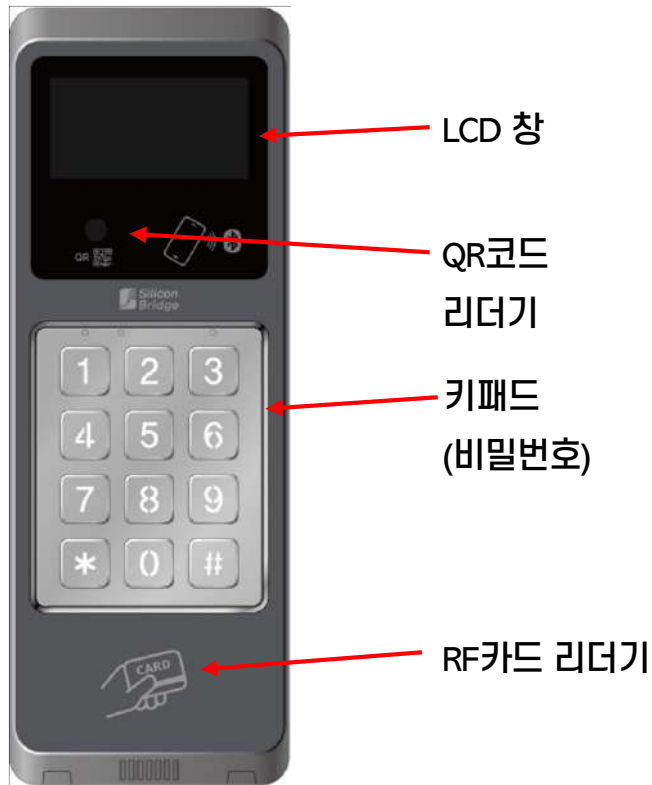


음성 통화



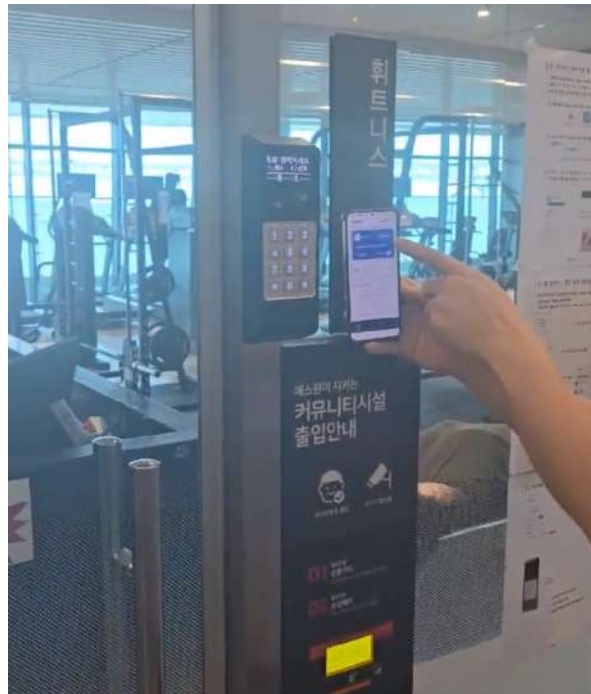
EYEPASS Key

스마트 원패스 출입 솔루션 (SBI-EPK007V1)



스마트 무인 출입관제 시스템 “아이패스 키 (EYEPASS-KEY)”

- 입주민은 스마트폰 앱으로 **블루투스 인증**을 통해 출입이 가능합니다.
- 입주민은 스마트폰 앱으로 **설정**한 **비밀번호**를 입력하면 출입이 가능합니다.
- 입주민은 스마트폰 앱에서 **활성화**한 **QR코드**를 태깅하여 출입이 가능합니다.
- 입주민은 별도로 등록한 **RF카드**를 태깅하여 출입이 가능합니다.
- 방문객은 입주민으로부터 카카오톡으로 전달 받은 **QR코드**를 태깅하여 출입



커뮤니티 시설 출입관리에 최적화 된 아이패스 키는 입주민 전용 스마트폰 앱과 연동되어 편리하게 이용하실 수 있습니다.

해링턴 아파트

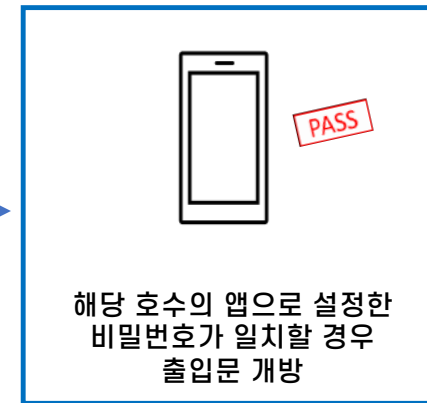
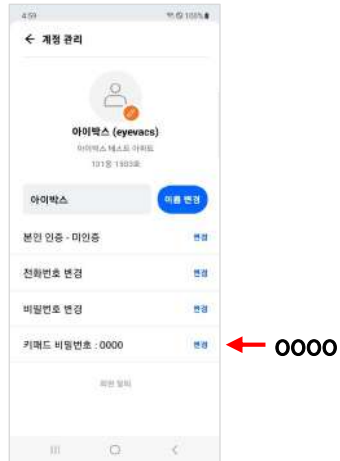
04 솔루션 소개

- EYEPASS 솔루션

아이패스 키를 통한 입주민 출입 (비밀번호, QR코드, RF 카드)

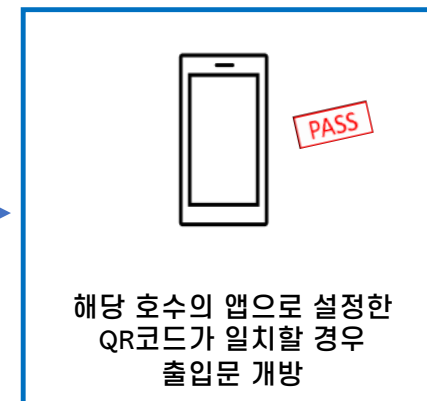
입주민 출입- 비밀번호

입주민이 스마트폰 앱을 통해 설정한 비밀번호 4자리를 출입문에 부착된 아이패스 키를 통해 입력 후 출입



입주민 출입- BLE/QR코드/RF카드

입주민이 스마트폰 앱을 통해 생성한 QR코드나 별도로 발급 받은 RF카드를 출입문에 부착된 아이패스 키에 읽힌 후 출입, 스마트폰에서 블루투스를 활성화 하여 아이패스 키에 가까이 가져가도 출입문 열림



04 솔루션 소개

- EYEPASS 솔루션

스마트 무인 출입관제 아이패스 – 로비

EYEPASS Lobby

클라우드 로비폰 (SBI-EPL007V2)



화상통화, 블루투스, QR코드, 비밀번호, RF카드

- 유선 인터넷과 설치 공사 필요

입주민

- 아이박스 입주민 앱 블루투스 (BLE)를 통해 자동 출입
- 아이박스 입주민 앱 QR코드를 통해 출입
- 아이박스 입주민 앱에서 설정한 비밀번호 4자리를 입력하여 출입
- 전용 RF카드를 통해 출입
- 아이박스 입주민 앱에서 방문객의 출입 이력 확인

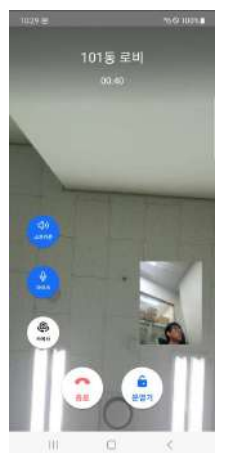
방문객

- 방문할 세대 호수와 통화 버튼을 누르면 입주민과 화상통화 후 출입
- 세대에서 앱으로 방문예약 후 QR코드와 임시 비밀번호를 카카오톡 등으로 방문객에 전달
=> 방문객이 출입시 QR코드 리더기에 읽히거나, 임시비밀번호 4자리 입력 후 출입
- 경비실 호출 버튼을 눌러 경비원과 통화 후 출입

관리실 (경비실)

- VoIP 인터폰이나 스마트폰 앱으로 방문객과 통화하고 출입문 개방 가능
- 아이박스 관리자 웹페이지를 통해 방문객 출입 이력 확인

스펙	32bit dual core microprocessor
	7인치 TFT LCD 디스플레이
	Ethernet, WIFI, Bluetooth (BLE)
	QR코드 리더기, RF 카드 리더기
	VoIP 화상통화
	전용 터치 버튼
	출입 방법 : 블루투스, QR코드, 비밀번호, RF카드, 화상통화
규격	전원 : 220VAC 60Hz 전용
	소요전력 : 30W
	외장재질 : 폴라스틱 (사출 성형), 강화유리
규격	199mm(W) * 235mm(H) * 27.5mm(D)
	무게 : 3Kg 전후



EYEVACS 솔루션

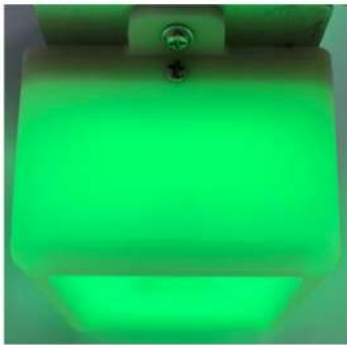
- 초음파 주차유도
- 영상 주차유도



01

제품 소개 - 초음파 주차유도 시스템 (w 셀로코)

- 고유의 시리얼 통신 방식을 적용하여 빠르고 정확하게 차량 검지가 됩니다. (1초 <-> 8초 ~ 26초)
- 설치가 간편하고 고장과 오작동이 적습니다.
- 클라우드 연동으로 사용자 앱을 통한 주차상황 확인 및 선호주차구역 설정이 가능합니다.



녹색 : 공차 상태



적색 : 주차 상태



녹색 : 주차 가능 구역



적색 : 만차 구역



층별/구역별 안내판

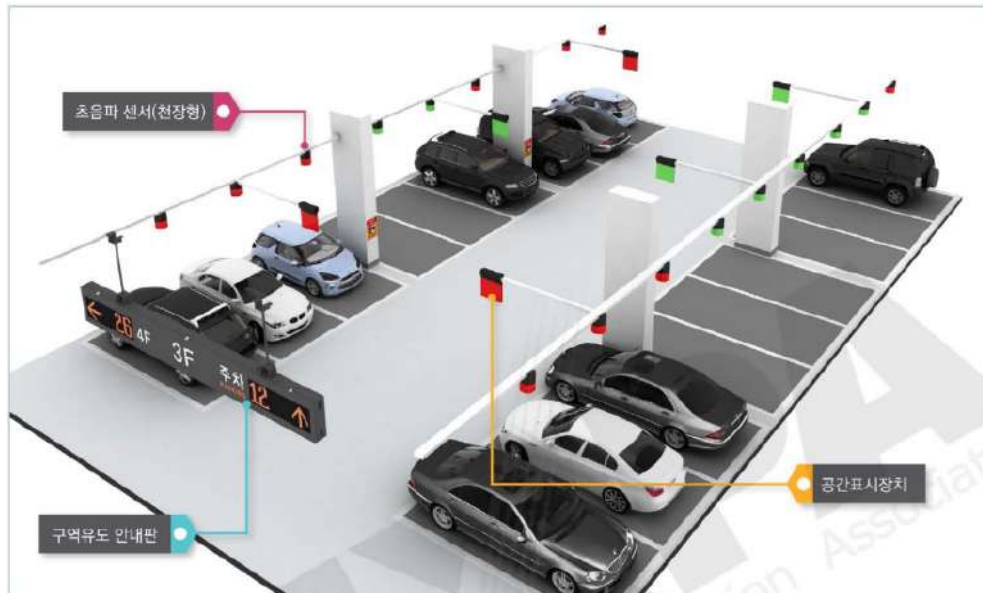


05

초음파 주차유도

초음파 주차유도 시스템 개요 및 제안방식의 차별점

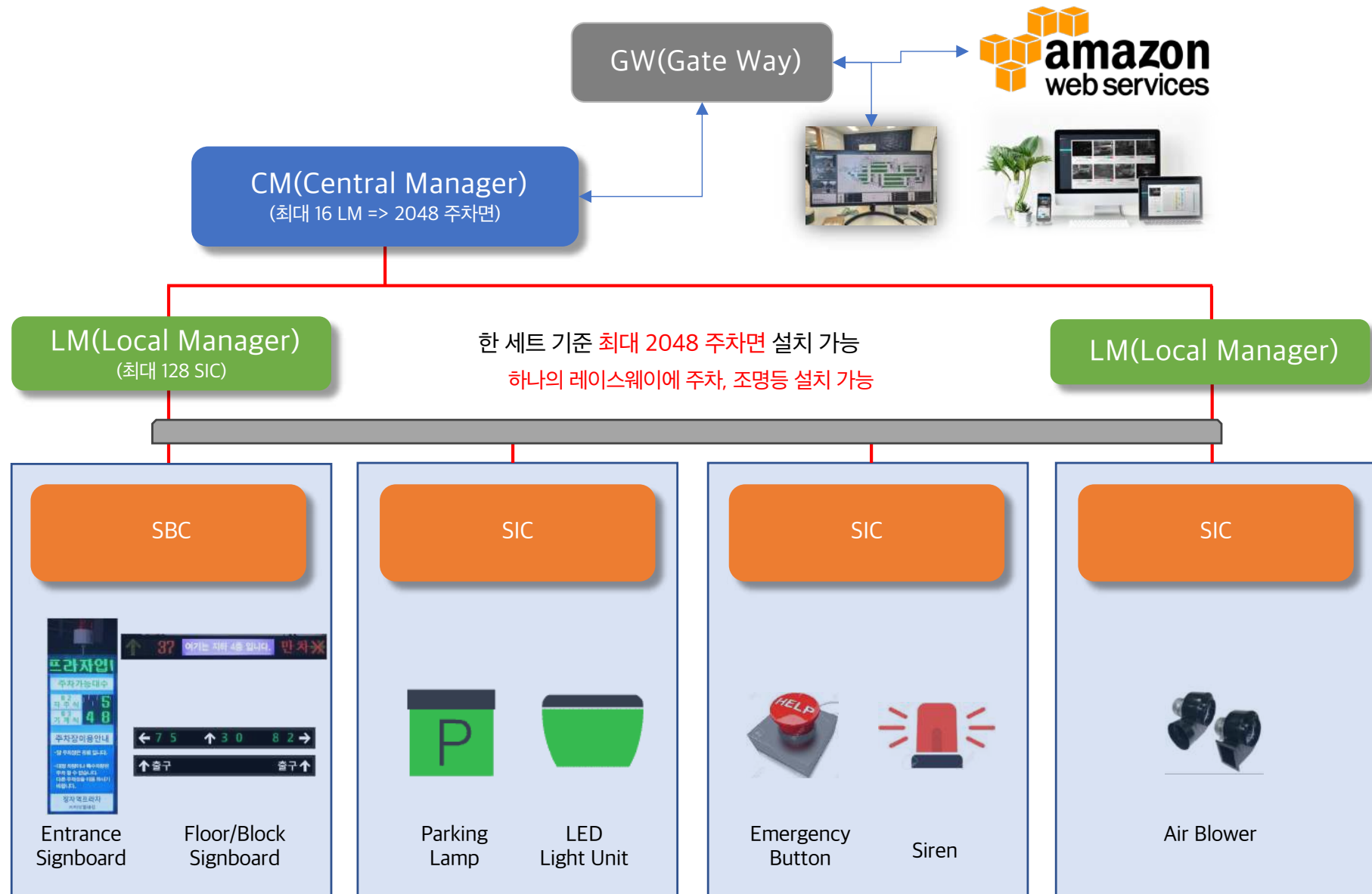
설치 간편, 속도 빠름, 스마트 조명등 연동, 클라우드 웹/앱 연동



대전 ETRI 설치 현장

항목	제안방식	
개요	레이스웨이(3선식)의 DC기반 배선을 사용하여 모든 센서, 컨트롤러, 표시장치, LED조명에 전원공급 및 제어를 통합관리하는 시스템 구성이 가능함(통합 배관)	
배선사양	3 Line(가닥) : Vcc+(1), Gnd(1), Data신호(1)	
센서방식	초음파 (MCU가 내장되어 자체판단 후 결과값만 전달)	
시스템 구성	BUS기반의 통신방식, 시스템 구성이 자유로움	
전원 공급방식	20~40 VDC 중앙공급 통합전원 사용	
통신배선 사용	연선, 단선 둘 다 사용	
배선 종단처리	불필요	
기기연결 방식	데이지체인, STAR방식, 포인트 분기방식 등 제약없음	
통신방식	Simple 8 bit protocol (자체 고유 프로토콜 사용)	
주차신호 처리속도	A) 아주 빠름 (1초) B) 1 sec > RT C) Display time : 1~2 sec	타사 제품의 경우, 최소 8초 (PLC 통신) 최대 26초 (RS 485 통신)
확장성	초음파 센서가 설치된 동일한 레이스웨이(70mmx40mm)에 스마트조명, 카메라, 응급처리, 에어블로우 등 다양한 제품 동시에 설치 운영 가능	

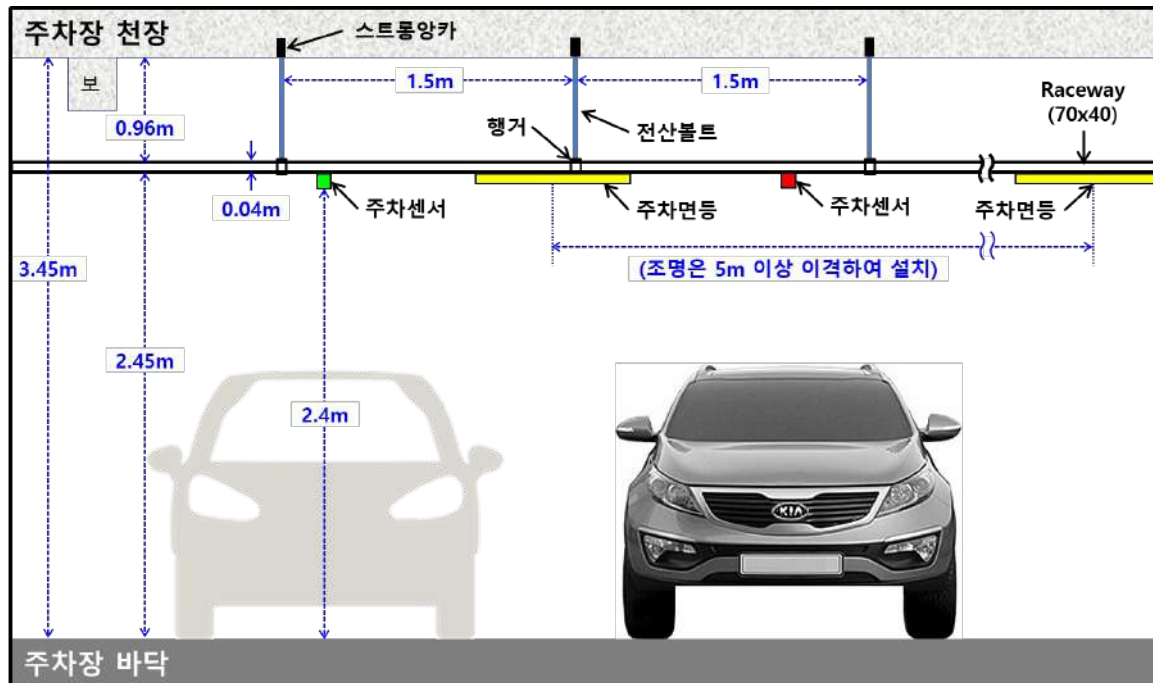
제안 방식의 차별점



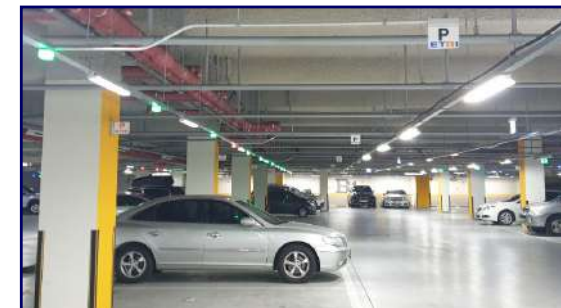
05

초음파 주차유도

초음파 주차유도 시스템 설치 개념도 (주차센서 + 스마트 조명)



차량 움직임이 없을 때
조명 소비 전력 : 20%

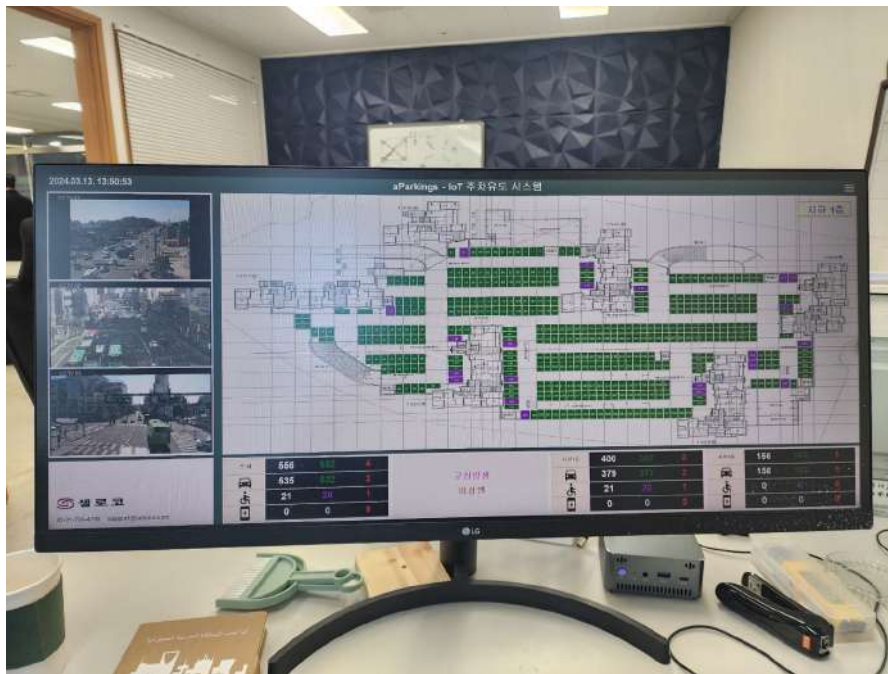


차량 움직임이 있을 때
조명 소비 전력 : 100%
=> 점차적 Dimming

초음파 주차유도와 스마트 조명을 하나의 레이스웨이에 설치하여 경제성과 기능성을 높임.
평소 조명 20%로 설정하고, 차량 접근시에 100%, 멀어질 때 점진적 디밍으로 소비전력 감소
(문정동 HBP & 대덕연구단지 ETRI.)

ESP (Surveillance Program)

관제 프로그램 (SBI-ESP001)



통합 초음파 주차유도 관제 프로그램

1. 개요
전용 관제 프로그램을 통해서 실시간 차량의 주차 상황을 모니터링
2. 주요 기능
실시간 주차면 구역별 차량 주차 정보 확인
CCTV 연동을 통한 현장 상황 모니터링 가능
예약 주차면에 대해서 LED 점멸을 통해 주차 공간 사전 예약
3. 주요 사양
윈도우 기반 관제 프로그램
내부망을 통해 원격으로 접속

제품 소개 - 영상 주차유도 / 영상 관제 시스템

- 주차유도 카메라, IP 카메라, 열화상 카메라, 180도 카메라, NVR 제품군



- 12MP 어안 주차유도 카메라, 4MP 주차유도 카메라 (지하주차장 영상주차유도)
- 2MP/5MP/6MP 고정 돔 카메라 (엘리베이터, 현관, 주차장)
- 2MP/5MP 고정 볼렛 카메라 (주차장)
- 2MP/5MP 전동 볼렛 카메라 (외곽 주차장)
- 4MP 열화상 듀얼 돔/볼렛 카메라 (전기자동차 충전소 화재감시)
- 4MP 180도 카메라 (주차장 출입구 외관촬영)
- 12MP 스카이뷰 카메라 (옥상)
- NVR - 4ch, 8ch, 16ch, 32ch, 64ch, 128ch, 256ch

CCTV 설치 가이드 (예시)



SKY VIEW



지하 주차장



야외 주차장 및 통행로



엘리베이터



전기자동차 화재감시



정문 출입구



공동현관



단지 외곽 및 놀이터

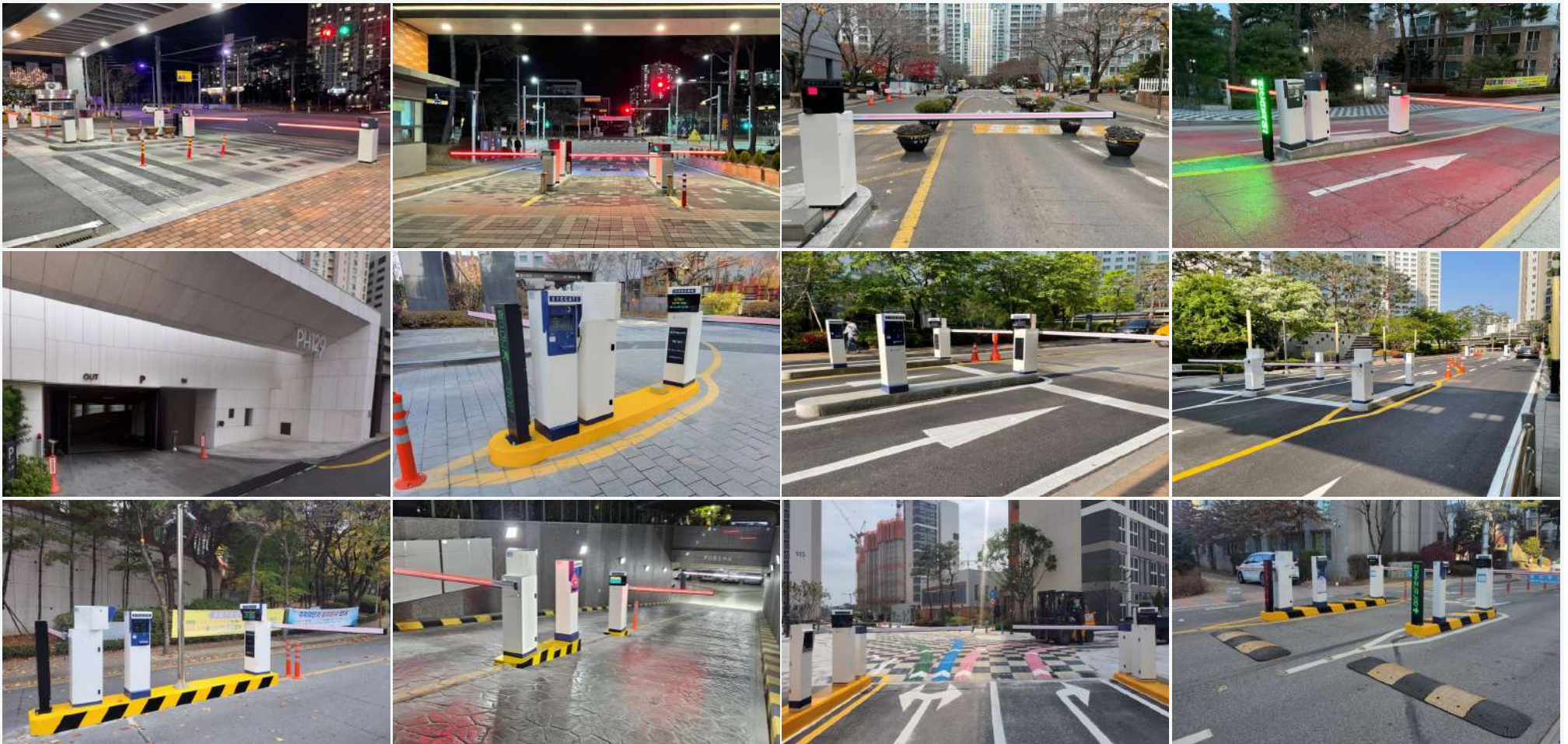




Installation Sites

1. 설치 현장 - 아파트 주차관제
2. 설치 현장 - 아파트 출입관제
3. 설치 현장 - 유료 주차장 외

2016년 1호 사이트 ‘청담 대우 유로카운티’부터, 2024년 9월 말 기준 ‘울산 번영로 센트리지5단지’까지 전국의 276개 주요 아파트 단지에
아이박스 무인주차관제 플랫폼 서비스를 제공하고 있습니다.



구축 실적
- 현장 사진

아파트 구축 현장 사진



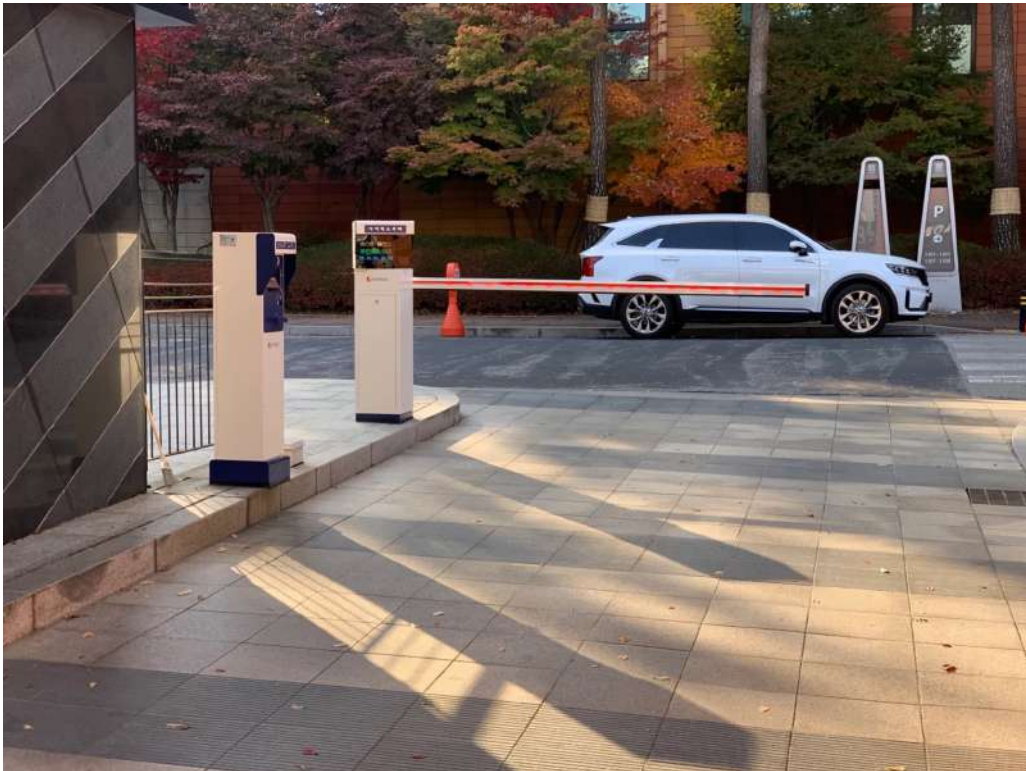
꿈마을라이프



신내4단지

구축 실적
- 현장 사진

아파트 구축 현장 사진



래미안이스트팰리스



불광미성아파트

구축 실적
- 현장 사진

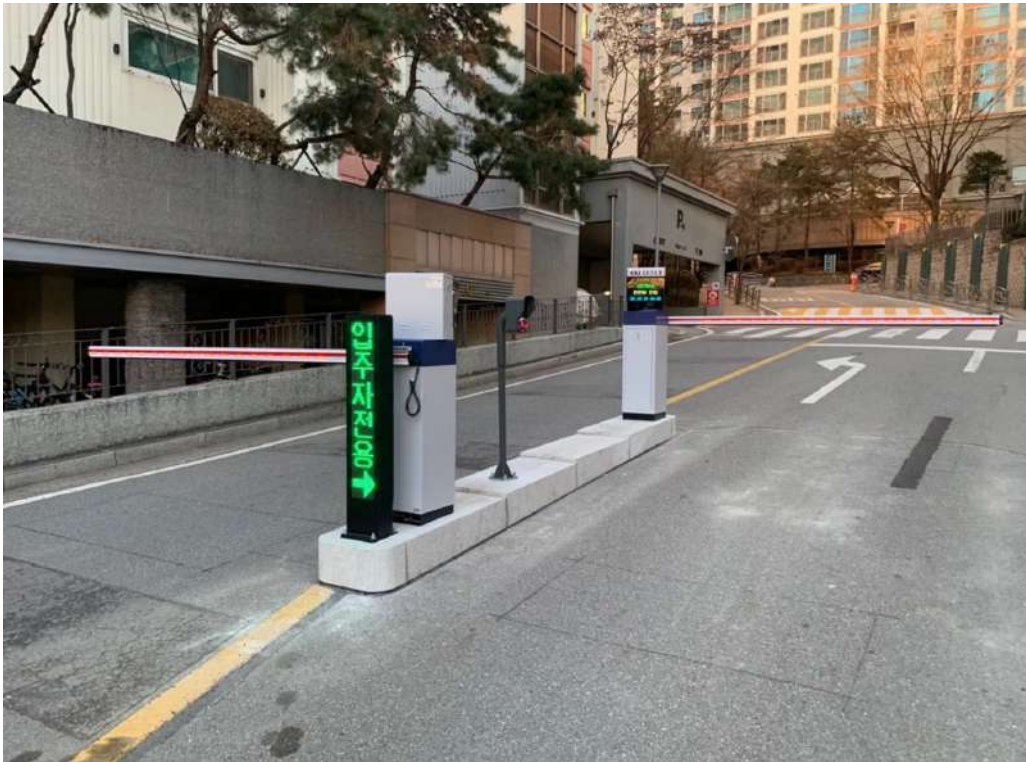
아파트 구축 현장 사진



논현아크로힐스



금정산쌍용예가아파트



성남 자이아파트



자양8차현대아파트

구축 실적
- 현장 사진

아파트 구축 현장 사진



청주푸르지오캐슬



화명코오롱아파트

주차관제 - 아파트 현장리스트 (예시)

구분	No.	사이트명	주소
주차관제-아파트	1	청담 대우 유로카운티	서울특별시 강남구 도산대로92길 10
주차관제-아파트	2	경기광주 장지동 벚산블루밍	경기도 광주시 장지동 756
주차관제-아파트	3	가락 쌍용 2차	서울특별시 송파구 송이로15길 31 (송파가락 쌍용2차)
주차관제-아파트	4	동탄 에당마을 롯데캐슬	경기도 화성시 동탄반석로 231 (석우동 55)
주차관제-아파트	5	판교 원마을9단지한림플레이버	경기도 성남시 서판교로 29 (판교동 585)
주차관제-아파트	6	아파트 장미8단지 현대	경기도 성남시 분당구 장미로 101 (아파트동 334)
주차관제-아파트	7	문촌마을12단지 유승그린	경기도 고양시 일산서구 중앙로 1493 (주엽동 138)
주차관제-아파트	8	창동 효성상아2차	서울특별시 도봉구 노해로63가길 7 (도봉구 창동 300)
주차관제-아파트	9	항남 한국아델리움	경기도 화성시 행정동로 88 (항남읍 행정리 479)
주차관제-아파트	10	파주 금촌 팜스프링	경기도 파주시 송화로 13 (아동동 283)
주차관제-아파트	11	십정 주공뜨란채	인천광역시 부평구 이규보로 79 (십정동 608-4)
주차관제-아파트	12	화성 대광파인밸리	경기도 화성시 시청로 221 (남양읍 남양리 2001)
주차관제-아파트	13	홍은 극동	서울특별시 서대문구 포방터10길 33 (홍은동 454)
주차관제-아파트	14	인천 구월힐스테이트1단지	인천 남동구 구월로 192
주차관제-아파트	15	관교 한신휴몰러스	인천광역시 남구 경원대로 717 (주안동 1621)
주차관제-아파트	16	기장 이진캐슬빌 블루2단지	부산광역시 기장군 기장을 차성로 452 (기장을 교리 367-1)
주차관제-아파트	17	양주 은빛마을한양수자인2단지	경기도 양주시 고읍로 117-7 (만송동 696)
주차관제-아파트	18	부천 다정한마을 금강KCC	경기도 부천시 상동로 186 (상동 500-2)
주차관제-아파트	19	광명 철산도덕파크타운	경기도 광명시 가림일로 79 (철산4동 625)
주차관제-아파트	20	영종 금호베스트빌1단지	인천광역시 중구 신도시남로 15 (운서동 2787-1)
주차관제-아파트	21	탄현 큰마을대림현대	경기도 고양시 일산서구 일현로 140 (탄현동 121)
주차관제-아파트	22	창동 대우아파트	서울특별시 도봉구 덕릉로63가길 43 (창동 804)
주차관제-아파트	23	정관 한진해모로	부산광역시 기장군 정관로 548 (정관읍 용수리 1403)
주차관제-아파트	24	문정 올림픽셀힐리타운	서울특별시 송파구 중대로 24 (문정동 150)
주차관제-아파트	25	의정부 삼성래미안	경기도 의정부시 장곡로628번길 21 (신곡동 767-1)
주차관제-아파트	26	대구 만촌동 메트로팔레스5단지	대구광역시 수성구 동원로 100 (만촌동 1429-5)
주차관제-아파트	27	종로 창신두산	서울특별시 종로구 지봉로5길 7
주차관제-아파트	28	상도 래미안1차	서울특별시 동작구 등용로 37 (상도동 450)
주차관제-아파트	29	동탄 시범타운 롯데캐슬	경기도 화성시 메타폴리스로22 (반송동 101)
주차관제-아파트	30	동탄 솔빛마을서해그랑블	경기도 화성시 동탄문화센터로 38 (반송동 140)
주차관제-아파트	31	송죽 효원루체펠리스	경기도 수원시 장안구 경수대로994번길 46 (송죽동 513)
주차관제-아파트	32	안산 상록수한양	경기도 안산시 상록구 반석로 8 (본오동 880)
주차관제-아파트	33	오금 현대백조	서울특별시 송파구 양재대로72길 15 (오금동 11)
주차관제-아파트	34	신대방 경남고수	서울시 동작구 여의대방로10길 14 (신대방동 710)
주차관제-아파트	35	동탄 솔빛마을경남아너스빌	경기도 화성시 동탄반석로 96 (반송동 132)
주차관제-아파트	36	양주 청담마을주공4단지	경기도 양주시 고암길 305-40 (덕정동 210-2)
주차관제-아파트	37	중계 라이프청구신동아	서울특별시 노원구 중계로 184 (중계동 366)
주차관제-아파트	38	안민 대동한솔	경상남도 창원시 성산구 안민로 161 (안민동 108)
주차관제-아파트	39	퇴촌 동서울골프클럽	경기도 광주시 퇴촌면 정영로 438
주차관제-아파트	40	동백해든마을동문굿모닝힐	경기도 용인시 기흥구 동백죽전대로 455-10 (동백동 689)
주차관제-아파트	41	원당 품림아이원	인천광역시 서구 원당대로840번길 21 (당하동 1031)
주차관제-아파트	42	판교숲타운하우스 원마을13단지	경기도 성남시 분당구 서판교로 193 (판교동 492)
주차관제-아파트	43	대구 두산동성화성파크드림	대구광역시 수성구 용화로28길 8 (두산동 789)
주차관제-아파트	44	서초 자이	서울특별시 서초구 효령로68길 81 (서초동 1444-7)
주차관제-아파트	45	공릉 대주피오레	서울특별시 노원구 성발로 52 (공릉동 751)
주차관제-아파트	46	죽전 꽃메마을 현대홈타운4차3단지	경기도 용인시 수지구 죽전로 87 (죽전동 1304)
주차관제-아파트	47	센트라스삼업시설(3획지)	서울특별시 성동구 왕십리로 410 (상왕십리동 1070)
주차관제-아파트	48	동탄 시범타운 삼성래미안	경기도 화성시 메타폴리스로 6 (반송동 100)
주차관제-아파트	49	흥덕U타워	경기도 용인시 기흥구 흥덕중앙로 120 (영덕동 1029)
주차관제-아파트	50	보라마을 현대도농사이드2차	경기도 용인시 기흥구 용구대로 1842 (보라동 564)

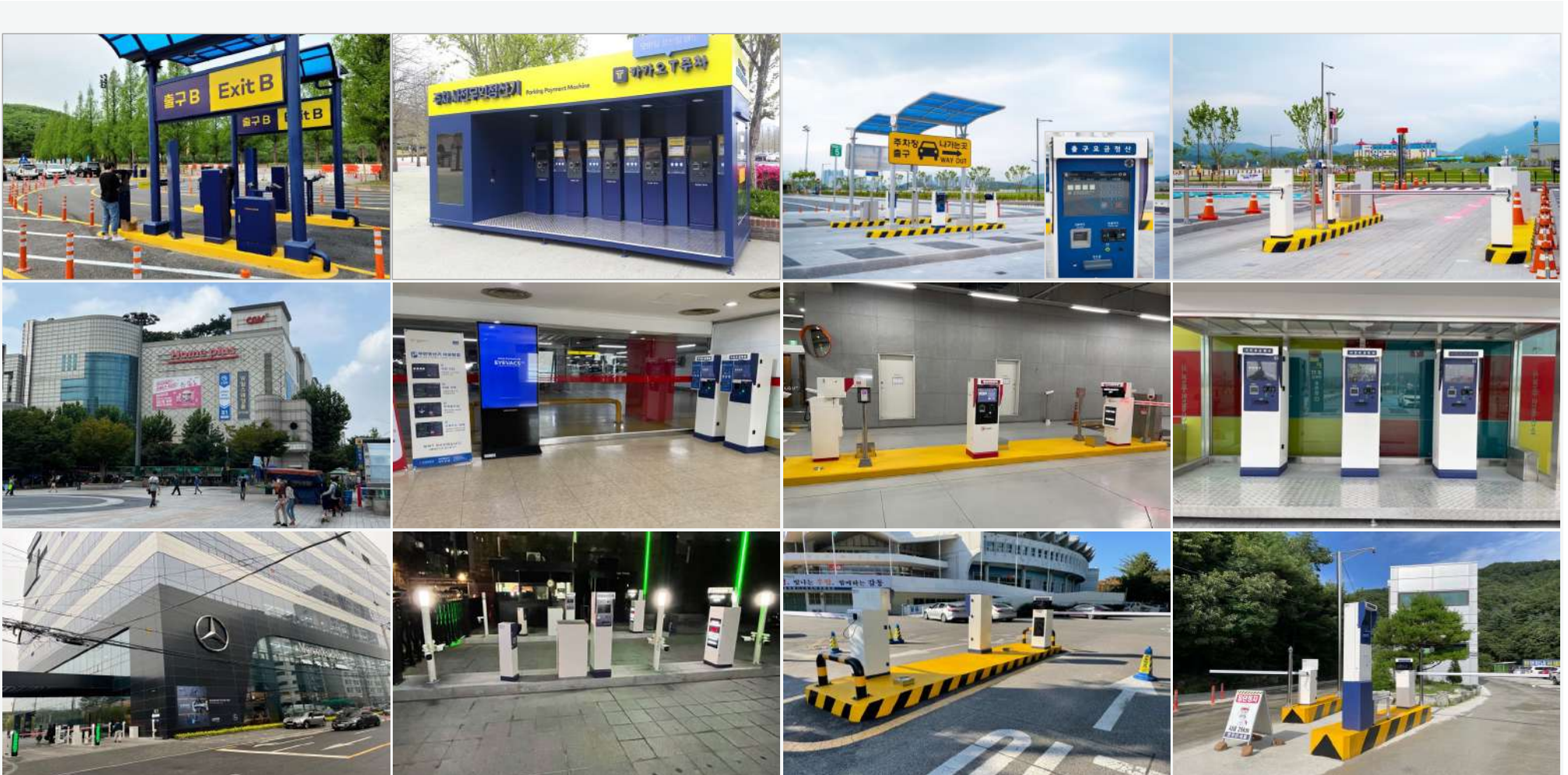
구분	No.	사이트명	주소
주차관제-아파트	51	청담삼성 진흥	서울특별시 강남구 학동로 513 (청담동 65)
주차관제-아파트	52	동탄 솔빛마을 쌍용에가	경기도 화성시 동탄반석로 73 (반송동 135)
주차관제-아파트	53	김포 양도마을 서해그랑블	경기도 김포시 양도로 18 (봉우동 147)
주차관제-아파트	54	수지 동문1차	경기도 용인시 수지구 수봉로 47 (풍덕천동 690)
주차관제-아파트	55	은하마을 대우동부	경기도 부천시 석천로 216 (중동 1037)
주차관제-아파트	56	인창 건영	경기도 구리시 동구릉로 151 (인창동 474)
주차관제-아파트	57	판교 봇들마을4단지	경기도 성남시 분당구 동판교로 226 (삼평동 718)
주차관제-아파트	58	돈암삼성	서울특별시 성북구 동소문로34길 24 (돈암동 15-1)
주차관제-아파트	59	동천 현대홈타운2차	경기도 용인시 수지구 동천로63번길 10 (동천동 862)
주차관제-아파트	60	상동 한아름2차	경기도 부천시 부흥로 100 (상동 393)
주차관제-아파트	61	평동 중신빌딩	경기도 수원시 권선구 평동 22-17
주차관제-아파트	62	영동 아이파크	경기도 수원시 영통구 삼성로320번길 62 (영통동 1153)
주차관제-아파트	63	하대원 아른빌	경기도 성남시 중원구 둔촌대로 300 (하대원동 249)
주차관제-아파트	64	위례 아롬타워	경기도 성남시 수정구 위례광장로 9-10 (창곡동561-2)
주차관제-아파트	65	의정부 가능SKVIEW	경기도 의정부시 신촌로 18-7 (가능동 656-1)
주차관제-아파트	66	당동 무지개마을대림	경기도 군포시 금당로17번길 9 (당동954)
주차관제-아파트	67	중동 미리내마을 롯데	경기도 부천시 조마루로 271 (중동 1180-1)
주차관제-아파트	68	화성 봉담 씨와이메탈	경기도 화성시 봉담읍 덕우공단1길 65-15
주차관제-아파트	69	성북구 마을공원 주차장	서울특별시 성북구 장위동 270-134
주차관제-아파트	70	오산대역꿈에그린	경기도 오산시 수목원로430 (수청동581)
주차관제-아파트	71	이매극강	경기도 성남시 분당구 서현로 177
주차관제-아파트	72	이매 한신	경기도 성남시 분당구 서현로 181 (이매동 124)
주차관제-아파트	73	방화 동성	서울특별시 강서구 방화동 817 (방화동 817)
주차관제-아파트	74	백련산 힐스테이트3차	서울특별시 은평구 백련산로 36 (응암2동 670-24)
주차관제-아파트	75	센트럴포레(하늘마을 6단지)	경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 76 (중산동 1717)
주차관제-아파트	76	화성 조암한라비발디	경기도 화성시 우정읍 조암동로 58
주차관제-아파트	77	수지 삼성래미안1차	용인시 수지구 수봉로13 (풍덕천동 693)
주차관제-아파트	78	석수 e편한세상	경기도 안양시 만안구 경수대로 1193 (석수동 182-2)
주차관제-아파트	79	갈산 두산	인천광역시 부평구 갈산2동 368
주차관제-아파트	80	광명 중앙하이츠	경기도 광명시 도덕로56 (광명7동 732) 우14278
주차관제-아파트	81	산곡 한화2단지	인천광역시 부평구 원적로 361 (산곡동 124-23)
주차관제-아파트	82	미금프라자	경기 성남시 분당구 돌마로 75 (금곡동 154)
주차관제-아파트	83	아시아선수촌 아파트	서울특별시 송파구 올림픽로4길 15 (잠실동 86)
주차관제-아파트	84	대구 영신학교	대구광역시 동구 팔공로 50길 32 (봉우동 524번지)
주차관제-아파트	85	아시아선수촌 상가	서울특별시 송파구 잠실7동 86
주차관제-아파트	86	산본 세종6단지	경기도 군포시 산본천로 34 (산본동 1145)
주차관제-아파트	87	동분당 포레스트(섬마을3단지)	경기도 성남시 중원구 도촌남로 67 (도촌동 702)
주차관제-아파트	88	힐스테이트동탄	경기도 화성시 동탄순환대로19길 59
주차관제-아파트	89	산곡 한화1단지	인천광역시 부평구 원적로 361 (산곡동 124-23)
주차관제-아파트	90	양주 자이3단지	경기 양주시 삼승로38번길 55 (삼승동 683-1)
주차관제-아파트	91	의정부 금오풍림아이원	경기도 의정부시 장곡로 532 (신곡동 755-2)
주차관제-아파트	92	미사강변 베라제	경기도 하남시 풍산로 270 (산동 453)
주차관제-아파트	93	하월곡 동신	서울특별시 성북구 하월곡동 219
주차관제-아파트	94	비아이테크	강원도 춘천시 퇴계공단2길 50 (퇴계동)
주차관제-아파트	95	평촌 공작부영 2차	경기도 안양시 동안구 관평로 212번길 21 (관양동)
주차관제-아파트	96	대구 죽전 인터볼고 라비다	대구 달서구 와룡로 148 (감삼동 280-2) (우) 42653
주차관제-아파트	97	인천 계양 효성 태산	인천시 계양구 효성동 123-57
주차관제-아파트	98	청라 꿈에 그린 아파트	인천광역시 서구 크리스탈로 148 (청라동)
주차관제-아파트	99	청담 PH129	서울특별시 강남구 청담동 129-1
주차관제-아파트	100	문경 점촌동 애드인	경북 문경시 상신로 47

주차관제 - 아파트 현장리스트 (예시)

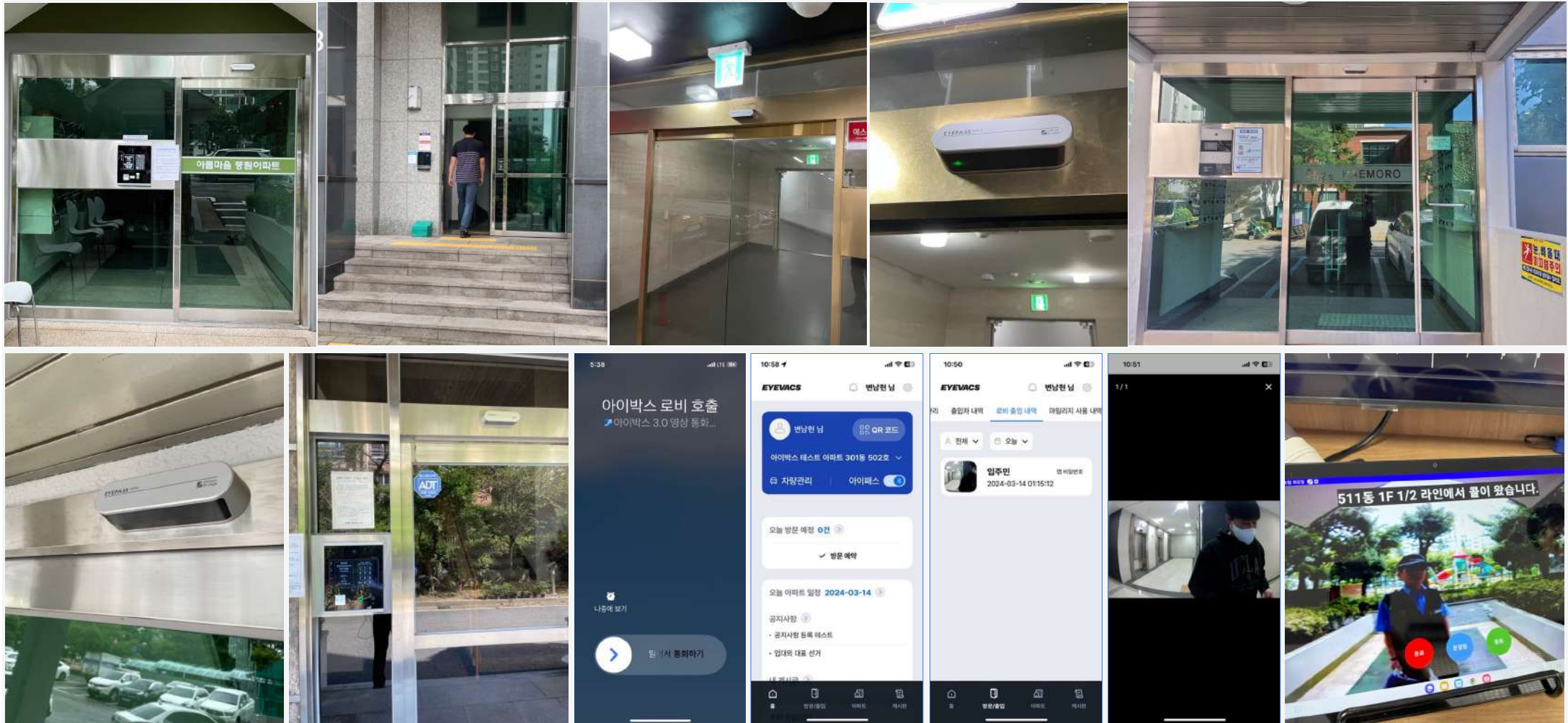
구분	No.	사이트명	주소
주차관제-아파트	101	청주 북부터미널	충북 청주시 청원구 오창공원로 133 (오창읍 양청리 821-7)
주차관제-아파트	102	용인 세종 그랑시아2단지	경기도 용인시 기흥구 동백7로 147 (동백동 667)
주차관제-아파트	103	안양 대림 한솔 타운	경기 안양시 만안구 박달로 344
주차관제-아파트	104	성남 하대원 자이	경기도 성남시 중원구 하대원동 539
주차관제-아파트	105	아탑예비군훈련장	경기 성남시 분당구 아탑동 121-3
주차관제-아파트	106	광주 신현리 옹제타워	경기도 광주시 오포 신현로 84 상가
주차관제-아파트	107	정자 삼록마을 임광보성	경기도 성남시 분당구 정자일로 80
주차관제-아파트	108	의왕 성원이화1차	경기도 의왕시 보석골로 6 (오전동)
주차관제-아파트	109	남양주 양지 e편한세상 2단지	경기도 남양주시 오남읍 양지리 807-2
주차관제-아파트	110	수성 해센테라스	대구광역시 수성구 청수로 24길 59
주차관제-아파트	111	강선8단지 럭키롯데	경기도 고양시 일산서구 강선로 70
주차관제-아파트	112	태전 e편한세상	경기도 광주시 태전중앙로 42-7
주차관제-아파트	113	신안인스빌리베라1차	경기도 화성시 동탄순환대로 21길 15
주차관제-아파트	114	광고 한양 수자인	경기도 수원시 영통구 이의동 1211
주차관제-아파트	115	진시장주차빌딩	부산 동구 진시장로13
주차관제-아파트	116	의왕 반도보라빌	경기도 의왕시 갈미로 64 (내손동771)
주차관제-아파트	117	송파 파인타운 2단지	서울특별시 송파구 송민로 151
주차관제-아파트	118	안양 박달금호	경기도 안양시 만안구 삼봉로 61 (박달동 149-1)
주차관제-아파트	119	용연마을str칸4단지	충남 아산시 배방읍 용연로 53 (장재리 1211)
주차관제-아파트	120	매탄 힐스테이트	경기도 수원시 영통구 권광로 260번길 36
주차관제-아파트	121	간석초등학교	인천광역시 남동구 석산로208번길 37 (구월동 6-1)
주차관제-아파트	122	광장 현대9단지	서울 광진구 아차산로69길 19 (광장동 576)
주차관제-아파트	123	스테이포유	서울특별시 중구 마장로 58, 1101호 (충인동)
주차관제-아파트	124	구서롯데캐슬골드2단지	부산광역시 금정구 금강로 503 (구서동 1049)
주차관제-아파트	125	동수원자이1차	경기도 수원시 영통구 대장로82번길 32
주차관제-아파트	126	판교대장 A10BL	경기도 성남시 분당구 대장동 161 (판교대장 A10블럭)
주차관제-아파트	127	강동역 SK허브	서울 강동구 천호대로 1107 (길동 445-1)
주차관제-아파트	128	오목천역 서희스타힐스	경기도 수원시 온정로9길 36
주차관제-아파트	129	행정타운 늘푸른오스카빌	경기 용인시 처인구 중부대로1158번길 12
주차관제-아파트	130	래미안이스트팰리스2단지	경기 용인시 수지구 동천로113번길 1 (동천동 938)
주차관제-아파트	131	매종 포레스트 더 자딘	경기도 용인시 처인구 이동을 원천로 11-58
주차관제-아파트	132	래미안 월곡	서울시 성북구 오매산로 90 (하월곡동 225)
주차관제-아파트	133	청주 푸르지오캐슬	충북 청주시 서원구 예체로 68 (사직동 931)
주차관제-아파트	134	효자촌 그린타운	경기 성남시 분당구 분당로263번길 13 (서현동310)
주차관제-아파트	135	국가산단반도유보라3.0	대구 달성군 구지면 국가산단북로34길 10
주차관제-아파트	136	세미래솔2단지	대전 유성구 지족로190번길 16 (지족동 1042)
주차관제-아파트	137	노을마을 품림아파트	경기도 수원시 팔달구 수성로157번길 75 (화서동 674-1)
주차관제-아파트	138	삼록아이파크	경기 의정부시 부용로 174
주차관제-아파트	139	중앙힐스테이트2차	경기도 성남시 중원구 시민로 66 (중앙동577)
주차관제-아파트	140	향촌 현대5차	경기 안양시 동안구 귀인로 213 (평촌동 899-7)
주차관제-아파트	141	속초 E5아뜨리움	강원 속초시 중앙로 40
주차관제-아파트	142	그린타운 금호한양	경기도 부천시 부흥로303번길 31
주차관제-아파트	143	부산 한국과학영재학교	부산 부산진구 백양관문로 105-47
주차관제-아파트	144	자양8차현대홈타운	서울시 광진구 독성로36길 19
주차관제-아파트	145	봉곡 코아루	경상북도 구미시 봉곡북로 7길 25 (봉곡동 657)
주차관제-아파트	146	서울왕원LH1단지아파트	서울 중랑구 왕원역로 92
주차관제-아파트	147	기흥 더샵프라이뷰	경기 용인시 기흥구 구갈로 71-18
주차관제-아파트	148	북삼 서희스타힐스	경북 칠곡군 북삼읍 인강1길 62-11
주차관제-아파트	149	동탄 중앙초등학교	경기 화성시 동탄대로시범길 117
주차관제-아파트	150	판교 푸르지오 그랑블	성남시 분당구 동판교로 123

구분	No.	사이트명	주소
주차관제-아파트	151	서천마을 쌍용예가	경기도 용인시 기흥구 서천동로 60
주차관제-아파트	152	한진대전제가허부터미널	대전광역시 유성구 대청동 347-1번지
주차관제-아파트	153	동탄역 신미주	경기도 화성시 동탄김배산로 30 (오산동 964)
주차관제-아파트	154	수원 아이파크시티 4단지	경기도 수원시 권선구 동수원로145번길 23 (권선동 1357)
주차관제-아파트	155	비하 대광로제비앙	충북 청주시 흥덕구 가로수로 1131번길 11, 12 (비하동)
주차관제-아파트	156	반월자이더파크	경기 화성시 동탄지성로 394 (반월동 959)
주차관제-아파트	157	자양 한강우성	서울시 광진구 능동로1길 15 (자양동 87-1)
주차관제-아파트	158	버들치마을 경남아너스빌1차	경기도 용인시 수지구 성북1로 157
주차관제-아파트	159	아크로힐스 논현	서울 강남구 언주로 604 (논현동 276-1)
주차관제-아파트	160	수정 강변타운	부산광역시 북구 학사로17번길 31 (화명동 2322)
주차관제-아파트	161	화명코오롱하늘채1차	부산광역시 북구 화명신도시로 70 (화명동 2290)
주차관제-아파트	162	구성 효성빌라	경기 용인시 기흥구 연남로29번길 40
주차관제-아파트	163	수지 품림2차	경기도 용인시 수지구 동천로 18
주차관제-아파트	164	이매 진흥	경기도 성남시 분당구 양현로 138 (이매동 111)
주차관제-아파트	165	금정산 쌍용예가2차	부산 금정구 수림로72번길 21
주차관제-아파트	166	평가휴먼시아3단지	경남 진주시 새평거리 111 (평가동 897)
주차관제-아파트	167	불광 미성아파트	서울특별시 은평구 통일로 780 (불광동 248)
주차관제-아파트	168	e편한세상 동래명장아파트	부산광역시 동래구 명장로 65 (명장동 623)
주차관제-아파트	169	동래3차 SK뷰 아파트	부산광역시 동래구 온천장로65번길 9 (온천동 1850)
주차관제-아파트	170	매탄 이편한세상	경기도 수원시 영통구 매봉로 20
주차관제-아파트	171	아름마을 품림5단지	경기도 성남시 분당구 탄천로 35 (이매동 141)
주차관제-아파트	172	송정 동양타라곤	경기도 이천시 증신로291번길 128
주차관제-아파트	173	백현마을2단지	경기도 성남시 분당구 동판교로 122 (백현동 545)
주차관제-아파트	174	꿈마을 건영2차(6단지)	경기도 안양시 동안구 부림로 10 (평촌동 933-6)
주차관제-아파트	175	구미 강변코오롱하늘채	경북 구미시 낙동강변로 761 (비산동 599)
주차관제-아파트	176	힐스테이트 연산1,2단지	부산시 연제구 봉수로 2 (연산동 2382)
주차관제-아파트	177	불당 이안	충청남도 천안시 서북구 불당23로 13 (불당동 1503)
주차관제-아파트	178	인창 한진그랑빌	경기도 구리시 동구릉로238번길 20 (인창동 29)
주차관제-아파트	179	포재나 부산덕천	부산 북구 만덕대로 81 포레나부산덕천
주차관제-아파트	180	김포 유원마을 신동아	경기 김포시 유원로 19
주차관제-아파트	181	부산 다산롯데캐슬	부산 서구 대티로 161
주차관제-아파트	182	명지 대방노블랜드2차	부산 강서구 명지국제5로 11
주차관제-아파트	183	LH 화성비봉A-5BL형복주택	경기 화성시 비봉면 삼화리 363-4
주차관제-아파트	184	대구미술관	대구 수성구 미술관로 40
주차관제-아파트	185	무양 천년나무	경상북도 상주시 동수4길 33
주차관제-아파트	186	감삼 우방드림시티	대구시 달서구 장기로 242
주차관제-아파트	187	구미 옥계 우미린	경상북도 구미시 해마루 공원으로 111
주차관제-아파트	188	광교마을 40단지	경기도 수원시 영통구 광교마을로 156
주차관제-아파트	189	호수마을 계룡리슈빌	경기도 용인시 기흥구 동백평촌로 15
주차관제-아파트	190	남양 우림필류	경기도 화성시 남양읍 역골동로 94
주차관제-아파트	191	조양 주공2단지	강원도 속초시 온정로 24
주차관제-아파트	192	더샵 센텀포레	부산시 수영구 수영로 776
주차관제-아파트	193	꿈마을 라이프	경기 안양시 동안구 귀인로 258
주차관제-아파트	194	충청한들	충청남도 천안시 동남구 터미널9길 59
주차관제-아파트	195	인창 한진그랑빌	경기도 구리시 동구릉로238번길 20 (인창동 29)
주차관제-아파트	196	한신더휴퍼스트리움	경상북도 김천시 혁신4로 46
주차관제-아파트	197	강변코오롱하늘채	경상북도 구미시 낙동강변로 761 (비산동 599)
주차관제-아파트	198	고양 외국어고등학교 제일중학교	경기 고양시 덕양구 통일로 820
주차관제-아파트	199	동대신브라운스톤하이포레	부산시 서구 동대로19번길 32
주차관제-아파트	200	단계 이안	강원도 원주시 모란1길 51, 52
주차관제-아파트	201	라포레	강원 원주군 복천원동리 737-2
주차관제-아파트	202	경동제이드	부산광역시 해운대구 해운대해변로 197
주차관제-아파트	203	연산 힐스테이트	부산 연제구 연산동 1875-55
주차관제-아파트	204	신봉자이3차	경기 용인시 수지구 신봉1로71번길 25
주차관제-아파트	205	신내4단지	서울 중랑구 속선운주로 91 (묵동13)

용인 에버랜드, 춘천 레고랜드, LG그룹(계열사빌딩), 한성자동차, 홈플러스, 지식산업센터, 전통시장 등 전국 167개 현장들이 **아이박스주차** 시스템으로 운영 중입니다. (2024년 9월 말 기준)



수도권 및 전국 주요 아파트 24 현장에 **아이패스 미니, 키, 로비 출입관제** 플랫폼으로 운영 중입니다. (2024년 9월 말 기준)





Customer Support

1. 현장 별 교육 및 기술지원



춘천 레고랜드 호텔 운영 교육 (2022년 6월)

- 전문 운영 교육을 통한 장비 및 관리자 페이지 숙련도 향상
- 주차관리자 Admin 프로그램 교육
- 시스템 운영 가이드
- 장애 발생시 긴급 조치 가이드
- 요금제 설정 및 할인권 생성 (유료주차장)
- VoIP 콜 기본 응대 가이드
- 제품 및 SW 업데이트에 따른 지속적인 교육 지원



VoIP 콜 기본 응대 가이드 교육 (2022년 5월)

수많은 검증과 도전을 거쳐
사용자에게 최적화 된 제품만을 선보이겠습니다.

감사합니다.

(주)실리콘브릿지 (Silicon Bridge, Inc.)

대표번호 : 1670-8891

Email : sales@siliconbridge.co.kr

Site : www.eyevacs.com / www.siliconbridge.co.kr

성남시 중원구 갈마치로 288번길 14, 성남 SK V1 Tower A동 731호, 807호